

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2805
08 de Outubro de 2024

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	9
Código 121 - Exigência.....	12
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	16
Código 135 - Publicação Anulada.....	18
Código Presidência - Nulidade.....	19
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	19
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	20
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	21
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	23
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida..	23
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	106
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	196
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	197
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	207
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	208
Código Depósito.....	209
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	209
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	226
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	231
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	258
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	259
Código Publicação do Pedido.....	296
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	296
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	350
Código 3.8 - Retificação.....	352
Código Pedido de Exame.....	353
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	353
Código Exigências Técnicas e Formais.....	357
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	357
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	379
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	380
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	382
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....	383
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	384
Código Ciência de Parecer.....	398
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	398
Código Anuidade do Pedido.....	430
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	430
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	442
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	447
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	448
Código Decisão.....	460
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	460
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	531
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	532
Código 9.1.4 - Retificação.....	533
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	535
Código 9.2.3 - Republicação.....	550
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	551



Código Desistência.....	554
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	554
Código Arquivamento.....	555
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	555
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	565
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	566
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	569
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	570
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	571
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	572
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	573
Código 11.21 - Arquivamento definitivo – Apresentação de um pedido posterior depositado via PCT.....	574
Código Recurso.....	575
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	575
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	578
Código Outros Referentes a Despachos.....	579
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	579
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	580
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	581
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	582
Código 15.12 - Renumeração.....	585
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	586
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	588
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	589
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	590
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	591
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	596
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	596
Código 16.3 - Retificação.....	654
Código Nulidade Administrativa.....	657
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	657
Código Notificação de Decisão Judicial.....	658
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	658
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	659
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	659
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	660
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	690
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	691
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	691
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	693
Código Anuidade de Patente.....	694
Código 24.4 - Restauração.....	694
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	697
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.....	721
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	721
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	727
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	729
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	731
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	734
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	735
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	736
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	739
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	739
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	740
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	741
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	741



Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	742
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	742
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	743
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	743
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	744
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	745
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	748



Código Presidência - Recurso**Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.**

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.

(21) BR 10 2018 015062-6 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 24/07/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
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. [100.1]

(21) BR 11 2012 032445-4 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 19/10/2010
(71) SOL-MILLENNIUM MEDICAL HK LIMITED (CN)
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. [100.1]

(21) PI 0905487-1 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 21/12/2009
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo (BR/SP)
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. [100.1]

(21) PI 1006233-5 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 17/03/2010
(71) MICROPORT ENDOVASCULAR (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
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. [100.1]



(21) PI 1010413-5 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 16/07/2010

(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA INC. (US)

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. [100.1]



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

(21) BR 10 2015 002882-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/01/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 029831-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/03/2013 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2017 022240-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/04/2016 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2017 022494-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/04/2016 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 010905-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/10/2019 (62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 010912-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/10/2019 (62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0813703-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/07/2008 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0814097-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/07/2008 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0821286-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/12/2008 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0905776-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/01/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 1003893-0 A2

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

(22) 05/10/2010

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2013 018714-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 23/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2014 019912-8 A8	Código 121 - Exigência (22) 08/08/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2012 020417-3 A8	Código 121 - Exigência (22) 03/03/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 000932-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 14/07/2011 (71) Dow Agrosiences LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 005525-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 07/09/2011 (71) Opentv, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 006773-0 A2	Código 121 - Exigência



	(22) 23/09/2011 (71) WEG ELECTRIC CORP (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 021786-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 23/02/2012 (71) ASTA ELEKTRODRAHT GMBH (AT) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 024725-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 12/04/2012 (71) FMC CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 027019-5 A8	Código 121 - Exigência (22) 19/04/2012 (71) EXOSECT LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2014 006908-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 23/09/2011 (71) BONIFACIO J. EYALES (PH) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2015 013081-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 06/12/2012 (71) VERDE POTASH PLC (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2015 017580-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 03/12/2013



	(71) THE BOEING COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2015 032906-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 04/07/2014 (71) NEC CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2022 026899-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 19/07/2021 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2019 014603-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 02/12/2011 (62) BR 11 2012 010778-0 02/12/2011 (71) MS TECHNOLOGIES, LLC (US) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0816662-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 11/09/2008 (71) Targanta Therapeutics Corp. (US) ; University Of Leeds (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0820236-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 14/11/2008 (71) MSD ITALIA S.R.L. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0909435-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 11/03/2009



(71) QUINCY BIOSCIENCE, LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 1000050-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 07/01/2010

(71) Acumuladores Moura S.A. (BR/PE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 1004321-7 A2

Código 121 - Exigência

(22) 25/05/2010

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 1007299-3 A2

Código 121 - Exigência

(22) 28/01/2010

(71) SUN PATENT TRUST (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2014 003067-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2622 de 6/4/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2804, de 1/10/2024. [130]
(21) BR 11 2014 003074-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2622 de 6/4/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2804, de 1/10/2024. [130]
(21) BR 11 2014 003379-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2622 de 6/4/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2804, de 1/10/2024. [130]
(21) BR 11 2014 003546-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 15/08/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2627 de 11/5/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2804, de 1/10/2024. [130]
(21) BR 11 2014 003592-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 15/08/2012 (71) ARTIO MEDICAL, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2638 de 27/7/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2804, de



1/10/2024. [130]

(21) BR 11 2015 003345-8 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 19/08/2013

(71) JEFFREY J. CLAWSON (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2622 de 6/4/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2880 de 17/5/2021. [130]

(21) BR 11 2018 002926-2 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 18/08/2016

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2698 de 20/9/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2804, de 1/10/2024. [130]

(21) PI 0917304-8 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 18/08/2009

(71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2463 de 20/3/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2804, de 1/10/2024. [130]



Código 135 - Publicação Anulada

(21) PI 1006264-5 A2

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 08/04/2010

(71) BASF SE (DE)

Anulada a publicação do despacho 130 da RPI 2804 de 01/10/2024, tendo em vista erro formal, uma vez que o recurso já estava decidido. [135]



Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 20 2017 015439-0 Y1

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

(45) 21/03/2023

(73) GEDARTHIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC)

Requerente da Nulidade: GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. 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 10 2014 006044-8 B1

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

(45) 13/10/2021

(73) MÁRCIO JOSÉ BAUMGARTEN (BR/PR)

Requerente da Nulidade: DELTA METAL LTDA 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 2014 015947-5 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 30/05/2023 (73) NOVO NORDISK A/S (DK) Requerente da Nulidade: HYPERA S.A.Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2015 030406-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 11/07/2023 (73) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL) Requerente da Nulidade: EYECARE DN SOLUCOES DIGITAIS LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2018 077147-3 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 09/05/2023 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Requerente da Nulidade: CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 12 2020 024991-9 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 22/08/2023 (62) PI 0815227-6 15/08/2008 (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRAS DAS INDÚSTRIAS DE QUÍMICA FINA - ABIFINA.Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2016 027577-1 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 26/04/2022 (73) EMERSON ROGÉRIO GUESSI (BR/MG) Requerente da Nulidade: LUIZ FERNANDO RUFO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2017 001709-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente



(45) 20/12/2022

(73) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

Requerente da Nulidade: IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A. Despacho:

Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo

comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2017 013058-0 Y1

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

(45) 25/10/2022

(73) JOÃO HOMERO MOLINARI (BR/SP)

Requerente da Nulidade: 1) CLAUDEMIR DONIZETE DE OLIVEIRA - ME.; 2) A

2 L PISOS LTDA. - ME; 3) KARINE RIBEIRO DA GUERRA MENDONÇA

Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente

no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) PI 1103755-5 B1

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

(45) 23/02/2021

(73) PURA IMPRESSÃO ESTAMPARIA E COMÉRCIO DE FITAS, TECIDOS, CAMISETAS E TEXO LTDA (BR/SP)

Requerente da Nulidade: RICARDO AUGUSTO DE LORENZO 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 2024 015812-8

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

(30) 17/02/2022 FR FR2201418

(51) B22F 3/115 (2006.01), B22F 7/04 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C23C 4/04 (2006.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/073 (2016.01), C23C 4/08 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/134 (2016.01), C23C 24/04 (2006.01), F04B 53/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/052515 de 02/02/2023

(87) WO 2023/156208 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 019703-4

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

(51) H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/31 (2013.01)

(86) PCT US2022/022479 de 30/03/2022

(87) WO 2023/191777 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019704-2

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

(30) 29/03/2022 EP 22164958.5

	(51) A45D 20/12 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057382 de 22/03/2023 (87) WO 2023/186670 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019705-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 EP 22165064.1 (51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01) (86) PCT EP2023/057283 de 22/03/2023 (87) WO 2023/186644 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019706-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP 22165489.0 (51) H04N 19/597 (2014.01) (86) PCT EP2023/056988 de 20/03/2023 (87) WO 2023/186588 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019707-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,977; 19/08/2022 US 63/399,327 (51) G01R 22/06 (2006.01) (86) PCT US2023/015950 de 22/03/2023 (87) WO 2023/192078 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019712-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 IT 102022000006590 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/053405 de 04/04/2023 (87) WO 2023/194899 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019715-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 EP 22167015.1 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/058158 de 29/03/2023 (87) WO 2023/194178 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019717-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 07/06/2022 AT A 50396/2022 (51) F03B 1/02 (2006.01) (86) PCT AT2023/060078 de 20/03/2023 (87) WO 2023/235905 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 019721-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 17/656,708 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01), E21B 23/00 (2006.01) (86) PCT US2023/016378 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192157 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019722-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/057871 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186824 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019723-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/03/2022 US 17/705,310 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 3/56 (2006.01) (86) PCT US2023/015997 de 23/03/2023 (87) WO 2023/192087 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019724-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057883 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186835 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019725-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202221349344.X (51) H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/24 (2021.01), H01M 50/231 (2021.01) (86) PCT CN2023/096769 de 29/05/2023



(87) WO 2023/231950 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 019727-1

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

(30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7

(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)

(86) PCT EP2023/057828 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186798 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019730-1

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

(30) 28/03/2022 EP 22164800.9

(51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01)

(86) PCT EP2023/057663 de 24/03/2023

(87) WO 2023/186740 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019734-4

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

(30) 25/03/2022 AT A 50196/2022

(51) B29C 51/00 (2006.01), B29C 51/02 (2006.01), B29C 55/06 (2006.01), B29C 55/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29C 51/04 (2006.01), B29C 55/14 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01)

(86) PCT AT2023/060066 de 08/03/2023

(87) WO 2023/178369 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019738-7

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

(30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7

(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(86) PCT EP2023/057878 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186831 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019742-5

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

(51) A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

(86) PCT EP2022/058785 de 01/04/2022

(87) WO 2023/186327 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019743-3

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



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 JP 2022-053741 (51) C12C 7/04 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 1/06 (2006.01) (86) PCT JP2023/012184 de 27/03/2023 (87) WO 2023/190332 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019745-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-058516 (51) A23L 27/10 (2016.01), A23G 1/34 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 7/104 (2016.01) (86) PCT JP2023/013147 de 30/03/2023 (87) WO 2023/190853 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019747-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 EP 22382317.0 (51) C07C 57/20 (2006.01), C07C 59/01 (2006.01), C07C 211/20 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (86) PCT EP2023/058848 de 04/04/2023 (87) WO 2023/194382 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019750-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2022 US 17/813,785 (51) C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01) (86) PCT MY2022/000007 de 30/09/2022 (87) WO 2024/019612 de 25/01/2024
(21) BR 11 2024 019751-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/362,057 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), B01F 31/00 (2022.01) (86) PCT CA2023/050420 de 29/03/2023 (87) WO 2023/184029 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019752-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202221383164.3 (51) B60K 6/38 (2007.10)



	(86) PCT CN2023/097361 de 31/05/2023 (87) WO 2023/232062 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 019753-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202210611795.4; 31/08/2022 CN 202211056937.1 (51) B60L 58/10 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01), H02M 3/158 (2006.01) (86) PCT CN2023/087950 de 13/04/2023 (87) WO 2023/231592 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 019755-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/323,830; 31/03/2022 US 63/326,236; 13/05/2022 US 63/341,841; 28/07/2022 US 63/393,196; 10/01/2023 US 63/438,164 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2023/016270 de 24/03/2023 (87) WO 2023/183594 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019756-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8 (51) A61P 25/20 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/057827 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186797 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019758-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,470 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 6/54 (2018.01) (86) PCT US2023/066192 de 25/04/2023 (87) WO 2023/212564 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019760-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057876 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186829 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019761-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 EP 22164881.9 (51) G10L 21/0208 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01) (86) PCT EP2023/058055 de 28/03/2023 (87) WO 2023/186934 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019763-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 JP 2022-063474 (51) H01F 27/245 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/013933 de 04/04/2023 (87) WO 2023/195464 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019764-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 EP 22164968.4 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09J 133/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/057172 de 21/03/2023 (87) WO 2023/186617 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019766-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 FR 2202677 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/050672 de 12/01/2023 (87) WO 2023/179927 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019767-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/269,903; 03/11/2022 US 63/382,171 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT CN2023/083768 de 24/03/2023 (87) WO 2023/179773 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019769-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 EP 22305373.7 (51) H02K 1/24 (2006.01), H02K 1/2746 (2022.01), H02K 1/30 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/057746 de 25/03/2023



(87) WO 2023/180574 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019770-0

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

(30) 29/03/2022 DE 10 2022 107 397.1

(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01),

G01N 33/28 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01)

(86) PCT EP2023/057650 de 24/03/2023

(87) WO 2023/186734 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019771-9

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

(30) 04/04/2022 US 63/327,281

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P

35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(86) PCT US2023/065289 de 03/04/2023

(87) WO 2023/196785 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019772-7

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

(30) 29/09/2022 US 63/411,300; 15/06/2023 US 63/521,136

(51) G01N 21/27 (2006.01), C12Q 1/6813 (2018.01), G01N 15/14 (2024.01),

G01N 21/05 (2006.01)

(86) PCT US2023/033922 de 28/09/2023

(87) WO 2024/072922 de 04/04/2024

(21) BR 11 2024 019773-5

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

(30) 12/04/2022 US 63/330,074; 12/04/2023 US 18/133,590

(51) H04L 27/00 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), H04L 69/14 (2022.01), H04W

48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)

(86) PCT US2023/018255 de 12/04/2023

(87) WO 2023/200829 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 019775-1

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

(30) 29/03/2022 US 63/324,932

(51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01),

A61K 31/33 (2006.01)

(86) PCT US2023/016420 de 27/03/2023

(87) WO 2023/192183 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019776-0

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



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 EP 22166685.2 (51) C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01) (86) PCT EP2023/058978 de 05/04/2023 (87) WO 2023/194458 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019778-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 JP 2022-072513 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/016386 de 26/04/2023 (87) WO 2023/210670 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019780-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/323,906 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01) (86) PCT US2023/016227 de 24/03/2023 (87) WO 2023/183570 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019783-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,487; 02/12/2022 US 63/429,756 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01) (86) PCT US2023/065000 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192830 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019784-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,469; 23/08/2022 US 63/400,380 (51) G16B 20/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT US2023/016494 de 28/03/2023



(87) WO 2023/192224 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019788-3

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

(30) 31/03/2022 JP 2022-059979; 30/06/2022 JP 2022-106223

(51) B32B 27/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2024.01), C09J 7/38 (2018.01), B32B 7/06 (2019.01)

(86) PCT JP2023/013695 de 31/03/2023

(87) WO 2023/191094 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019789-1

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

(30) 01/04/2022 SE 2250421-1

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)

(86) PCT SE2023/050293 de 31/03/2023

(87) WO 2023/191699 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019791-3

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

(30) 25/03/2022 US 63/323,910

(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01)

(86) PCT US2023/016237 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183575 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019792-1

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

(51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)

(86) PCT EP2022/058594 de 31/03/2022

(87) WO 2023/186310 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019793-0

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

(30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8

(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/057842 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186806 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019795-6

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

(30) 31/03/2022 JP 2022-059884



	(51) A61K 31/423 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01) (86) PCT JP2023/013377 de 30/03/2023 (87) WO 2023/190976 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019797-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057885 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186837 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019799-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 EP 22305580.7 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), E04D 7/00 (2006.01), C08G 18/83 (2006.01) (86) PCT EP2023/060149 de 19/04/2023 (87) WO 2023/203081 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019800-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP 22165296.9 (51) C07C 213/08 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07D 295/023 (2006.01), C07D 295/03 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C11D 1/40 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01) (86) PCT EP2023/058285 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187051 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019803-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/03/2022 US 63/324,070 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01) (86) PCT IB2023/053026 de 27/03/2023 (87) WO 2023/187616 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019804-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/324.777 (51) A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT US2023/016672 de 29/03/2023 (87) WO 2023/192349 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 019805-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 KR 10-2022-0037211 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT KR2023/003940 de 24/03/2023 (87) WO 2023/182858 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019807-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 JP 2022-057541; 23/08/2022 JP 2022-132805 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/012705 de 28/03/2023 (87) WO 2023/190621 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019808-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/323,754 (51) G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/70 (2022.01) (86) PCT IB2023/053021 de 27/03/2023 (87) WO 2023/181014 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019809-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 IN 202221021181 (51) C07D 413/12 (2006.01) (86) PCT IB2023/053549 de 06/04/2023 (87) WO 2023/194957 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019810-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP 22165305.8 (51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/10 (2006.01), C07C 303/22 (2006.01), C07C 309/14 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 211/60 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01) (86) PCT EP2023/058273 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187044 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019811-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 JP 2022-053978 (51) B01J 29/035 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01), C01B 37/02 (2006.01)



	(86) PCT JP2023/013005 de 29/03/2023 (87) WO 2023/190777 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019812-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/325,101; 08/12/2022 US 63/386,634 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065027 de 28/03/2023 (87) WO 2023/192850 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019813-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/04/2022 GB 2205317.7; 30/08/2022 GB 2212566.0 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/050974 de 11/04/2023 (87) WO 2023/199049 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019814-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 US 63/330,735 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01) (86) PCT US2023/018500 de 13/04/2023 (87) WO 2023/200958 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019815-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057857 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186816 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019816-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202210615548.1 (51) E05B 81/06 (2014.01), E05B 81/04 (2014.01) (86) PCT CN2023/094846 de 17/05/2023 (87) WO 2023/231783 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 019817-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP PCT/EP2022/058599



	(51) A47K 10/38 (2006.01) (86) PCT EP2023/058025 de 28/03/2023 (87) WO 2023/186912 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019818-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 CN 202221134867.2 (51) H01M 50/543 (2021.01), H01M 50/172 (2021.01), H01M 50/188 (2021.01), H01M 50/184 (2021.01), H01M 50/531 (2021.01) (86) PCT CN2023/093649 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217246 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 019821-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,456; 03/10/2022 US 63/378,196 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/065194 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192976 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019828-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 CN 202210515988.X (51) H01M 50/552 (2021.01) (86) PCT CN2023/073797 de 30/01/2023 (87) WO 2023/216650 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 019830-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2022 US 63/375,965 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6834 (2018.01) (86) PCT IB2023/059187 de 15/09/2023 (87) WO 2024/057280 de 21/03/2024
(21) BR 11 2024 019831-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IT PCT/IT2022/000016 (51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), B01F 23/23 (2022.01) (86) PCT EP2023/058095 de 29/03/2023 (87) WO 2023/186957 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019832-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 GB 2204265.9 (51) A24F 40/85 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/057516 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180464 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019833-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 CN 202221128927.X (51) H01M 50/342 (2021.01) (86) PCT CN2023/093513 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217228 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 019834-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2022 CN 202221669903.5 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 53/22 (2019.01), B60L 53/24 (2019.01) (86) PCT CN2023/102362 de 26/06/2023 (87) WO 2024/002001 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 019836-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/04/2022 US 63/362,803; 30/09/2022 US 63/377,900 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2023/065444 de 06/04/2023 (87) WO 2023/201185 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019837-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/09/2022 US 63/407,852 (51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/60 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT US2023/074507 de 18/09/2023 (87) WO 2024/064639 de 28/03/2024
(21) BR 11 2024 019838-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 WO PCTBR2022050108 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G16B 35/00 (2019.01) (86) PCT BR2023/050101 de 24/03/2023 (87) WO 2023/178404 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019839-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 GB 2204817.7 (51) D21J 3/10 (2006.01) (86) PCT GB2023/050833 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187385 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019842-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 GB 2205200.5 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01) (86) PCT EP2023/059271 de 06/04/2023 (87) WO 2023/194584 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019843-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-060876 (51) H04J 99/00 (2009.01), H04H 20/72 (2008.01) (86) PCT JP2023/013041 de 30/03/2023 (87) WO 2023/190799 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019844-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 GB 2205203.9 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2023/059270 de 06/04/2023 (87) WO 2023/194583 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019847-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/325,094 (51) E21B 49/00 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 23/00 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/50 (2006.01) (86) PCT US2023/016610 de 28/03/2023 (87) WO 2023/192309 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019848-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 DE 10 2022 109 883.4; 24/02/2023 DE 10 2023 104 526.1 (51) C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01)



	(86) PCT DE2023/100264 de 06/04/2023 (87) WO 2023/208274 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019852-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/343,032 (51) B01J 19/12 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01) (86) PCT CA2023/050673 de 16/05/2023 (87) WO 2023/220820 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 019854-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/091153 de 06/05/2022 (87) WO 2023/212912 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 019855-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22166005.3 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/058297 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187059 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019856-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 EP 22382287.5 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057869 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186822 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019858-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 JP 2022-063773 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/40 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01), B41M 5/44 (2006.01) (86) PCT JP2023/014184 de 06/04/2023 (87) WO 2023/195511 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019859-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 AU 2022900786 (51) B01F 35/22 (2022.01), A23K 10/26 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K



	30/00 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01), A23N 17/00 (2006.01), A23N 17/02 (2006.01), B01F 101/18 (2022.01), B02C 23/08 (2006.01), B09B 3/35 (2022.01), B09B 3/40 (2022.01), B65F 1/14 (2006.01) (86) PCT AU2023/050227 de 28/03/2023 (87) WO 2023/183970 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019860-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,241 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 9/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/053019 de 27/03/2023 (87) WO 2023/187610 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019864-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 EP 22166529.2 (51) G05B 19/418 (2006.01) (86) PCT EP2023/058855 de 04/04/2023 (87) WO 2023/194386 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019865-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2022 CN 202211100483.3 (51) F24F 11/61 (2018.01), F24F 11/64 (2018.01), F24F 11/88 (2018.01) (86) PCT CN2023/087644 de 11/04/2023 (87) WO 2024/051160 de 14/03/2024
(21) BR 11 2024 019866-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 US 63/328,833; 22/07/2022 JP 2022-117053 (51) G01N 21/64 (2006.01) (86) PCT JP2023/012104 de 27/03/2023 (87) WO 2023/195367 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019867-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 EP 22167309.8 (51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/058333 de 30/03/2023 (87) WO 2023/194204 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019869-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 31/03/2022 JP 2022-059915 (51) C22C 9/04 (2006.01), F16C 33/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/013186 de 30/03/2023 (87) WO 2023/190873 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019872-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 CN PCT/CN2022/083269 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/084213 de 28/03/2023 (87) WO 2023/185778 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019873-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 DE 10 2022 110 418.4 (51) E21D 11/15 (2006.01), E21D 11/40 (2006.01), E21D 19/04 (2006.01), B65H 16/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/060513 de 21/04/2023 (87) WO 2023/208782 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019874-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 US 17/735,220 (51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01) (86) PCT IL2023/050404 de 18/04/2023 (87) WO 2023/214397 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 019875-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,827 (51) A61P 17/14 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (86) PCT US2023/065198 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192979 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019877-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,577; 26/05/2022 US 63/346,203 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01) (86) PCT US2023/016743 de 29/03/2023



(87) WO 2023/192390 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019881-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 NO 20220395 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 41/10 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/057619 de 24/03/2023 (87) WO 2023/186726 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019883-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 JP 2022-061664 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01) (86) PCT JP2023/003993 de 07/02/2023 (87) WO 2023/188837 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019884-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2022 US 17/849,204 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01) (86) PCT US2022/036249 de 06/07/2022 (87) WO 2023/249647 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 019887-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01V 99/00 (2024.01) (86) PCT IB2022/000170 de 29/03/2022 (87) WO 2023/187435 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019888-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202210612018.1 (51) H01M 50/231 (2021.01), H01M 50/224 (2021.01), H01M 50/233 (2021.01), H01M 50/242 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01) (86) PCT CN2023/096812 de 29/05/2023 (87) WO 2023/231958 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 019891-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/324,754; 20/05/2022 US 63/344,126; 21/09/2022 US 63/408,572; 02/12/2022 US 63/429,720



	(51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2023/016677 de 29/03/2023 (87) WO 2023/192351 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019892-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/06/2022 US 17/833,882 (51) H02K 53/00 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01), H02K 16/00 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01) (86) PCT PE2023/050009 de 24/05/2023 (87) WO 2023/239247 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 019895-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2023 CN 202310134829.X (51) H01M 50/258 (2021.01), H01M 50/244 (2021.01), H01M 10/613 (2014.01) (86) PCT CN2023/103545 de 29/06/2023 (87) WO 2024/169105 de 22/08/2024
(21) BR 11 2024 019896-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/362,189 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2023/065098 de 29/03/2023 (87) WO 2023/192904 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019898-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2022/090472 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206423 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019899-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 DE 10 2022 107 605.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (86) PCT EP2023/058401 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187116 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019900-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/328,061; 22/12/2022 US 63/476,873 (51) C07D 471/22 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 497/22 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT US2023/065401 de 05/04/2023 (87) WO 2023/196875 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019902-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/04/2022 US 17/659,214 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01) (86) PCT US2023/063213 de 24/02/2023 (87) WO 2023/201140 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019903-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22166011.1 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/058289 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187053 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019905-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/04/2022 GB 2205632.9 (51) G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/536 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT GB2023/050744 de 23/03/2023 (87) WO 2023/199017 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019906-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/10/2022 US 63/378,943 (51) C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01), C12Q 1/6874 (2018.01) (86) PCT US2023/076256 de 06/10/2023 (87) WO 2024/081563 de 18/04/2024
(21) BR 11 2024 019907-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,543; 30/03/2022 US 63/325,542; 30/03/2022 US 63/325,544; 30/03/2022 US 63/325,562; 30/03/2022 US 63/325,553; 30/03/2022 US 63/325,558 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K



	14/005 (2006.01) (86) PCT US2023/016860 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192454 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019908-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202210609361.0 (51) H01M 50/231 (2021.01), H01M 50/224 (2021.01), H01M 50/233 (2021.01), H01M 50/242 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01) (86) PCT CN2023/096761 de 29/05/2023 (87) WO 2023/231949 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 019909-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,733; 15/09/2022 US 63/407,071 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (86) PCT US2023/017185 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192630 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019912-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 US 63/324,080 (51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/064677 de 18/03/2023 (87) WO 2023/192782 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019913-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,208; 21/09/2022 US 63/408,669; 01/02/2023 US 63/482,619 (51) A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT IB2023/053094 de 28/03/2023 (87) WO 2023/187657 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019914-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 JP 2022-056322 (51) C07D 217/24 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/013247 de 30/03/2023 (87) WO 2023/190897 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 019915-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 KR 10-2022-0039717 (51) A01N 37/46 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (86) PCT KR2023/004170 de 29/03/2023 (87) WO 2023/191490 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019916-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/363,759 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/80 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01), C12Q 1/42 (2006.01), C12Q 1/50 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/061059 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209061 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019919-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2022 IT 102022000009728 (51) D06B 23/14 (2006.01), D06B 3/00 (2006.01) (86) PCT IT2023/050087 de 23/03/2023 (87) WO 2023/218489 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 019921-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,364 (51) A01H 4/00 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01) (86) PCT US2023/065121 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192920 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019922-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 EP 22165205.0; 29/03/2022 EP 22165188.8; 05/05/2022 EP 22171776.2; 01/09/2022 EP 22193445.8 (51) B62D 55/07 (2006.01), B62D 55/104 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01), B62D 55/075 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01), B62D 57/024 (2006.01) (86) PCT EP2023/058057 de 28/03/2023 (87) WO 2023/186936 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019924-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 SE 2250455-9 (51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/18 (2006.01), C23C 18/42 (2006.01),



	C23C 18/48 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), C23C 18/54 (2006.01) (86) PCT EP2023/058976 de 05/04/2023 (87) WO 2023/198555 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019925-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/325,049 (51) B01L 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/016363 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192149 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019927-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,554 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01) (86) PCT US2022/077407 de 30/09/2022 (87) WO 2023/191898 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019928-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 US 17/658,634 (51) G06T 17/20 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01) (86) PCT US2023/016147 de 23/03/2023 (87) WO 2023/196120 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019929-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 JP 2022-052332 (51) F25B 9/14 (2006.01) (86) PCT JP2023/010835 de 20/03/2023 (87) WO 2023/189805 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019930-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/03/2022 IN 202241017519 (51) H01M 10/48 (2006.01), H01M 50/503 (2021.01), H01M 50/516 (2021.01), H01M 50/522 (2021.01), H01M 50/569 (2021.01) (86) PCT IN2023/050205 de 06/03/2023 (87) WO 2023/187818 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019932-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 26/03/2022 IN 202241017517 (51) H01M 50/271 (2021.01), H01M 50/503 (2021.01), H01M 50/516 (2021.01), H01M 50/548 (2021.01), H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/35 (2021.01) (86) PCT IN2023/050203 de 06/03/2023 (87) WO 2023/187817 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019933-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 US 17/659,129 (51) G06N 20/00 (2019.01), G06F 9/50 (2006.01), H04L 41/16 (2022.01) (86) PCT US2023/063166 de 23/02/2023 (87) WO 2023/201137 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019934-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,463 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT US2023/016599 de 28/03/2023 (87) WO 2023/192301 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019937-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/427,018 (51) C12Q 1/6825 (2018.01), C12Q 1/6834 (2018.01), C12Q 1/6853 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01) (86) PCT US2023/080596 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112703 de 30/05/2024
(21) BR 11 2024 019938-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/04/2022 IN 202241022479 (51) B65B 25/24 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01), B21B 15/00 (2006.01), B21C 47/02 (2006.01) (86) PCT IN2023/050194 de 02/03/2023 (87) WO 2023/199340 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019939-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-060240 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT JP2023/013361 de 30/03/2023 (87) WO 2023/190967 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 019940-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 CN 202210336233.3; 03/03/2023 CN PCT/CN2023/079525 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 19/43 (2010.01) (86) PCT CN2023/085643 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186135 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019945-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,528 (51) G09B 23/30 (2006.01) (86) PCT CA2023/050417 de 28/03/2023 (87) WO 2023/184026 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019946-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/326,240 (51) D21C 9/00 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/70 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/016399 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192172 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019949-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,423 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045983 de 07/10/2022 (87) WO 2023/191852 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019951-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/324,662; 31/05/2022 US 63/365,535; 02/09/2022 US 63/374,393 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/053022 de 27/03/2023 (87) WO 2023/187612 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019952-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 US 63/324,115



	(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/078 (2006.01), C07C 277/08 (2006.01) (86) PCT US2023/016391 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192165 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019954-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/324,930 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/020022 de 29/03/2023 (87) WO 2023/187477 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019955-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-059002 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), G06Q 50/04 (2012.01) (86) PCT JP2023/006652 de 24/02/2023 (87) WO 2023/189062 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019956-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,559 (51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01) (86) PCT IB2023/052209 de 08/03/2023 (87) WO 2023/187509 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019957-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/03/2022 IN 202241017520 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/18 (2006.01), A61B 5/256 (2021.01), A61B 5/291 (2021.01), A42B 3/04 (2006.01), B60K 28/06 (2006.01) (86) PCT IN2023/050206 de 06/03/2023 (87) WO 2023/187819 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019958-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/324,811 (51) H04H 20/06 (2008.01), H04B 7/0426 (2017.01) (86) PCT CA2023/050410 de 28/03/2023 (87) WO 2023/184021 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 019959-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/084483 de 31/03/2022 (87) WO 2023/184373 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019960-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,961; 11/11/2022 US 63/424,771 (51) G02B 7/28 (2021.01), G02B 21/24 (2006.01) (86) PCT US2023/033632 de 25/09/2023 (87) WO 2024/072756 de 04/04/2024
(21) BR 11 2024 019961-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,553 (51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01) (86) PCT IB2023/052208 de 08/03/2023 (87) WO 2023/187508 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019962-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C09D 133/00 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 135/00 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/090289 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206365 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019963-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/029 (2018.01) (86) PCT CN2022/084698 de 31/03/2022 (87) WO 2023/184458 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019964-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 US 63/362,488 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/053433 de 04/04/2023 (87) WO 2023/194913 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019966-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/03/2022 EP 22165710.9 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT NL2023/050168 de 30/03/2023 (87) WO 2023/191631 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019967-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,721; 26/10/2022 US 63/419,438 (51) C07D 239/70 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2023/016937 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192502 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019968-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/084695 de 31/03/2022 (87) WO 2023/184456 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019969-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 CN 202221128931.6 (51) H01M 50/342 (2021.01), H01M 50/258 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01) (86) PCT CN2023/093485 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217225 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 019971-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 GB 2204778.1 (51) C07D 209/12 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 309/29 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01) (86) PCT GB2023/050874 de 31/03/2023 (87) WO 2023/187421 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019972-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 EP 22170105.5 (51) C08K 5/548 (2006.01), C08K 5/37 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08G 77/28 (2006.01), C08G 77/48 (2006.01) (86) PCT EP2023/060450 de 21/04/2023 (87) WO 2023/208772 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 019974-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 EP 22167159.7 (51) A01J 7/02 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01) (86) PCT EP2023/056822 de 16/03/2023 (87) WO 2023/194070 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019975-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 EP 22169797.2 (51) B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/059911 de 17/04/2023 (87) WO 2023/208628 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019976-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 EP 22170391.1 (51) C08B 30/00 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23D 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/060841 de 25/04/2023 (87) WO 2023/208952 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019977-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 EP 22170892.8 (51) B65D 5/56 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B29C 45/03 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01), B31B 50/84 (2017.01), B65B 61/18 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/060247 de 20/04/2023 (87) WO 2023/208704 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019978-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 EP 22170896.9 (51) B65D 5/56 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01) (86) PCT EP2023/060248 de 20/04/2023 (87) WO 2023/208705 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019979-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2022 EP 22182244.8 (51) B65D 5/74 (2006.01) (86) PCT EP2023/066846 de 21/06/2023



(87) WO 2024/002832 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 019980-0

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

(30) 30/06/2022 EP 22182243.0

(51) B65D 5/74 (2006.01)

(86) PCT EP2023/066845 de 21/06/2023

(87) WO 2024/002831 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 019982-7

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

(30) 31/03/2022 TW 111112663

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT KR2022/012686 de 24/08/2022

(87) WO 2023/191201 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019984-3

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

(30) 30/03/2022 US 63/325,354

(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)

(86) PCT IB2023/051677 de 23/02/2023

(87) WO 2023/187495 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019985-1

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

(51) H04W 28/02 (2009.01)

(86) PCT CN2022/083715 de 29/03/2022

(87) WO 2023/184157 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019986-0

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

(30) 07/04/2022 US 63/328,456

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/017840 de 07/04/2023

(87) WO 2023/196568 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019989-4

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

(30) 30/03/2022 US 63/325,452



	(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 207/22 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01) (86) PCT IB2023/053132 de 29/03/2023 (87) WO 2023/187677 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019990-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 US 63/328,857; 13/12/2022 US 63/432,356; 13/12/2022 US 63/432,358 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01) (86) PCT US2023/017133 de 31/03/2023 (87) WO 2023/196194 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019991-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 IT 102022000008633 (51) F04D 25/06 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), F02C 6/06 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01), F17D 1/07 (2006.01), F17D 3/01 (2006.01) (86) PCT EP2023/025191 de 25/04/2023 (87) WO 2023/208418 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019992-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,374; 31/01/2023 US 63/482,319; 08/03/2023 US 63/489,006 (51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/08 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01) (86) PCT US2023/065254 de 01/04/2023 (87) WO 2023/193018 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019993-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 US 63/328,857; 13/12/2022 US 63/432,356; 13/12/2022 US 63/432,358 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01) (86) PCT US2023/017163 de 31/03/2023 (87) WO 2023/196200 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019994-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP 22165602.8 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23P 30/25 (2016.01) (86) PCT EP2023/058135 de 29/03/2023 (87) WO 2023/186977 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019995-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 EP 22382420.2 (51) B65B 9/20 (2012.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/26 (2017.01) (86) PCT ES2023/070265 de 26/04/2023 (87) WO 2023/214103 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 019997-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 US 63/328,978 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT US2023/017753 de 06/04/2023 (87) WO 2023/196513 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019998-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,243 (51) C12P 7/42 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01) (86) PCT KR2023/004113 de 28/03/2023 (87) WO 2023/191452 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019999-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/38 (2018.01), H04W 52/54 (2009.01) (86) PCT CN2022/104438 de 07/07/2022 (87) WO 2024/007262 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 020000-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/363,754; 21/09/2022 US 63/408,560 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/80 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01), C12Q 1/42 (2006.01), C12Q



	1/50 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/061058 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209060 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 020002-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2023/076858 de 17/02/2023 (87) WO 2024/108787 de 30/05/2024
(21) BR 11 2024 020006-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (86) PCT EP2022/058450 de 30/03/2022 (87) WO 2023/186294 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020007-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/119458 de 16/09/2022 (87) WO 2024/055321 de 21/03/2024
(21) BR 11 2024 020008-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2022 US 63/407,324 (51) B01J 19/00 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C12Q 1/6874 (2018.01) (86) PCT GB2023/052356 de 12/09/2023 (87) WO 2024/057007 de 21/03/2024
(21) BR 11 2024 020009-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP 22165385.0 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2023/057752 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186757 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020010-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IT 102022000006332 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01) (86) PCT IB2023/053073 de 28/03/2023 (87) WO 2023/187640 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020012-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 17/710,122 (51) A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/052516 de 15/03/2023 (87) WO 2023/187528 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020013-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,488 (51) H04W 4/90 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/50 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT EP2023/057346 de 22/03/2023 (87) WO 2023/186663 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020014-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 IN 202231017760 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F27B 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/052500 de 15/03/2023 (87) WO 2023/187527 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020016-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 FI 20225267 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), G06F 17/15 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01) (86) PCT FI2023/050035 de 16/01/2023 (87) WO 2023/187250 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020017-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 41/5067 (2022.01), H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/111566 de 10/08/2022 (87) WO 2024/031475 de 15/02/2024
(21) BR 11 2024 020018-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 EP 22165124.3 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01),



	A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (86) PCT EP2023/054828 de 27/02/2023 (87) WO 2023/186425 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020019-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/362,243 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (86) PCT EP2023/055850 de 08/03/2023 (87) WO 2023/186474 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020022-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 63/363,392; 10/04/2023 US 18/298,189 (51) B32B 38/10 (2006.01), B42D 25/45 (2014.01), B32B 37/14 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT US2023/018131 de 11/04/2023 (87) WO 2023/204999 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 020023-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 EP 22172273.9 (51) C11B 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/062149 de 08/05/2023 (87) WO 2023/217712 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 020025-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22173090.6 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/062589 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217954 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 020026-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 US 63/337,233 (51) C09D 5/16 (2006.01) (86) PCT US2023/066287 de 27/04/2023 (87) WO 2023/215692 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 020028-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 29/03/2022 IN 202221018409 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/00 (2009.01) (86) PCT IB2023/052344 de 11/03/2023 (87) WO 2023/187513 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020029-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01M 4/525 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01) (86) PCT CN2022/083300 de 28/03/2022 (87) WO 2023/184071 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020030-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 FR FR2202837 (51) B61D 15/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/058070 de 28/03/2023 (87) WO 2023/186947 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020031-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2022 DE 10 2022 002 216.8 (51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/000029 de 17/05/2023 (87) WO 2023/247063 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 020034-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,757; 07/04/2022 US 63/328,343; 01/08/2022 US PCT/US2022/074369; 04/01/2023 US 63/437,000 (51) A61K 31/36 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), C07D 317/48 (2006.01) (86) PCT US2023/012196 de 02/02/2023 (87) WO 2023/191952 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020036-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2022 EP 22171110.4 (51) B04B 9/06 (2006.01), B04B 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/059021 de 05/04/2023 (87) WO 2023/213492 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 020038-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 08/04/2022 US 63/329,114; 10/06/2022 US 63/351,149 (51) D21H 17/29 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01) (86) PCT CA2023/050467 de 05/04/2023 (87) WO 2023/193104 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020041-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/362,569 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (86) PCT US2023/065390 de 05/04/2023 (87) WO 2023/196864 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020042-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 KR 10-2022-0040464; 24/08/2022 KR 10-2022-0106354 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/003327 de 10/03/2023 (87) WO 2023/191342 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020043-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 IT 102022000007373; 13/04/2022 IT 102022000007379 (51) B65B 11/58 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/053749 de 12/04/2023 (87) WO 2023/199246 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020044-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/04/2022 US 63/331,526 (51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 10/20 (2018.01), G16H 10/40 (2018.01), G16H 70/00 (2018.01), G06F 40/268 (2020.01), G06F 40/30 (2020.01), G06F 16/36 (2019.01), G06Q 50/26 (2024.01) (86) PCT US2023/018712 de 14/04/2023 (87) WO 2023/201075 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020045-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/04/2022 IT 102022000007439 (51) B65C 9/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/058371 de 30/03/2023 (87) WO 2023/198474 de 19/10/2023



(21) BR 11 2024 020046-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT CN2022/089953 de 28/04/2022 (87) WO 2023/206255 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 020047-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,493 (51) H04L 67/1014 (2022.01), H04L 67/1021 (2022.01), H04L 67/12 (2022.01) (86) PCT US2023/016308 de 24/03/2023 (87) WO 2023/192133 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020048-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP 22165357.9 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/058417 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187129 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020049-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 CN 202210331478.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/136785 de 06/12/2022 (87) WO 2023/185072 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020052-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-068527 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/013118 de 30/03/2023 (87) WO 2023/190840 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020053-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 CN 202210312824.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01),



	A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT CN2023/083976 de 27/03/2023 (87) WO 2023/185704 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020055-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP 22165559.0 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) (86) PCT EP2023/058348 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187084 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020056-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 IN 202221018410 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/00 (2009.01) (86) PCT IB2023/052345 de 11/03/2023 (87) WO 2023/187514 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020057-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 GB 2204375.6; 28/03/2022 US 17/705,525; 28/03/2022 US 17/705,560; 28/03/2022 US 17/705,548 (51) H04L 9/00 (2022.01), G16B 50/00 (2019.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT GB2023/050562 de 09/03/2023 (87) WO 2023/187312 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020058-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP 22165461.9; 05/01/2023 EP 23150383.0 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT EP2023/058232 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187027 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020059-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 KR 10-2022-0039982 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/004140 de 28/03/2023 (87) WO 2023/191470 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020060-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,960 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2023/016994 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192538 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020062-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 IN 202221018407 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/00 (2009.01) (86) PCT IB2023/052343 de 11/03/2023 (87) WO 2023/187512 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020063-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IT 102022000006338 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01) (86) PCT IB2023/052940 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187586 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020065-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,541; 30/03/2022 US 63/325,542; 30/03/2022 US 63/325,543; 30/03/2022 US 63/325,544; 30/03/2022 US 63/325,548; 30/03/2022 US 63/325,540; 30/03/2022 US 63/325,550; 30/03/2022 US 63/325,562; 30/03/2022 US 63/325,551; 30/03/2022 US 63/325,553; 30/03/2022 US 63/325,555; 30/03/2022 US 63/325,558; 30/03/2022 US 63/325,559 (51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01) (86) PCT US2023/016871 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192463 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020067-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 17/714,753 (51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 25/12 (2018.01), H02S 20/10 (2014.01) (86) PCT US2023/017712 de 06/04/2023 (87) WO 2023/196485 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020069-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 28/03/2022 KR 10-2022-0038131 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/80 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01) (86) PCT KR2023/000276 de 06/01/2023 (87) WO 2023/191263 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020072-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/06/2022 CN 202210634576.8; 06/06/2022 CN 202221406073.7; 06/06/2022 CN 202221411290.5 (51) F24F 11/89 (2018.01) (86) PCT CN2023/098608 de 06/06/2023 (87) WO 2023/236950 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 020073-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 CN 202210335179.0 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/084145 de 27/03/2023 (87) WO 2023/185758 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020074-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 KR 10-2022-0038130 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01) (86) PCT KR2023/000278 de 06/01/2023 (87) WO 2023/191264 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020075-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22305420.6 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/058415 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187127 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020076-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2022 CN 202221615067.2 (51) F25B 41/40 (2021.01) (86) PCT CN2023/101757 de 21/06/2023 (87) WO 2023/246878 de 28/12/2023



(21) BR 11 2024 020078-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 US 63/433,389 (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (86) PCT US2023/084093 de 14/12/2023 (87) WO 2024/130014 de 20/06/2024
(21) BR 11 2024 020079-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,354; 05/05/2022 US 63/338,688 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01) (86) PCT US2023/016592 de 28/03/2023 (87) WO 2023/192298 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020080-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 JP 2022-071182 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/015892 de 21/04/2023 (87) WO 2023/204299 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 020081-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,861 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/058261 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187037 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020082-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,504; 03/05/2022 US 63/337,954; 22/06/2022 US 63/354,452; 01/07/2022 US 63/357,966; 21/12/2022 US 63/476,399; 28/03/2023 US 18/127,302 (51) F24T 10/13 (2018.01), F24T 50/00 (2018.01) (86) PCT US2023/016773 de 29/03/2023 (87) WO 2023/192412 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020083-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/324,842



	(51) A61K 38/57 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), A61K 38/55 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2023/065067 de 28/03/2023 (87) WO 2023/192880 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020085-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/04/2022 US 63/330,803 (51) C08G 18/76 (2006.01), C07D 239/62 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01) (86) PCT US2023/017509 de 05/04/2023 (87) WO 2023/200641 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020087-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22305419.8 (51) C11C 3/08 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01) (86) PCT US2023/017031 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192561 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020088-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 KR 10-2022-0189078; 20/12/2023 KR 10-2023-0187173 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT KR2023/021364 de 22/12/2023 (87) WO 2024/144126 de 04/07/2024
(21) BR 11 2024 020090-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 GB 2204675.9 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (86) PCT GB2023/050836 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187388 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020092-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,274 (51) B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/76 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01) (86) PCT US2023/016904 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192482 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020095-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,517 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 41/0803 (2022.01), H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT US2023/016404 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192174 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020096-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 GB 2204404.4 (51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (86) PCT GB2023/050816 de 29/03/2023 (87) WO 2023/187372 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020097-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 AU AU2022449824A; 28/03/2022 RU RU2022 000094 (51) B03B 7/00 (2006.01), B03C 1/02 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01) (86) PCT RU2022/000094 de 28/03/2022 (87) WO 2023/191650 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020098-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22173092.2 (51) A24D 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/060907 de 26/04/2023 (87) WO 2023/217531 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 020100-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 IN 202221018411 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT IB2023/052346 de 11/03/2023 (87) WO 2023/187515 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020101-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,691 (51) B65G 45/16 (2006.01), B65G 45/14 (2006.01) (86) PCT US2023/017128 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192604 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020103-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324.544; 01/09/2022 US 63/374.250 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2023/064878 de 23/03/2023 (87) WO 2023/192798 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020104-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 FR FR22/02759 (51) F16L 55/10 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01) (86) PCT EP2023/058015 de 28/03/2023 (87) WO 2023/186904 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020105-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22166130.9; 09/06/2022 EP 22178029.9 (51) A23L 15/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A21D 2/02 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 10/04 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01) (86) PCT EP2023/058353 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187088 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020107-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,437 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT EP2023/058418 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187130 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020108-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 CN PCT/CN2022/083820; 19/04/2022 CN PCT/CN2022/087687 (51) H04W 76/18 (2018.01), H04L 1/14 (2006.01) (86) PCT CN2023/084283 de 28/03/2023 (87) WO 2023/185800 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020109-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 CN 202210332008.2



	(51) H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01) (86) PCT CN2023/081041 de 13/03/2023 (87) WO 2023/185432 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020110-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,454 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/053186 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187707 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020111-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,468; 17/06/2022 US 63/353,390 (51) H01B 7/29 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01), H01B 3/02 (2006.01) (86) PCT US2023/064922 de 24/03/2023 (87) WO 2023/192807 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020112-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/09/2022 US 63/407,852; 11/08/2023 US 63/519,137 (51) C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01) (86) PCT EP2023/075586 de 18/09/2023 (87) WO 2024/061799 de 28/03/2024
(21) BR 11 2024 020114-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 EP 22165124.3 (51) G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), A61B 5/024 (2006.01) (86) PCT EP2023/056518 de 14/03/2023 (87) WO 2023/186532 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020116-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018950 (51) H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT IB2023/052582 de 16/03/2023 (87) WO 2023/187536 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020117-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 29/03/2022 US 63/325,055; 25/04/2022 US 17/727,862 (51) H04N 7/18 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01), G06V 40/16 (2022.01), G06Q 10/02 (2012.01) (86) PCT US2023/014555 de 05/03/2023 (87) WO 2023/192002 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020118-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 EP 22164595.5 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057757 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186760 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020120-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2022 DE 10 2022 002 037.8 (51) F15B 11/028 (2006.01), F15B 11/10 (2006.01), F15B 11/024 (2006.01), F15B 15/17 (2006.01) (86) PCT EP2023/065069 de 06/06/2023 (87) WO 2023/237526 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 020121-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 CN 202210346589.5 (51) H04N 5/76 (2006.01) (86) PCT CN2023/082244 de 17/03/2023 (87) WO 2023/185511 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020122-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 43/0852 (2022.01) (86) PCT CN2022/108325 de 27/07/2022 (87) WO 2024/020878 de 01/02/2024
(21) BR 11 2024 020123-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 US 63/327,775; 31/03/2023 US 18/194,444 (51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/76 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/017278 de 03/04/2023 (87) WO 2023/196229 de 12/10/2023



(21) BR 11 2024 020125-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018954 (51) G01L 19/16 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT IB2023/052913 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187566 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020126-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061834 de 03/05/2022 (87) WO 2023/213382 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 020127-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/324,727 (51) F16H 9/18 (2006.01), F16H 63/06 (2006.01), F16D 11/04 (2006.01), F16D 23/12 (2006.01) (86) PCT US2023/016392 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192166 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020128-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 NL 2031484 (51) G01B 5/00 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), B65H 7/14 (2006.01), B65G 15/42 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65H 5/02 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B65H 29/16 (2006.01) (86) PCT NL2023/050102 de 03/03/2023 (87) WO 2023/195845 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020129-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,360 (51) G08G 5/00 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01), G05D 1/10 (2006.01) (86) PCT US2023/016303 de 24/03/2023 (87) WO 2023/192131 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020131-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2022 US 17/832,126 (51) G01V 1/44 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01), E21B 47/107 (2012.01) (86) PCT US2022/032190 de 03/06/2022 (87) WO 2023/234948 de 07/12/2023



(21) BR 11 2024 020132-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,375 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/016749 de 29/03/2023 (87) WO 2023/192394 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020133-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018945 (51) H04M 3/42 (2006.01), H04L 65/1104 (2022.01) (86) PCT IB2023/052350 de 11/03/2023 (87) WO 2023/187517 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020134-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018946 (51) H04M 3/42 (2006.01), H04L 65/1016 (2022.01) (86) PCT IB2023/052351 de 11/03/2023 (87) WO 2023/187518 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020135-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,188 (51) C05F 11/02 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01) (86) PCT US2023/016832 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192438 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020136-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018948 (51) H04M 3/50 (2006.01), H04M 3/44 (2006.01), H04M 7/00 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01) (86) PCT IB2023/052579 de 16/03/2023 (87) WO 2023/187534 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020137-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202221019337 (51) H04W 52/00 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT IB2023/052920 de 24/03/2023



(87) WO 2023/187571 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020138-4

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

(30) 07/04/2022 US 63/362,614

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(86) PCT EP2023/059123 de 06/04/2023

(87) WO 2023/194525 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020139-2

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

(30) 05/04/2022 IT 102022000006707

(51) F16L 3/00 (2006.01), F16L 9/00 (2006.01), F16L 41/00 (2006.01)

(86) PCT IB2023/051808 de 27/02/2023

(87) WO 2023/194814 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020142-2

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

(30) 31/03/2022 IN 202221019660

(51) H04W 16/18 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04B 7/02 (2018.01), H04B 1/04 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01)

(86) PCT IB2023/052928 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187576 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020144-9

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

(30) 31/03/2022 IN 202221019335

(51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01)

(86) PCT IB2023/052918 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187569 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020145-7

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

(30) 29/12/2022 KR 10-2022-0189079; 20/12/2023 KR 10-2023-0187175

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(86) PCT KR2023/021366 de 22/12/2023

(87) WO 2024/144127 de 04/07/2024

(21) BR 11 2024 020146-5

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

(30) 29/03/2022 EP 22305395.0



	(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01) (86) PCT EP2023/058113 de 29/03/2023 (87) WO 2023/186968 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020149-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-060562 (51) A61K 6/69 (2020.01), A61K 6/19 (2020.01), A61K 6/70 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/013420 de 30/03/2023 (87) WO 2023/191003 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020150-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 IN 202231018344 (51) F27B 1/26 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/051991 de 03/03/2023 (87) WO 2023/187501 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020151-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,600 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), C07C 233/09 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 233/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (86) PCT US2023/012161 de 01/02/2023 (87) WO 2023/191951 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020153-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202221019790 (51) H04W 40/02 (2009.01), H04L 45/00 (2022.01), H04L 12/46 (2006.01) (86) PCT IB2023/052936 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187582 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020155-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018949 (51) H04L 65/1069 (2022.01), H04W 28/18 (2009.01) (86) PCT IB2023/052581 de 16/03/2023



(87) WO 2023/187535 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020157-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/03/2022 IN 202221018953
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 65/403 (2022.01)
(86) PCT IB2023/052631 de 17/03/2023
(87) WO 2023/187540 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020158-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/03/2022 IN 202221018956
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/10 (2018.01), H04L 67/50 (2022.01)
(86) PCT IB2023/052915 de 24/03/2023
(87) WO 2023/187567 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020159-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/03/2022 IN 202241017719
(51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/6565 (2014.01), H01M 10/6563 (2014.01)
(86) PCT IN2023/050134 de 09/02/2023
(87) WO 2023/187812 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020160-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/03/2022 IN 202221018947
(51) H04W 16/18 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT IB2023/052578 de 16/03/2023
(87) WO 2023/187533 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020161-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/04/2022 US 63/326,313
(51) H04N 13/117 (2018.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01)
(86) PCT US2023/017072 de 31/03/2023
(87) WO 2023/192579 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020163-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/03/2022 IN 202221019336



	(51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT IB2023/052919 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187570 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020164-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 IN 202241017994 (51) B62K 21/04 (2006.01), B62K 21/18 (2006.01) (86) PCT IN2023/050197 de 03/03/2023 (87) WO 2023/187814 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020165-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202221019338 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT IB2023/052922 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187572 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020167-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202221019663 (51) H04W 40/24 (2009.01), H04W 40/32 (2009.01), H04L 12/46 (2006.01), H04L 45/00 (2022.01), H04L 45/24 (2022.01) (86) PCT IB2023/052931 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187579 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020168-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018952 (51) H04W 12/80 (2021.01), H04L 67/01 (2022.01) (86) PCT IB2023/052626 de 17/03/2023 (87) WO 2023/187539 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020169-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202221019656 (51) H04L 45/28 (2022.01), H04W 40/34 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01) (86) PCT IB2023/052927 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187575 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020170-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018951



	(51) G08B 25/10 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), H04L 67/01 (2022.01) (86) PCT IB2023/052624 de 17/03/2023 (87) WO 2023/187538 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020171-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202221019655 (51) H04W 40/02 (2009.01), H04L 45/00 (2022.01), H04L 12/46 (2006.01) (86) PCT IB2023/052925 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187574 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020172-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018955 (51) H04L 45/00 (2022.01), H04L 67/63 (2022.01), H04W 40/02 (2009.01) (86) PCT IB2023/052912 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187565 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020173-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202221019334 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT IB2023/052917 de 24/03/2023 (87) WO 2023/187568 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020174-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202221018944 (51) H04M 3/42 (2006.01), H04L 67/01 (2022.01), H04W 88/18 (2009.01), H04W 92/02 (2009.01), H04M 15/00 (2024.01) (86) PCT IB2023/052349 de 11/03/2023 (87) WO 2023/187516 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020176-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 FR FR2202772 (51) A61B 5/03 (2006.01) (86) PCT EP2023/057858 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186817 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020178-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 CN 202210311376.9



	(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT CN2023/084070 de 27/03/2023 (87) WO 2023/185732 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020184-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 DE 10 2022 108 497.3 (51) B29C 48/693 (2019.01), B29C 48/27 (2019.01) (86) PCT DE2023/100208 de 17/03/2023 (87) WO 2023/193841 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020185-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 KR 10-2022-0183171; 21/12/2023 KR 10-2023-0188595 (51) C08K 3/30 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01) (86) PCT KR2023/021361 de 22/12/2023 (87) WO 2024/136564 de 27/06/2024
(21) BR 11 2024 020186-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202241019382 (51) A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IN2023/050316 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187839 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020187-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 IT 102022000006731 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01) (86) PCT EP2023/025157 de 04/04/2023 (87) WO 2023/193955 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020191-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 EP 22168025.9 (51) A24B 15/10 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/059535 de 12/04/2023 (87) WO 2023/198764 de 19/10/2023



(21) BR 11 2024 020192-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 KR 10-2022-0189077; 20/12/2023 KR 10-2023-0187174 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT KR2023/021363 de 22/12/2023 (87) WO 2024/144125 de 04/07/2024
(21) BR 11 2024 020193-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 NO 20220367 (51) F03G 4/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057838 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186803 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020196-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-059030; 31/03/2022 JP 2022-059108 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01) (86) PCT JP2023/013378 de 30/03/2023 (87) WO 2023/190977 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020197-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 FR FR2204091 (51) F17C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/061094 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209079 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 020199-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2022 DE 10 2022 002 382.2 (51) F16L 55/10 (2006.01), B65G 53/46 (2006.01), F16K 7/02 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/063360 de 17/05/2023 (87) WO 2024/002580 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 020200-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/084325 de 31/03/2022 (87) WO 2023/184311 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020201-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 63/327,097; 19/05/2022 US 63/343,569 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01) (86) PCT US2023/017248 de 03/04/2023 (87) WO 2023/196214 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020202-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 US 63/362,612 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/059126 de 06/04/2023 (87) WO 2023/194528 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020203-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,640; 08/02/2023 US 63/444,108 (51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 15/79 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), C12N 5/075 (2010.01) (86) PCT US2023/065140 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192934 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020204-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,625; 01/02/2023 US 63/482,670 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT US2023/017201 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192642 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020205-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 SE 2250426-0 (51) C07G 1/00 (2011.01), B01D 11/02 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/053331 de 03/04/2023 (87) WO 2023/194866 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020206-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 KR 10-2022-0144766; 16/10/2023 KR 10-2023-0137793 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT KR2023/016343 de 20/10/2023 (87) WO 2024/096399 de 10/05/2024
(21) BR 11 2024 020207-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2022 CN 202210681804.7 (51) G06F 16/735 (2019.01) (86) PCT CN2023/095873 de 23/05/2023 (87) WO 2023/241321 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 020209-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 EP 22167986.3 (51) A24B 15/10 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/059523 de 12/04/2023 (87) WO 2023/198754 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020211-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 DE 20 2022 101 908.8; 17/11/2022 DE 20 2022 106 443.1 (51) A47B 96/20 (2006.01), B32B 19/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (86) PCT EP2023/057786 de 27/03/2023 (87) WO 2023/194136 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020213-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2022 JP 2022-093445 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01) (86) PCT JP2023/021639 de 05/06/2023 (87) WO 2023/238957 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 020215-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 EP 22168014.3 (51) A24B 15/10 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/059586 de 12/04/2023 (87) WO 2023/198795 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020216-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 EP 22168017.6; 12/04/2022 EP 22168022.6; 12/04/2022 EP 22168014.3; 12/04/2022 EP 22168019.2; 12/04/2022 EP 22168021.8; 12/04/2022 EP 22168025.9; 27/10/2022 EP 22204268.1 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/059567 de 12/04/2023 (87) WO 2023/198781 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020217-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 PL P.440789; 29/03/2022 US 63/324,713 (51) C07D 487/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01) (86) PCT IB2023/053124 de 29/03/2023 (87) WO 2023/187670 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020223-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 NO 20220403 (51) G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (86) PCT NO2023/050071 de 30/03/2023 (87) WO 2023/191639 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020224-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,578 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/017126 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192602 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020225-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 CN 202210515990.7; 10/11/2022 CN 202222993656.0 (51) H01M 50/172 (2021.01), H01M 50/184 (2021.01), H01M 50/533 (2021.01), H01M 50/552 (2021.01), H01M 50/562 (2021.01), H01M 50/593 (2021.01) (86) PCT CN2023/093670 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217251 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 020227-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,908; 02/05/2022 US 63/337,388 (51) C07F 9/40 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT US2023/065171 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192960 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020228-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 KR 10-2022-0038399 (51) A61K 31/5375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT KR2023/004009 de 27/03/2023 (87) WO 2023/191408 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020230-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 DE 10 2022 108 183.4 (51) F16J 15/34 (2006.01) (86) PCT EP2023/058176 de 29/03/2023 (87) WO 2023/194182 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020231-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,803 (51) C10G 1/06 (2006.01), C10G 47/26 (2006.01) (86) PCT IB2023/053233 de 31/03/2023 (87) WO 2023/187732 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020232-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/362,082 (51) A61F 2/06 (2013.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01) (86) PCT US2023/065052 de 28/03/2023 (87) WO 2023/192870 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020234-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (86) PCT IB2022/000200 de 06/04/2022 (87) WO 2023/194763 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020235-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/362,352; 30/03/2023 US 18/193,174 (51) G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01)



	(86) PCT US2023/065230 de 31/03/2023 (87) WO 2023/193001 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020236-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 GB 2204687.4 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/127 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (86) PCT GB2023/050440 de 27/02/2023 (87) WO 2023/187308 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020237-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 GB 2205466.2 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01), F16K 7/06 (2006.01), F16K 11/16 (2006.01), F16K 31/56 (2006.01) (86) PCT EP2023/059382 de 11/04/2023 (87) WO 2023/198676 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020239-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 GB 2204655.1 (51) H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (86) PCT GB2023/050425 de 24/02/2023 (87) WO 2023/187307 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020243-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 US 63/327,773 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01) (86) PCT US2023/017564 de 05/04/2023 (87) WO 2023/196394 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020244-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 CN 202210348691.9 (51) A61B 17/12 (2006.01) (86) PCT CN2023/085930 de 03/04/2023 (87) WO 2023/186172 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020245-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,556; 31/03/2022 US 63/326,080 (51) B25J 9/16 (2006.01), G10L 15/18 (2013.01) (86) PCT US2023/016932 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192497 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020246-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 US 17/719,261 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/015134 de 13/03/2023 (87) WO 2023/200538 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020247-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 EP 22166401.4 (51) A61K 38/24 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/058463 de 31/03/2023 (87) WO 2023/187162 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020248-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 IT 102022000008450 (51) B65H 29/24 (2006.01), B65H 29/66 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01), B65H 45/28 (2006.01) (86) PCT IB2023/054344 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209621 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 020250-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,657 (51) D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/30 (2006.01), D21H 17/31 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 19/06 (2006.01), D21H 23/50 (2006.01), D21H 23/56 (2006.01) (86) PCT US2023/065109 de 29/03/2023 (87) WO 2023/192912 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020251-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202221019375 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT IN2023/050303 de 29/03/2023



(87) WO 2023/187829 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020252-6

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

(30) 01/04/2022 EP 22166400.6

(51) A61K 38/24 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)

(86) PCT EP2023/058460 de 31/03/2023

(87) WO 2023/187160 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020255-0

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

(30) 31/03/2022 US 63/326,034

(51) F16L 11/20 (2006.01), B29C 48/09 (2019.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01)

(86) PCT US2023/017199 de 31/03/2023

(87) WO 2023/192640 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020257-7

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

(30) 31/03/2022 GB 2204621.3

(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01)

(86) PCT GB2023/050818 de 29/03/2023

(87) WO 2023/187374 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020258-5

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

(30) 06/04/2022 JP 2022-063397

(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)

(86) PCT JP2023/014239 de 06/04/2023

(87) WO 2023/195517 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020259-3

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

(51) C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)

(86) PCT EP2022/061917 de 04/05/2022

(87) WO 2023/213386 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 020261-5

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

(30) 01/04/2022 US 63/326,618

(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01),



	C08J 9/40 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01) (86) PCT US2023/017055 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192573 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020262-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2022 JP 2022-090820 (51) D21H 21/22 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/019911 de 29/05/2023 (87) WO 2023/234252 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 020263-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 US 17/658,542 (51) G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01) (86) PCT US2023/061329 de 26/01/2023 (87) WO 2023/196698 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020264-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210351131.9 (51) H04B 1/69 (2011.01) (86) PCT CN2023/084184 de 27/03/2023 (87) WO 2023/185771 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020265-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210343457.7 (51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01) (86) PCT CN2023/085739 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186150 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020266-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 GB 2206123.8 (51) A61K 35/761 (2015.01), A61K 39/23 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2023/060871 de 26/04/2023 (87) WO 2023/208974 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 020268-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 JP 2022-056258



	(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (86) PCT JP2023/010103 de 15/03/2023 (87) WO 2023/189602 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020270-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 EP 22166467.5; 07/09/2022 EP 22194434.1 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01) (86) PCT EP2023/058510 de 31/03/2023 (87) WO 2023/194245 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020271-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2022 EP 22180222.6 (51) B60T 17/00 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/065299 de 07/06/2023 (87) WO 2023/247191 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 020273-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 GB 2204804.5; 15/06/2022 GB 2208809.0 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A24F 23/02 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/058710 de 03/04/2023 (87) WO 2023/187223 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020275-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/084683 de 31/03/2022 (87) WO 2023/184448 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020276-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 KR 10-2022-0189080; 05/12/2023 KR 10-2023-0174896 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT KR2023/019999 de 06/12/2023 (87) WO 2024/143973 de 04/07/2024



(21) BR 11 2024 020277-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 17/723,728 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT US2023/014572 de 06/03/2023 (87) WO 2023/204903 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 020278-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 EP 22167757.8 (51) B31B 50/00 (2017.01), B31B 50/88 (2017.01), G07C 3/14 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), B65H 29/62 (2006.01) (86) PCT EP2023/059498 de 12/04/2023 (87) WO 2023/198739 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020279-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 CN 202210366508.8 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/086653 de 06/04/2023 (87) WO 2023/193772 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020281-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 GB 2204804.5; 15/06/2022 GB 2208807.4 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A24F 23/02 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/058713 de 03/04/2023 (87) WO 2023/187224 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020283-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/328,050 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 6/54 (2018.01) (86) PCT US2023/065405 de 05/04/2023 (87) WO 2023/196878 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020284-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,709 (51) B05B 5/03 (2006.01), A23P 10/47 (2016.01), B05B 5/043 (2006.01), B05B 5/053 (2006.01) (86) PCT US2023/016523 de 28/03/2023 (87) WO 2023/192245 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020285-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,683; 05/08/2022 US 63/395,563; 29/09/2022 US 63/411,247; 14/02/2023 US 63/445,555 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01) (86) PCT US2023/016418 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192182 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020286-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 CN 202210469621.9; 15/07/2022 CN 202210836180.1; 19/08/2022 CN 202210999975.4; 13/12/2022 CN 202211603669.0; 15/03/2023 CN 202310250462.8; 17/04/2023 CN 202310411874.5 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/091330 de 27/04/2023 (87) WO 2023/208143 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 020288-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G16H 20/60 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT IB2022/052947 de 30/03/2022 (87) WO 2023/187446 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020290-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B25B 27/14 (2006.01), B25B 27/30 (2006.01) (86) PCT US2022/028555 de 10/05/2022 (87) WO 2023/219606 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 020291-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/023161 de 01/04/2022 (87) WO 2023/191816 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020292-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,709; 28/12/2022 US PCT/US2022/054149; 31/03/2023 US 18/129,355 (51) A23P 10/35 (2016.01), A23D 9/05 (2006.01), A23P 10/47 (2016.01) (86) PCT US2023/017101 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192594 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020294-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,416; 05/08/2022 US 63/395,390 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/017065 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192575 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020295-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 DE 10 2022 108 032.3 (51) A61B 17/295 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/058020 de 28/03/2023 (87) WO 2023/194160 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020296-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,399 (51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), E01B 1/00 (2006.01), E01C 1/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01) (86) PCT US2023/016982 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192528 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020297-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 KR 10-2022-0144765; 16/10/2023 KR 10-2023-0137792 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT KR2023/016345 de 20/10/2023 (87) WO 2024/096400 de 10/05/2024
(21) BR 11 2024 020299-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,684 (51) A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)



	(86) PCT US2023/017329 de 03/04/2023 (87) WO 2023/192675 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020300-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/04/2022 FR FR2203323 (51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/42 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/48 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29K 79/00 (2006.01), B29K 81/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29K 271/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/059460 de 11/04/2023 (87) WO 2023/198723 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020302-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/362,565; 06/04/2022 US 63/362,566; 16/08/2022 US 17/820,147 (51) C10G 50/00 (2006.01), C07C 2/06 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01) (86) PCT US2023/017445 de 04/04/2023 (87) WO 2023/196322 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020304-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 IN 202241023379 (51) H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2023/064307 de 14/03/2023 (87) WO 2023/205556 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 020305-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/362,565; 06/04/2022 US 63/362,566; 16/08/2022 US 17/820,152 (51) C10G 50/00 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01) (86) PCT US2023/017451 de 04/04/2023 (87) WO 2023/196327 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020306-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/30 (2009.01) (86) PCT CN2022/087479 de 18/04/2022 (87) WO 2023/201482 de 26/10/2023



(21) BR 11 2024 020308-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP FR2202907 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (86) PCT EP2023/058419 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187131 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020310-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/362,565; 06/04/2022 US 63/362,566; 16/08/2022 US 17/820,159 (51) C10G 50/00 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C07C 2/02 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (86) PCT US2023/017456 de 04/04/2023 (87) WO 2023/196330 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020311-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/362,566 (51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01) (86) PCT US2023/017441 de 04/04/2023 (87) WO 2024/030163 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 020312-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 US 63/362,613 (51) A61K 31/4166 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/059130 de 06/04/2023 (87) WO 2023/194530 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020313-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2022 CN 202210708415.9 (51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/13 (2010.01) (86) PCT CN2023/101456 de 20/06/2023 (87) WO 2023/246796 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 020315-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 US 63/362,944; 06/04/2023 US 18/296,549 (51) G01S 13/76 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/87 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/017898 de 07/04/2023 (87) WO 2023/200686 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020316-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/362,565 (51) C10L 1/04 (2006.01) (86) PCT US2023/017394 de 04/04/2023 (87) WO 2023/196289 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020317-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/362,565 (51) C10L 1/04 (2006.01) (86) PCT US2023/017401 de 04/04/2023 (87) WO 2023/196295 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020318-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,772 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2023/017169 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192622 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020319-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 EP 22305443.8 (51) C07K 14/32 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01) (86) PCT EP2023/058561 de 31/03/2023 (87) WO 2023/194259 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020320-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,682 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/017309 de 03/04/2023 (87) WO 2023/192669 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020321-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 CN 202210365196.9 (51) H04N 19/33 (2014.01) (86) PCT CN2023/084290 de 28/03/2023 (87) WO 2023/193629 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020323-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 CN 202210551581.2 (51) B60L 15/20 (2006.01) (86) PCT CN2023/095326 de 19/05/2023 (87) WO 2023/222118 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 020324-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 SE 2250389-0 (51) D21F 3/02 (2006.01), D21F 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/058001 de 28/03/2023 (87) WO 2023/186894 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020325-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 US 63/345,365; 08/07/2022 US 63/367,992; 04/11/2022 US 63/382,382; 23/05/2023 US 18/321,964; 23/05/2023 TW 112119143 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT US2023/067357 de 23/05/2023 (87) WO 2023/230476 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 020327-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 DE 10 2022 108 190.7 (51) A01D 41/127 (2006.01) (86) PCT EP2023/058310 de 30/03/2023 (87) WO 2023/194202 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020328-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 17/714,511 (51) B60N 2/58 (2006.01) (86) PCT US2023/010964 de 17/01/2023



	(87) WO 2023/196032 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020329-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/04/2022 EP 22020177.6 (51) B64D 37/30 (2006.01) (86) PCT IB2023/053840 de 14/04/2023 (87) WO 2023/199283 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020330-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202241019409 (51) F02N 11/04 (2006.01) (86) PCT IN2023/050053 de 18/01/2023 (87) WO 2023/187808 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020331-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 63/333,287; 31/10/2022 US 63/381,752 (51) A61K 31/015 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01) (86) PCT US2023/019448 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205447 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 020332-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,630 (51) A01N 43/16 (2006.01), A61K 31/732 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065197 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192978 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020335-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 63/327,058 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (86) PCT US2023/063745 de 04/03/2023 (87) WO 2023/196720 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020337-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/362,348



	(51) C09J 7/29 (2018.01) (86) PCT US2023/017114 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192600 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020340-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/04/2022 US 63/329,856; 15/04/2022 US 63/331,438 (51) C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2023/017838 de 07/04/2023 (87) WO 2023/200679 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020341-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IN 202241018613 (51) B60K 1/00 (2006.01), H01M 50/20 (2021.01) (86) PCT IN2023/050046 de 17/01/2023 (87) WO 2023/187804 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020342-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 IN 202241019770 (51) B60L 53/66 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01), B60L 53/10 (2019.01), B60L 58/16 (2019.01), B60L 3/04 (2006.01) (86) PCT IN2023/050199 de 03/03/2023 (87) WO 2023/187815 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020347-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 SE 2250425-2 (51) C07G 1/00 (2011.01), B29B 13/02 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/583 (2010.01), B29B 9/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/053332 de 03/04/2023 (87) WO 2023/194867 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020348-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 US 63/328,400 (51) C07D 221/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT US2023/017663 de 06/04/2023 (87) WO 2023/196454 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020349-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210345704.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/085567 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186121 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020350-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 SE 2250433-6 (51) A61B 10/02 (2006.01) (86) PCT SE2023/050275 de 28/03/2023 (87) WO 2023/195890 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020353-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2023 JP 2023-013389 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01) (86) PCT JP2024/001934 de 24/01/2024 (87) WO 2024/162111 de 08/08/2024
(21) BR 11 2024 020355-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 CN 202221134789.6 (51) H01M 50/533 (2021.01) (86) PCT CN2023/087757 de 12/04/2023 (87) WO 2023/216796 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 020356-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F16H 61/12 (2010.01), F16H 61/18 (2006.01) (86) PCT JP2022/017285 de 07/04/2022 (87) WO 2023/195135 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020358-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 EP 22167325.4 (51) B29C 44/60 (2006.01), B29C 44/28 (2006.01), B29C 44/48 (2006.01), B29C 44/46 (2006.01)

	(86) PCT EP2023/058129 de 29/03/2023 (87) WO 2023/194176 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020359-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 17/725,160 (51) G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 20/20 (2022.01), G06T 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/065464 de 06/04/2023 (87) WO 2023/205572 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 020360-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210350116.2 (51) H04N 21/431 (2011.01) (86) PCT CN2023/085531 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186107 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020363-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 US 63/328,285 (51) A01N 59/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT IL2023/050361 de 04/04/2023 (87) WO 2023/195000 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020367-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210351937.8 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/083513 de 23/03/2023 (87) WO 2023/185656 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020368-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 GB 2205106.4 (51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 13/12 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/025165 de 06/04/2023 (87) WO 2023/193961 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020369-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 63/328,052



	(51) G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2023/017702 de 06/04/2023 (87) WO 2023/196477 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020370-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/04/2022 CN 202220827901.8 (51) F04D 29/70 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01) (86) PCT CN2023/087365 de 10/04/2023 (87) WO 2023/198002 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 020371-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 63/327,230; 18/08/2022 US 63/371,860; 01/02/2023 US 63/482,755 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/053435 de 04/04/2023 (87) WO 2023/194915 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020372-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2022 BR WO2023230680A1 (51) A45B 19/02 (2006.01), E04H 15/28 (2006.01) (86) PCT BR2022/050198 de 03/06/2022 (87) WO 2023/230680 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 020373-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 US 63/362,710; 20/12/2022 US 63/476,310 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT US2023/017945 de 07/04/2023 (87) WO 2023/196634 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020380-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01) (86) PCT CN2022/084846 de 01/04/2022 (87) WO 2023/184492 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020381-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210345707.0 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01),



	C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/085428 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186081 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020382-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 FI 20225303 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/44 (2006.01) (86) PCT FI2023/050185 de 05/04/2023 (87) WO 2023/194659 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020383-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 EP 22169401.1 (51) H02K 7/18 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01) (86) PCT EP2023/059960 de 18/04/2023 (87) WO 2023/203001 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 020385-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,454 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT IB2023/053286 de 01/04/2023 (87) WO 2023/187761 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020387-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210345737.1 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/085417 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186078 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020388-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 CN 202210465932.8 (51) B60K 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/087431 de 11/04/2023 (87) WO 2023/207569 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 020391-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 US 63/327,578; 28/09/2022 US 63/410,817; 14/02/2023 US 63/445,332 (51) H04W 40/22 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01) (86) PCT US2023/016944 de 30/03/2023 (87) WO 2023/196160 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020392-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 17/660,172 (51) H03F 3/72 (2006.01), H03G 1/00 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01), H03F 1/22 (2006.01), H03F 3/19 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01) (86) PCT US2023/064857 de 23/03/2023 (87) WO 2023/205562 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 020394-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 63/327,288 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/36 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (86) PCT US2023/065290 de 03/04/2023 (87) WO 2023/196786 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020399-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 IL 291969 (51) A01K 19/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 67/00 (2006.01) (86) PCT IL2023/050367 de 04/04/2023 (87) WO 2023/195004 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020401-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210355272.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/085423 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186079 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020402-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210343364.4; 02/04/2022 CN 202210345737.1 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/085460 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186092 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020403-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,027 (51) A01N 43/20 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2023/020372 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212300 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 020406-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 17/660,294 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019124 de 19/04/2023 (87) WO 2023/205254 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 020408-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 IT 102022000006581 (51) B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01) (86) PCT IB2023/053333 de 03/04/2023 (87) WO 2023/194868 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020409-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210343374.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/085357 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186063 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020412-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,393 (51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/053301 de 01/04/2023 (87) WO 2023/187763 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020414-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 CN 202210362558.9 (51) H04N 21/23 (2011.01), G10L 15/08 (2006.01), G06T 13/40 (2011.01), H04N 5/262 (2006.01) (86) PCT SG2023/050143 de 08/03/2023 (87) WO 2023/195909 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020416-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 CN 202210389614.8; 13/04/2022 CN 202220863513.5 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 18/107 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/086833 de 07/04/2023 (87) WO 2023/197944 de 19/10/2023



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 2021 022261-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/05/2020 (30) 29/05/2019 US 62/854,200; 09/07/2019 US 62/872,048; 17/09/2019 US 62/901,538 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS MULTIMÉRICOS MODULADORES DE CÉLULAS T E MÉTODOS DE USO DESTES (71) CUE BIOPHARMA, INC. (US) (72) SASO CEMERSKI; ANISH SURI (85) 05/11/2021 (86) PCT US2020/034939 de 28/05/2020 (87) WO 2020/243315 de 03/12/2020
(21) BR 11 2022 004440-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,441; 17/03/2020 US 62/990,693; 06/07/2020 US 63/048,561 (51) A01K 67/027 (2024.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/761 (2015.01) (54) POLIPEPTÍDEOS MODULADORES DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA MODULAR SELETIVAMENTE A ATIVIDADE DE CÉLULAS T ESPECÍFICAS E USO (71) CUE BIOPHARMA, INC. (US) (72) RONALD D. SEIDEL III; RODOLFO J. CHAPARRO; JOHN F. ROSS; SASO CEMERSKI (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/051255 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055594 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 010860-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/12/2020 (30) 03/12/2019 US 62/943,166 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01) (54) MÉTODOS PARA ATIVAR, EXPANDIR E PRODUZIR POPULAÇÕES DE CÉLULAS T yd, COMPOSIÇÃO SOLÚVEL E USO TERAPÊUTICO DA MESMA (71) ADICET BIO, INC. (US) (72) AYA JAKOBOVITS; DAULET SATPAYEV; ORIT FOORD; YIFENG FRANK JING; HUI SHAO; ARUN BHAT (85) 02/06/2022 (86) PCT US2020/063177 de 03/12/2020 (87) WO 2021/113558 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 011654-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/02/2021 (30) 23/04/2020 US 63/014,351 (51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01) (54) SISTEMAS DE ANÁLISE DE SOLOS E PLANTAS DE ALTA E BAIXA FREQUÊNCIA COM MEDIÇÕES INTEGRADAS (71) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) DALE KOCH (85) 13/06/2022 (86) PCT IB2021/050819 de 02/02/2021 (87) WO 2021/214557 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 016629-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/02/2021 (30) 19/02/2020 US 62/978,726 (51) A23C 11/04 (2006.01), A23C 11/08 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), A23L 9/20 (2016.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DO LEITE RECOMBINANTES HIPOALERGÊNICAS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS (71) PERFECT DAY, INC. (US) (72) VAIBHAV BHATT; LOUIS CLARK; TIMOTHY GEISTLINGER; JANINE LIN (85) 19/08/2022 (86) PCT US2021/018899 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168343 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 017953-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/03/2021 (30) 09/03/2020 US 62/986,883; 23/09/2020 US 63/082,053 (51) C07D 239/47 (2006.01)

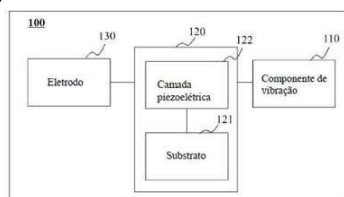


(54) PROCESSOS PARA PREPARAR O COMPOSTO
5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-(FENIL-4-SULFONIL)-3,4-DIHIDRO-1H-PIRIMIDIN-2-ONA E SEUS INTERMEDIÁRIOS, COMPOSTOS E MÉTODOS PARA ISOLAR OS COMPOSTOS
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) SAMAA ALASIBI; GAL SUEZ; EYNAT MATZNER
(85) 08/09/2022
(86) PCT IB2021/051957 de 09/03/2021
(87) WO 2021/181274 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 019837-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2021
(30) 12/05/2020 US 63/023,834; 19/06/2020 US 63/041,451
(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS MULTIMÉRICOS MODULADORES DE CÉLULAS T, COMPOSIÇÃO, VETOR, CÉLULA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DE DITOS POLIPEPTÍDEOS
(71) CUE BIOPHARMA, INC. (US)
(72) SASO CEMERSKI; RONALD D. SEIDEL III; RODOLFO J. CHAPARRO; JOHN F. ROSS
(85) 30/09/2022
(86) PCT US2021/031707 de 11/05/2021
(87) WO 2021/231376 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 020317-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(51) H04R 17/00 (2006.01), H04R 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS ACÚSTICOS
(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) ZHU, GUANGYUAN; ZHANG, LEI; QI, XIN
(85) 07/10/2022
(86) PCT CN2022/084935 de 01/04/2022
(87) WO 2023/184515 de 05/10/2023

(21) BR 11 2022 020863-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2021
(30) 15/04/2020 DE 10 2020 110 346.8
(51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO PARA UMA GUIA DE RESSECÇÃO TIBIAL
(71) AESCULAP AG (DE)
(72) FRANZ-PETER FIRMBACH; ROLAND BÖTTIGER; BERNA RICHTER



	(85) 14/10/2022 (86) PCT EP2021/059647 de 14/04/2021 (87) WO 2021/209496 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 021379-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2021 (30) 20/04/2020 US 63/012,869; 19/02/2021 US 63/151,507 (51) A61B 5/00 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01), A61M 16/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ANALISAR PARÂMETROS RELACIONADOS AO SONO (71) RESMED PTY LTD. (AU) ; RESMED ASIA PTE. LTD. (SG) ; RESMED SENSOR TECHNOLOGIES LIMITED (IE) ; RESMED (MALAYSIA) SDN. BHD. (MY) (72) GILL, CHRISTOPHER, ANDREW, WAKELEY; GUANG, ALVIN, LIM, ZHI; MCGANN, SARAH, TERESE; STEPHENSON, TIMOTHY, MARK; SHAW, MATTHEW, JAMES; WREN, MICHAEL; SHOULDICE, REDMOND; CONWAY, KIERAN; COSTELLO, MICHAEL, JOHN; DODD, STEPHEN; LOPES, CESAR; CALDAROLA, GAETANO (85) 20/10/2022 (86) PCT IB2021/053225 de 20/04/2021 (87) WO 2021/214640 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 026784-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/06/2020 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MAPEAR REPETIÇÕES DE PUSCH (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) WEI LING; CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; YI ZHANG (85) 27/12/2022 (86) PCT CN2020/098485 de 28/06/2020 (87) WO 2022/000125 de 06/01/2022
(21) BR 11 2023 003163-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/08/2021 (30) 17/08/2020 BR BR1020200167774 (51) C04B 16/06 (2006.01), C04B 14/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS PARA PRODUÇÃO DE FIBROCIMENTO, USO E PROCESSO PRODUTIVO COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS E ARTIGO DE FIBROCIMENTO (71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO ? USP (BR/SP) (72) GERMANO SIQUEIRA; VANDERLEY MOACYR JOHN; BEATRIZ RODRIGUES DA SILVA; FÁBIO ALONSO CARDOSO; HOLMER SAVASTANO JUNIOR



	(85) 17/02/2023 (86) PCT BR2021/050348 de 17/08/2021 (87) WO 2022/036429 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 004999-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/10/2021 (30) 16/10/2020 US 63/092,657; 11/10/2021 US 17/498,299 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE COMPRESSÃO DE INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO INTENSIFICADO USANDO UM ADITIVO QUÍMICO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PING CHEN; TAWFIK AL-GHAMDI; ZHIWEI YUE; THOMAS HAGEN; MOHAMED HAMAM; HICHAM EL HAJJ (85) 17/03/2023 (86) PCT US2021/054931 de 14/10/2021 (87) WO 2022/081813 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006806-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/10/2021 (30) 20/10/2020 US 63/094,242 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) PERMEAÇÃO INTENSIFICADA DA PELE DE UM PEPTÍDEO ATRAVÉS DE MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL, INTENSIFICAÇÃO QUÍMICA E MICROAGULHAMENTOS (71) ESCAPE THERAPEUTICS INC (US) (72) BASIL M. HANTASH (85) 12/04/2023 (86) PCT US2021/055692 de 19/10/2021 (87) WO 2022/087026 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 008042-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/10/2020 (51) B63B 35/00 (2020.01), B63B 77/10 (2020.01), F03D 13/25 (2016.01), F03D 13/40 (2016.01), E02B 17/02 (2006.01) (54) PONTÃO PARA TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE TURBINA EÓLICA MARÍTIMA NO LEITO MARINHO (71) ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A (ES) (72) BERNARDINO COUÑAGO LORENZO; CARLO PAULOTTO; FÁTIMA VELLISCO PLAZA; ALFONSO CAPOTE GARCÍA; CARLOS LÓPEZ ROMÁN; DOMINGO ANTONIO GONZÁLEZ SUÁREZ; IGNACIO CALVO HERRERA; JUAN MANUEL ARMAS MENDEZ; CRISTINA SÁNCHEZ DE MENA; JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ HERRERO; DANIEL ZAMORA SERRANO (85) 27/04/2023



	(86) PCT ES2020/070662 de 28/10/2020 (87) WO 2022/090584 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008092-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/10/2021 (30) 31/10/2020 DE 10 2020 006 683.6 (51) F28F 1/36 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), F28F 1/42 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01) (54) TUBO TROCADOR DE CALOR METÁLICO (71) WIELAND-WERKE AG (DE) (72) ACHIM GOTTERBARM; MANFRED KNAB; RONALD LUTZ; ZHONG LUO; JIANYING CAO (85) 27/04/2023 (86) PCT EP2021/000120 de 07/10/2021 (87) WO 2022/089772 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008094-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/10/2021 (30) 31/10/2020 DE 10 2020 006 684.4 (51) F28F 1/36 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), F28F 1/42 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01) (54) TUBO TROCADOR DE CALOR METÁLICO (71) WIELAND-WERKE AG (DE) (72) ACHIM GOTTERBARM; MANFRED KNAB; RONALD LUTZ (85) 27/04/2023 (86) PCT EP2021/000121 de 07/10/2021 (87) WO 2022/089773 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008321-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/11/2021 (30) 02/11/2020 US 63/108,587 (51) C12M 1/22 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) CONJUNTO, SISTEMA E MÉTODOS EFETORES MÓVEIS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) GREGORY W. SITTON; DANIEL CRICHTON; ADRIAN M. WOODWARD; SIMON A. SHAKESPEARE (85) 28/04/2023 (86) PCT IB2021/060099 de 01/11/2021 (87) WO 2022/091059 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 009052-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/11/2021



(30) 11/11/2020 US 63/112,539; 26/05/2021 US 63/193,424
 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/12 (2006.01), H01M 4/24 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01), H01M 10/30 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELETRODOS DE FERRO E SEUS ARTIGOS E SISTEMAS
 (71) FORM ENERGY, INC. (US)
 (72) MICHAEL ANDREW GIBSON; JOSEPH ANTHONY PANTANO; RUPAK CHAKRABORTY; NICHOLAS REED PERKINS; WILLIAM HENRY WOODFORD; VALERIE CHRISTINE SACHA; ROBERT WESLEY MORGAN; ERIC WEBER; VINCENT CHEVRIER; ANDREW HAYNES LIOTTA; KAREN THOMAS-ALYEA; LEAH NATION; MICHAEL CHON; REBECCA MARIE EISENACH
 (85) 11/05/2023
 (86) PCT US2021/058859 de 10/11/2021
 (87) WO 2022/103893 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 010518-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/11/2021
 (30) 30/11/2020 BR BR102020024521-0
 (51) C08L 97/00 (2006.01), C08L 29/00 (2006.01)
 (54) CÁPSULA DE LIBERAÇÃO, SOLUÇÃO POLIMÉRICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÁPSULAS, UREIA ENCAPSULADA PARA USO EM CORREÇÃO DE SOLO, MATERIAL POLIMÉRICO PARA LIBERAÇÃO DE UM COMPOSTO DE LIBERAÇÃO, SISTEMA POLIMÉRICO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, MÉTODO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, COMPOSIÇÃO DE APLICAÇÃO E AGENTE DE REPARAÇÃO DE SOLO
 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
 (72) MIRIA HESPANHOL MIRANDA REIS; ANTONIO CARLOS SILVA DOS SANTOS; HUMBERTO MOLINAR HENRIQUE; VICELMA LUIZ CARDOSO
 (85) 30/05/2023
 (86) PCT BR2021/050528 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/109706 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 010913-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/12/2021
 (30) 04/12/2020 BR BR 10 2020 024851 0
 (51) G06T 7/00 (2017.01), G01N 21/55 (2014.01), G01B 11/30 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G05B 19/4097 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE MATERIAIS E DE SUPERFÍCIES TRIDIMENSIONAIS EM AMBIENTE VIRTUAL
 (71) AUTAZA TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)



(72) JORGE AUGUSTO DE BONFIM GRIPP; ENIVALDO AMARAL DE SOUZA;
RENAN PADOVANI

(85) 02/06/2023

(86) PCT BR2021/050533 de 02/12/2021

(87) WO 2022/115928 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 014757-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/02/2022

(51) A01D 43/08 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE CORTE E COLHEITA E MÉTODO PARA OPERAR UM
CONJUNTO DE CORTE E COLHEITA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) NICHOLAS STEPHEN SHANE; DANIEL CHRISTOPHER DALLMAN;
DAENIO CLEODOLPHI; MARCO AURELIO RAMOS PEREIRA

(85) 21/07/2023

(86) PCT US2022/016115 de 11/02/2022

(87) WO 2022/165445 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 018405-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2022

(30) 10/03/2021 BR BR 10 2021 004520 5

(51) A61F 2/30 (2006.01)

(54) PRÓTESE PARA ARTROPLASTIA TOTAL DA ARTICULAÇÃO
TEMPOROMANDIBULAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA DITA
PRÓTESE

(71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS,
ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)

(72) MARCIO LUIZ DE OLIVEIRA BUENO; SYBELE SASKA SPECIAN;
ELAINE YOSHIKO MATSUBARA; ALBERTO BLAY; LUIZ ANTÔNIO SASKA
JUNIOR

(85) 11/09/2023

(86) PCT BR2022/050081 de 10/03/2022

(87) WO 2022/187925 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018426-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 01/03/2022 US 63/315,369; 28/06/2022 US 63/356,282

(51) B61C 3/00 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01), B60L 3/10 (2006.01), B60L
15/20 (2006.01), B60L 50/75 (2019.01)

(54) LOCOMOTIVA, MÉTODO PARA READAPTAR UMA LOCOMOTIVA, KIT
PARA READAPTAR UMA LOCOMOTIVA E SISTEMA FERROVIÁRIO PARA
USO DE LOCOMOTIVAS ALIMENTADAS POR ELETRICIDADE

(71) CANADIAN PACIFIC RAILWAY COMPANY (CA)

(72) KYLE R. MULLIGAN; GARY WONG; MATTHEW FINDLAY; MILAN



DUBINSKY; VERONIKA KOWALCZYK; MINH NGUYEN; CODY FISCHER;
SOON CHANG

(85) 12/09/2023

(86) PCT CA2022/051261 de 19/08/2022

(87) WO 2023/164756 de 07/09/2023

(21) BR 11 2023 019060-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 01/03/2022 CN 202210194024.X

(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/866 (2006.01)

(54) LINHA DE CÉLULA DE INSETO SPODOPTERA FRUGIPERDA NEGATIVA
PARA RABDOVÍRUS, PROTEÍNA RECOMBINANTE, VACINA, E RESPECTIVO
RASTREIO, IDENTIFICAÇÃO, MÉTODOS, APLICAÇÃO E USOS

(71) WESTVAC BIOPHARMA CO., LTD. (CN)

(72) GUOBO SHEN; XIAWEI WEI; YUQUAN WEI; LI YANG

(85) 19/09/2023

(86) PCT CN2022/141358 de 23/12/2022

(87) WO 2023/165231 de 07/09/2023

(21) BR 11 2023 019870-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 30/03/2021 US 63/168,224

(51) A61K 38/50 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO DE L-ASPARAGINASE
RECOMBINANTE

(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

(72) MI RIM CHOI; TONG LIN; JEFFREY SILVERMAN

(85) 27/09/2023

(86) PCT US2022/022635 de 30/03/2022

(87) WO 2022/212571 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020225-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/04/2021

(51) H04W 52/14 (2009.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO DE CONTROLE DE POTÊNCIA DE
TRANSMISSÃO DE PUSCH COM REPETIÇÃO

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) WEI LING; CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; YI ZHANG; LINGLING XIAO

(85) 02/10/2023

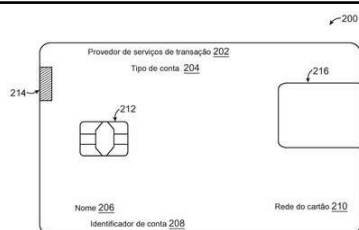
(86) PCT CN2021/084800 de 01/04/2021

(87) WO 2022/205258 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020948-0 A2

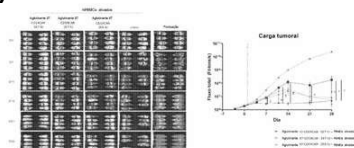
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 20/04/2022
 (30) 03/05/2021 US 63/183,496; 27/12/2021 US 17/562,952
 (51) G06Q 40/00 (2023.01)
 (54) AUTENTICAÇÃO MULTIFATORIAL POR MEIO DE CARTÕES INTELIGENTES HABILITADOS PARA CRIPTOGRAFIA
 (71) BREX INC. (US)
 (72) JEFF VENABLE
 (85) 09/10/2023
 (86) PCT US2022/025636 de 20/04/2022
 (87) WO 2022/235433 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 020958-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/04/2022
 (30) 08/04/2021 US 63/172,518; 13/01/2022 US 63/299,254
 (51) C12N 15/86 (2006.01)
 (54) CONSTRUTOS DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS DE CD8 E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS
 (71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) PATRICIA CRUITE; SHIRISHA AMATYA; HUGH HARDING; LAUREN MACKENZIE
 (85) 09/10/2023
 (86) PCT US2022/023807 de 07/04/2022
 (87) WO 2022/216915 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 022063-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/04/2022
 (30) 23/04/2021 US 63/179,164
 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 7/36 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REDUZIR INCRUSTAÇÕES EM UMA SUPERFÍCIE E PARA FORNECER MANUTENÇÃO A UM FURO DE POÇO DISPOSTO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, COMPOSIÇÃO
 (71) SOLUGEN, INC. (US)
 (72) CATHERINE GONZALEZ; JASON HELANDER; JUN SU AN; THOMAS SWANSON; JIHYE KIM; KIMCHI PHAN
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT US2022/026149 de 25/04/2022
 (87) WO 2022/226401 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022845-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/05/2022
 (30) 14/05/2021 US 63/188,933
 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), D01F 6/02 (2006.01), B33Y



10/00 (2015.01), B29C 64/118 (2017.01)
 (54) MATÉRIA-PRIMA PARA FABRICAÇÃO ADITIVA, FILAMENTO, DISTRIBUIÇÃO DE PÉLETES, E, MÉTODO DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL
 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
 (72) JULIANA BREDAS SOARES; JACOB FALLON; DILLAN PASSOS BERNARDES; MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO; NEI SEBASTIÃO DOMINGUES JR.; MANOELA ELLWANGER CANGUSSU; MICHELLE K. SING; JORGE MANUEL JARDIM DA SILVA
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT US2022/029303 de 13/05/2022
 (87) WO 2022/241285 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023999-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/05/2022
 (30) 20/05/2021 US 63/190,843
 (51) F28D 1/053 (2006.01), F28F 1/32 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)
 (54) TROCADOR DE CALOR DE REFRIGERANTE COM MÚLTIPLAS PASSAGENS INTEGRAIS E TECNOLOGIA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUXO
 (71) INTERGALACTIC SPACEWORX, LLC (US)
 (72) COLE SORENSEN; ANDREW KERLIN
 (85) 16/11/2023
 (86) PCT US2022/029990 de 19/05/2022
 (87) WO 2022/246038 de 24/11/2022

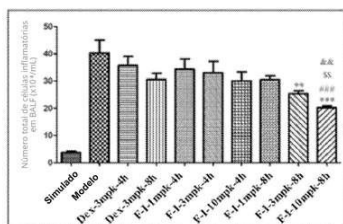
(21) BR 11 2023 025141-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/05/2022
 (30) 01/06/2021 EP 21305736.7; 18/09/2021 EP 21306294.6; 16/03/2022 EP 22305313.3
 (51) A23C 19/02 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA O ENRIQUECIMENTO DE CASEÍNA, PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CASEÍNA, PARA OBTENÇÃO DE UMA COALHADA E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL E COMPOSIÇÃO DE CASEÍNA
 (71) STANDING OVATION (FR)
 (72) ROMAIN CHAYOT; MAMOU DIALLO; MARION LORILLIÈRE
 (85) 30/11/2023
 (86) PCT EP2022/064728 de 31/05/2022
 (87) WO 2022/253816 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025641-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/06/2022





(30) 08/06/2021 US 63/208,268

(51) A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), C07D 233/72 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01)

(54) USO DE INIBIDORES DE MMP PARA TRATAMENTO DE SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO AGUDO

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

(72) YUHUA LI; BENJAMIN CHIEN

(85) 06/12/2023

(86) PCT US2022/072789 de 07/06/2022

(87) WO 2022/261623 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 026693-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 18/06/2021 US 63/212,468

(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) PRO-FÁRMACOS DE DESOXINUCLEOSÍDEOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS MITOCONDRIAS CAUSADAS POR CONJUNTOS DE NUCLEOTÍDEOS NÃO EQUILIBRADOS

(71) ZOGENIX, INC. (US)

(72) DANIEL DIPIETRO

(85) 18/12/2023

(86) PCT US2022/033654 de 15/06/2022

(87) WO 2022/266237 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 027524-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 16/02/2023 US 63/485,333; 02/03/2023 US 63/488,045; 17/03/2023 US 63/490,939

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR, AUMENTAR OU INTENSIFICAR A RESPOSTA AO MINOXIDIL DE UM SUJEITO QUE SOFRE DE ALOPECIA, E, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AUMENTAR ATIVIDADE DE ENZIMA SULFOTRANSFERASE EM UM COURO CABELUDO E/OU UM FÍGADO DE UM SUJEITO QUE SOFRE DE ALOPECIA

(71) FOLLEA INTERNATIONAL (US)

(72) OFER A. GOREN

(85) 27/12/2023

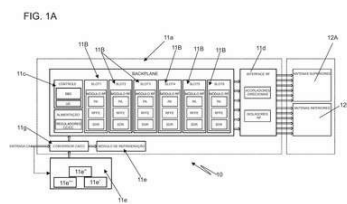
(86) PCT US2023/017414 de 04/04/2023

(87) WO 2024/172825 de 22/08/2024

(21) BR 11 2024 001562-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 04/11/2021

(51) H04K 3/00 (2006.01), H04K 1/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE BARRAGEM DINÂMICA PARA BLOQUEIO OU INTERFERÊNCIA DE SINAIS DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA NÃO ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS EXPLOSIVOS IMPROVISADOS CONTROLADOS POR RÁDIO

(71) IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/A (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS PAIVA TEIXEIRA

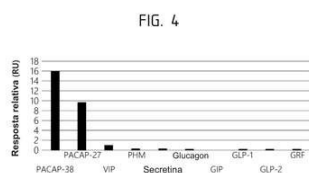
(85) 25/01/2024

(86) PCT BR2021/050482 de 04/11/2021

(87) WO 2023/077203 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 001568-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/07/2022

(30) 29/07/2021 US 63/226,875

(51) C07K 16/26 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01),
A61P 25/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ANTICORPOS ANTI-PACAP

(71) CEPHALON LLC (US)

(72) ANTHONY GERARD DOYLE; ADAM CLARKE; DANYAL BUTT; DAVID LAINE; HUGH MACRAE; JENNY VO; JULIA ROZENFELD; SACHIN SURADE

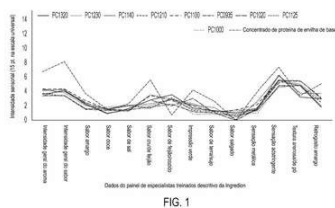
(85) 25/01/2024

(86) PCT US2022/074238 de 28/07/2022

(87) WO 2023/010065 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 003167-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 16/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,229

(51) A21D 13/045 (2017.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/30 (2016.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/066 (2017.01), A21D 13/064 (2017.01), A23L 35/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01)

(54) CONCENTRADO DESFLAVORIZADO DE PROTEÍNA DE ERVILHA,
MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONCENTRADO DESFLAVORIZADO DE
PROTEÍNA DE ERVILHA, E, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) ; INGREDION PLANT
BASED PROTEIN SPECIALTIES (CANADA), INC. (CA)

(72) LAUREN ANDERSON; SHARON BENDER; STELLA
COUTROS-HOFFMANN; YADUNANDAN DAR; OYELAYO JEDEDE;
MARJORIE WELCHOFF; VISHNU MURTHY; XAVIER O'CONNELL; JAY
SANGHANI; TUSHAR SHAH; ROXANNA SHARIFF; ROBERT SKORGE;
DELONG SONG; MENG XUE; ALEXANDRA CUMMINS

(85) 19/02/2024



(86) PCT US2022/040455 de 16/08/2022

(87) WO 2023/023048 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003173-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,229

(51) A21D 13/045 (2017.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/30 (2016.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/066 (2017.01)

(54) CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE FEIJÃO-FAVA DESFLAVORIZADO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE FEIJÃO-FAVA DESFLAVORIZADO, E, USO DE UM CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE FEIJÃO-FAVA DESFLAVORIZADO

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

(72) SHARON BENDER; OYELAYO JEGEDE; XAVIER O'CONNELL; ROXANNA SHARIFF; DELONG SONG; MENG XUE

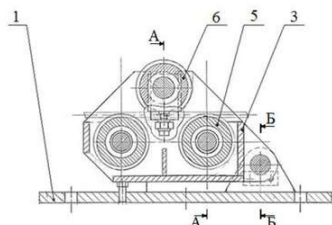
(85) 19/02/2024

(86) PCT US2022/040456 de 16/08/2022

(87) WO 2023/023049 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003494-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 26/12/2022

(30) 27/12/2021 RU 2021138969

(51) B21D 11/06 (2006.01), B21D 53/06 (2006.01), B21D 43/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TENSOR PARA ENROLAR TUBOS METÁLICOS EM ESPIRAL

(71) JOINT-STOCK COMPANY "MECHANICAL ENGINEERING PLANT "ZIO-PODOLSK" (RU) ; "CHASTNOE UCHREZHDENIE PO OBESPECHENIYU NAUCHNOGO RAZVITIYA ATOMNOJ OTASLI "NAUKA I INNOVACII" (RU)

(72) VIKTOR MICHAILOVICH TEREHOV; YURI KONSTANTINOVICH BOROVIKOV; ALEXEY NIKOLAEVICH RYABOSHAPKA

(85) 22/02/2024

(86) PCT RU2022/000391 de 26/12/2022

(87) WO 2023/128806 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 003505-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/12/2022

(30) 27/12/2021 RU 2021138968

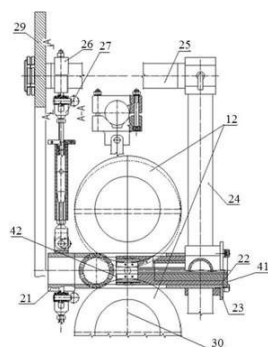
(51) B21C 37/22 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01), F28F 1/14 (2006.01)

(54) SOLDADORA AUTOMÁTICA PARA ALETAS LONGITUDINAIS DE TUBOS

(71) JOINT-STOCK COMPANY "MECHANICAL ENGINEERING PLANT

"ZIO-PODOLSK" (RU) ; CHASTNOE UCHREZHDENIE PO OBESPECHENIYU NAUCHNOGO RAZVITIYA ATOMNOJ OTASLI "NAUKA I INNOVACII" (RU)





(72) VALENTIN LVANOVICH LEKSIKOV; ALEKSANDR LVANOVICH MOROZOV; VIKTOR MICHAILOVICH TEREHOV

(85) 22/02/2024

(86) PCT RU2022/000389 de 26/12/2022

(87) WO 2023/128804 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 003852-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 30/08/2021 US 63/238,520

(51) E04G 11/00 (2006.01), E04B 2/06 (2006.01), E04B 2/32 (2006.01), E04B 2/60 (2006.01), E04F 13/26 (2006.01), E04F 19/06 (2006.01), E04B 2/28 (2006.01), E04B 2/30 (2006.01), E04B 2/34 (2006.01), E04B 2/44 (2006.01), E04B 2/62 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE PLACA DE PAREDE PARA FIXAR PLACAS DE PAREDE EM UMA CONFIGURAÇÃO DE CANTO EXTERNO

(71) TRUE CORNERS, LLC (US)

(72) CHARLES W. MINEO

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/041862 de 29/08/2022

(87) WO 2023/034201 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004571-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 09/09/2021 US 63/242,453; 09/09/2021 US 63/242,456; 19/05/2022 US 17/664,130

(51) H01Q 1/00 (2006.01), H01Q 1/02 (2006.01), H04B 7/155 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 3/08 (2006.01)

(54) PEDESTAL DE ANTENA

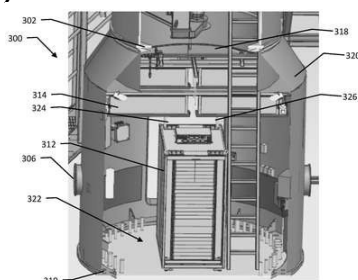
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) MICHAEL SCOTT; JACK LUNDSTEDT; WALTER ROBERT KEPLEY

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/076002 de 07/09/2022

(87) WO 2023/039386 de 16/03/2023



(21) BR 11 2024 004614-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

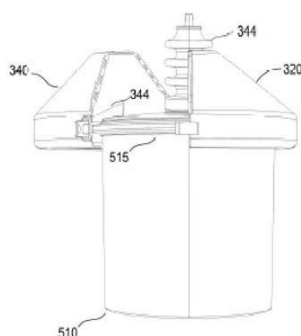
(30) 10/09/2021 EP 21196169.3

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)



(54) PROCESSO PARA A FORMULAÇÃO DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ANÁLOGOS A PEPTÍDEO SEMELHANTE A GLUCAGON 2 (GLP-2)
(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(72) EVA HORN MØLLER; JOAKIM LUNDQVIST
(85) 08/03/2024
(86) PCT EP2022/074961 de 08/09/2022
(87) WO 2023/036862 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 005276-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2022
(30) 21/09/2021 US 63/246,783; 24/10/2021 US 63/271,210; 06/09/2022 US 63/374,747; 21/09/2022 US 17/933,997
(51) H01B 17/38 (2006.01), H01B 17/62 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODOS DE PREVENÇÃO DE INTERRUPÇÃO DE ENERGIA.
(71) POWER GRID PROFESSIONALS INC. (US)
(72) LARRY MCHENRY
(85) 18/03/2024
(86) PCT IB2022/058944 de 21/09/2022
(87) WO 2023/047316 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 006011-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 27/09/2021 US 63/261,730
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULAS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) IMMIX BIOPHARMA, INC. (US)
(72) ILYA RACHMAN; GABRIEL MORRIS
(85) 26/03/2024
(86) PCT US2022/044948 de 27/09/2022
(87) WO 2023/049530 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 006066-7 A2

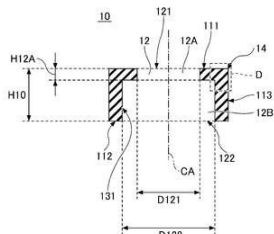
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 29/09/2021 CN 202111150517.5; 19/10/2021 CN 202111216628.1
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)
(54) CONJUGADO PEPTÍDEO-MEDICAMENTO TRICÍCLICO E SUA APLICAÇÃO
(71) CONJUSTAR (ZHUHAI) BIOLOGICS CO., LTD. (CN)
(72) HUINING LI; JIANHUA XIA; ZHIGAN JIANG; HAIYING HE; SHUHUI CHEN
(85) 27/03/2024



(86) PCT CN2022/120832 de 23/09/2022

(87) WO 2023/051396 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 007308-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023

(30) 04/03/2022 JP 2022-033932

(51) B25B 21/00 (2006.01)

(54) TAMPA PROTETORA

(71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)

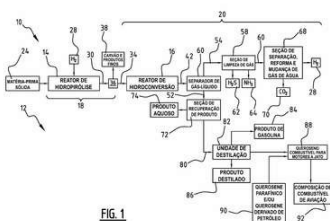
(72) KATSUMI NIIMI; MASATO OHTSUBO; MASATO UESHIMA

(85) 15/04/2024

(86) PCT JP2023/006561 de 22/02/2023

(87) WO 2023/167084 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 007323-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 20/10/2021 US 63/257,744

(51) C10B 57/12 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO, PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) GRIFFIN MICHAEL VALENTICH; ELISE MARIE MINER

(85) 15/04/2024

(86) PCT EP2022/078322 de 12/10/2022

(87) WO 2023/066738 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007694-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 GB 2115121.2

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)

(54) FORMULAÇÃO, MÉTODO, ARTIGO E USO

(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

(72) CLAUDE PEERBOOM; MICHAEL JOSEPH EDOUARD BOONEN

(85) 19/04/2024

(86) PCT EP2022/079182 de 20/10/2022

(87) WO 2023/067049 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007699-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

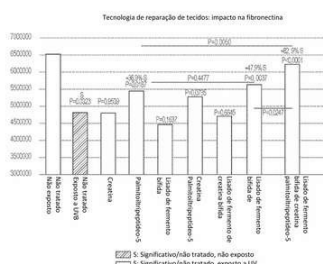
(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 GB 2115127.9
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO, MÉTODO, ARTIGO E USO
 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
 (72) SARAH MARQUETTE; CLAUDE PEERBOOM; MICHAËL JOSEPH EDOUARD BOONEN
 (85) 19/04/2024
 (86) PCT EP2022/079185 de 20/10/2022
 (87) WO 2023/067051 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 008688-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2022
 (30) 03/11/2021 US 63/275,356
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCERES E INTENSIFICAR EFICÁCIA DE ANTICORPOS BIESPECÍFICOS GPRC5DXCD3
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
 (72) JENNA GOLDBERG; SHUN XIN WANG LIN; THOMAS J. PRIOR; RALUCA VERONA; BRENDAN WEISS
 (85) 02/05/2024
 (86) PCT US2022/079144 de 02/11/2022
 (87) WO 2023/081704 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008692-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

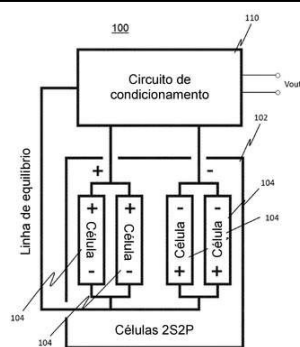
(22) 02/11/2022
 (30) 02/11/2021 US 63/274,682
 (51) A61K 31/06 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E SEUS USOS
 (71) COTY INC. (US)
 (72) OLIVIER DOUCET; MURIEL PUJOS; CÉCILE CHAMAYOU-ROBERT
 (85) 02/05/2024
 (86) PCT US2022/079119 de 02/11/2022
 (87) WO 2023/081685 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008707-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2022
 (30) 03/11/2021 GB 2115818.3
 (51) H02J 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BATERIA DE ALTA TAXA
 (71) NYOBOLT LIMITED (GB)





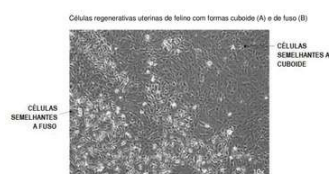
(72) SHEEL SANGHVI; HIMANSHU RAI; STEVE HUTCHINS; SAI SHIVAREDDY

(85) 02/05/2024

(86) PCT EP2022/080677 de 03/11/2022

(87) WO 2023/078999 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008714-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2022

(30) 04/11/2021 US US 63/263,548; 04/11/2021 US US 63/263,550

(51) C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CÉLULAS REGENERATIVAS PRIMADAS DERIVADAS DO ÚTERO E USOS DAS MESMAS

(71) GALLANT PET, INC. (US)

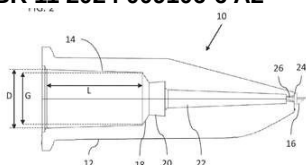
(72) LINDA BLACK; SHELLY ZACHARIAS; THEODORE T. SAND; SAMUEL BARILLAS; RACHEL BAUTISTA

(85) 02/05/2024

(86) PCT US2022/048067 de 27/10/2022

(87) WO 2023/081057 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 009106-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2022

(30) 08/11/2021 US 17/520,899

(51) A61M 39/10 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE INJEÇÃO COM CONECTOR LUER MODIFICADO PARA ESPAÇO MORTO REDUZIDO

(71) NANOPASS TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(72) YOAV HAMISHA; GAL ADMATI; YOTAM LEVIN

(85) 08/05/2024

(86) PCT IB2022/059557 de 06/10/2022

(87) WO 2023/079385 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 009211-9 A2

Altura medida

Altura esperada

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/11/2022

(30) 10/11/2021 US 63/277,750

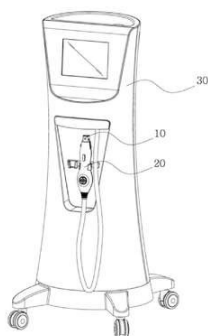
(51) B29C 64/10 (2017.01), B29C 70/06 (2006.01), B29C 64/106 (2017.01)

(54) CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE MANUFATURA ADITIVA, FILAMENTO, PÓ, DISTRIBUIÇÃO DE PÉLETES, E, MÉTODOS DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL E DE MANUFATURA ADITIVA



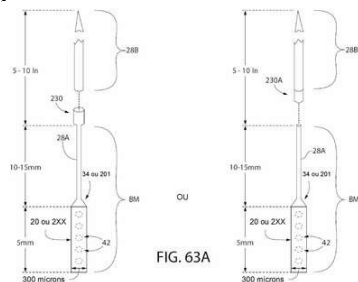
(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
 (72) MICHELLE K. SING; JULIANA BREDAS SOARES; JACOB FALLON;
 COLLIN AZINGER
 (85) 09/05/2024
 (86) PCT US2022/049365 de 09/11/2022
 (87) WO 2023/086361 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009250-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/11/2022
 (30) 28/02/2022 KR 10-2022-0026420
 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE PELE CAPAZ DE EMITIR AUTOMATICAMENTE ENERGIA DE ALTA FREQUÊNCIA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE PELE
 (71) WONTECH CO., LTD. (KR)
 (72) JONG WON KIM; JUNG HYUN KIM; YOUNG SEOK SEO; YOUNG SIK KIM
 (85) 10/05/2024
 (86) PCT KR2022/017289 de 04/11/2022
 (87) WO 2023/163316 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 009252-6 A2

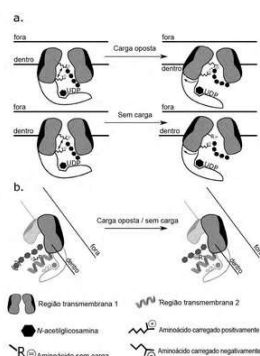


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/11/2022
 (30) 10/11/2021 US 17/523,472
 (51) A61F 2/10 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
 (54) IMPLANTES DE CABELO COMPREENDENDO MELHOR ANCORAGEM E RECURSOS DE SEGURANÇA MÉDICA
 (71) LORIA HAIR IMPLANT COMPANY LLC (US)
 (72) VICTOR LORIA
 (85) 10/05/2024
 (86) PCT US2022/049490 de 10/11/2022
 (87) WO 2023/086439 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009799-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/11/2022
 (30) 18/11/2021 EP 21208979.1
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR QUITINA OLIGOSSACARÍDEOS
 (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ (ES)
 (72) MARJAN DE MEY; JO MAERTENS; CHIARA GUIDI; XEVI BIARNES;





ANTONI PLANAS

(85) 17/05/2024

(86) PCT EP2022/082232 de 17/11/2022

(87) WO 2023/089009 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 010451-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

(30) 24/11/2021 US 63/283,053

(51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR A REJEIÇÃO DO TRANSPLANTE OU O RISCO DA MESMA

(71) INOVA HEALTH CARE SERVICES (US)

(72) PALAK SHAH

(85) 24/05/2024

(86) PCT US2022/044426 de 22/09/2022

(87) WO 2023/096699 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010454-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2021

(51) D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM LAMINADO DE BARREIRA DE GÁS, LAMINADO DE BARREIRA DE GÁS, E, EMBALAGEM DE ALIMENTOS

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

(72) QIANGQIANG YAN; XIAOMEI SONG; YAFEI HE; HONGYU CHEN; BRIAN R. EINSLA; RAY DRUMRIGHT; XIANGYI ZHANG

(85) 24/05/2024

(86) PCT CN2021/136058 de 07/12/2021

(87) WO 2023/102725 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 010505-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/11/2022

(30) 29/11/2021 GB 2117188.9

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA NÃO AQUOSA

(71) HALEON UK IP LIMITED (GB)



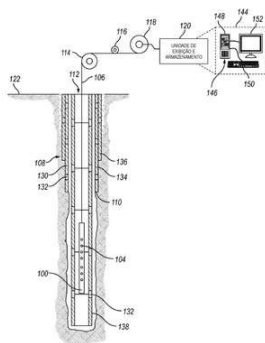
(72) ARWA MATOUG; JUNIOR MENSUO; NIMA ROOHPUR; CORINNE WEBSTER

(85) 27/05/2024

(86) PCT EP2022/083049 de 23/11/2022

(87) WO 2023/094489 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 011335-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 29/03/2022 US 63/324,906; 17/08/2022 US 17/890,153

(51) G01V 1/44 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01)

(54) LOCALIZAÇÃO DA FONTE DE RUÍDO ACÚSTICO COM BASE EM FUNÇÕES DE CORRELAÇÃO CRUZADA ATRAVÉS DE UMA MATRIZ DE HIDROFONES

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

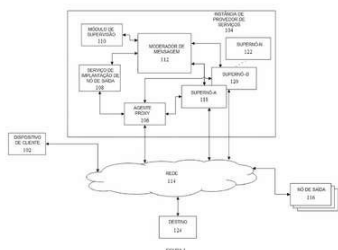
(72) YADONG WANG; XIANG WU

(85) 05/06/2024

(86) PCT US2022/042522 de 02/09/2022

(87) WO 2023/191843 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 011393-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 29/03/2022 US 17/707,682

(51) H04L 67/1008 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01), H04L 43/50 (2022.01), H04L 67/288 (2022.01), H04L 67/60 (2022.01), H04L 67/1029 (2022.01)

(54) TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE SOLICITAÇÃO E RESPOSTA ATRAVÉS DE DIFERENTES PROXIES

(71) OXYLABS, UAB (LT)

(72) KOZLOVSKI, MIROSLAV; PILKAUSKAS, VALDAS; PETRUSKEVICIUS, ARNAS

(85) 06/06/2024

(86) PCT EP2023/052926 de 07/02/2023

(87) WO 2023/186381 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 011439-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 07/12/2021 US 63/286,770

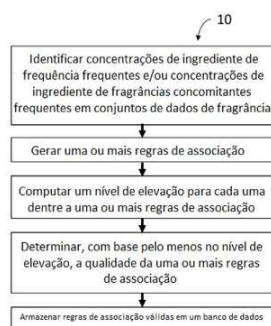
(51) G06Q 10/063 (2023.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA QUE SUSCITA UMA RESPOSTA EMOCIONAL OU COGNITIVA E COMPOSIÇÕES DA MESMA

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

(72) CAMILLE POUY; SERIGNE FALLOU MBAYE; KHALED NASROUNE



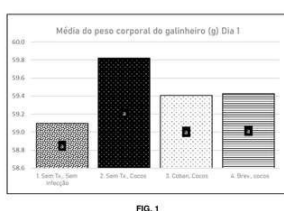


(85) 06/06/2024

(86) PCT US2022/052145 de 07/12/2022

(87) WO WO/2023/107564 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011446-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 07/12/2021 US 63/286,599; 27/06/2022 US 63/355,799

(51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 31/739 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), C07H 13/06 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) BREVUNDIMONAS SP PARA USO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS

(71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)

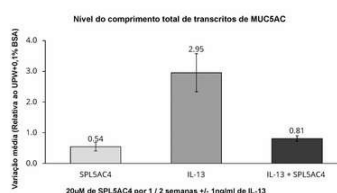
(72) PFUND, WILLIAM, P.; STEFFEK, AMY, E.; DAHL, ANDREW, A

(85) 06/06/2024

(86) PCT US2022/052181 de 07/12/2022

(87) WO 2023/107583 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011453-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 09/12/2021 US 63/287,554; 30/01/2022 US 63/304,622

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISENÇO SINTÉTICO, VETOR, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO

(71) SPLISENSE LTD. (IL)

(72) GILI HART; EFRAT OZERI-GALAI; YIFAT OREN; OFRA BARHAD-AVITZUR; CHAVA STAMPFER

(85) 06/06/2024

(86) PCT IL2022/051303 de 08/12/2022

(87) WO 2023/105527 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011460-0 A2

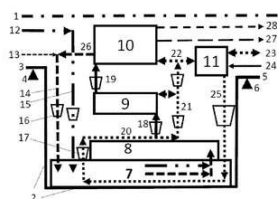
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 08/12/2021 NO 20211480

(51) C01B 3/02 (2006.01), B01J 19/28 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01)





(54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E CO2 DE HIDROCARBONETO E ÁGUA FORNECIDOS

(71) HYPER ENERGY AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(72) ÅGE SKOMSVOLD

(85) 06/06/2024

(86) PCT NO2022/050284 de 07/12/2022

(87) WO 2023/106928 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011567-4 A2

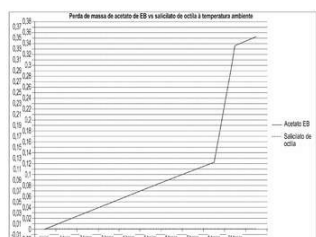


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 15/12/2021 US 63/289,743

(51) C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C09D 7/48 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 5/00 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO, E, ARTIGO

(71) SWIMC LLC (US)

(72) BARRY J. TUNGLAND

(85) 07/06/2024

(86) PCT US2022/081130 de 08/12/2022

(87) WO 2023/114675 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012416-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21217481.7

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)

(54) VACINAS LÍQUIDAS ESTABILIZADAS DE VÍRUS VIVOS

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

(72) EDWIN KETS; MARTIN PIEST; PAUL VERMEIJ

(85) 18/06/2024

(86) PCT EP2022/087464 de 22/12/2022

(87) WO 2023/118426 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012418-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 29/12/2021 EP 21218165.5

(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS CARDIOPULMONARES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) EVA MARIA BECKER-PELSTER; HANNA TINEL; MICHAEL HAHN; DIETER LANG; GERRIT WEIMANN; JOHANNES NAGELSCHMITZ; LISA DIETZ; SOUNDOS SALEH; DAVID JUNG; ILDIKO TEREBSI; TOBIAS



MUNDRY; ANNETT RICHTER; BRITTA OLENIK; BIRGIT KEIL; BERND RÖSLER; HEIKO SCHIRMER; PETER FEY; CLEMENS BOTHE; GUIDO BECKER; JULIAN EGGER; HELENE FABER; DAVID WARD; MARK PARRY; CECILE VITRE
(85) 18/06/2024
(86) PCT EP2022/087954 de 28/12/2022
(87) WO 2023/126437 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012422-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 SE 2151572-1
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS
(71) VIRENC AB (SE)
(72) HAZEM KHALAF; TORBJÖRN BENGTSSON; JORMA HINKULA; WESSAM MELIK; ROBERT SELEGÅRD; DANIEL AILI
(85) 18/06/2024
(86) PCT SE2022/051208 de 20/12/2022
(87) WO 2023/121547 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012423-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 20/12/2021 JP 2021-206185
(51) C08J 5/04 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(54) COMPÓSITO
(71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(72) ATSUSHI NANYA
(85) 18/06/2024
(86) PCT JP2022/046622 de 19/12/2022
(87) WO 2023/120462 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012425-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118559.0
(51) C07C 53/128 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO ANORMAL, COMPOSTO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIO BIPOLAR, MÉTODO DE REDUÇÃO DA FREQUÊNCIA DE ENXAQUECAS, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE EPILEPSIA
(71) CERENO SCIENTIFIC AB (SE)
(72) TOMAS FEX; JONAS FAIJERSON SÄLJÖ

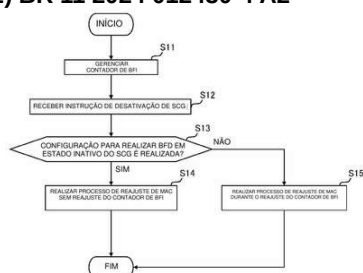


(85) 18/06/2024
(86) PCT GB2022/053318 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118846 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012429-0 A2

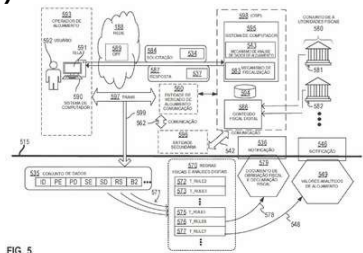
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21306860.4
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-RECEPTOR DE INTERLEUCINA-31 CANINA (IL-31RA) E USOS DOS MESMOS
(71) VETOQUINOL SA (FR)
(72) OLIVIER LEGER
(85) 18/06/2024
(86) PCT EP2022/087135 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118241 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012430-4 A2



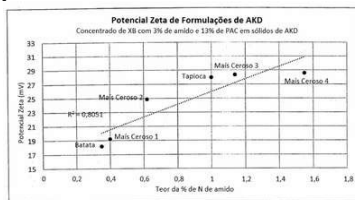
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 06/01/2022 JP 2022-001325
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA REALIZAR COMUNICAÇÃO COM UM GRUPO DE CÉLULAS MESTRES GERENCIADO POR UM NÓ MESTRE E UM GRUPO DE CÉLULAS SECUNDÁRIAS GERENCIADO POR UM NÓ SECUNDÁRIO
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) DAIKI MAEMOTO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 18/06/2024
(86) PCT JP2022/047582 de 23/12/2022
(87) WO 2023/132272 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 012434-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 28/12/2021 US 17/564,061
(51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 50/12 (2012.01)
(54) SISTEMA DE PREVISÃO DE RECURSO DE ALOJAMENTO DINÂMICO, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) AVALARA, INC. (US)
(72) ANDREW BRANDON CHAN
(85) 19/06/2024
(86) PCT US2022/052408 de 09/12/2022
(87) WO 2023/129357 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 012439-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 30/12/2021 US 17/565,898

(51) D21H 17/17 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01), D21H 17/62 (2006.01)

(54) AMIDO DE ALTO TEOR CATIÔNICO COMO PROMOTOR DE EMULSÕES DE COLAGEM DE AKD

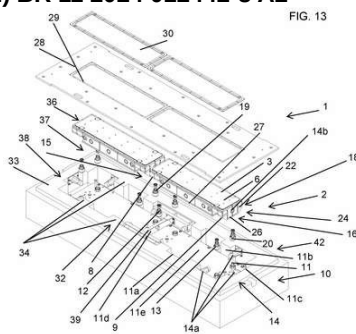
(71) KEMIRA OYJ (FI)

(72) JENNIFER RISER; KIRSI TERAVALA; TIMO VALKEALAAKSO; JAAKKO HILTUNEN

(85) 19/06/2024

(86) PCT US2022/082604 de 30/12/2022

(87) WO 2023/130058 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012442-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 20/12/2021 IT 102021000031775

(51) G01G 19/02 (2006.01), G01G 23/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PESAGEM DINÂMICA DE UM VEÍCULO

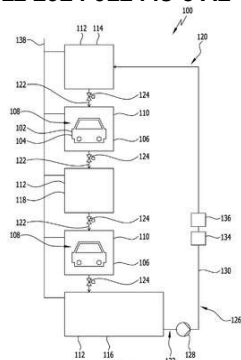
(71) PASQUALE IMPERO (IT)

(72) PASQUALE IMPERO

(85) 19/06/2024

(86) PCT IB2022/062389 de 16/12/2022

(87) WO 2023/119094 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012443-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 23/12/2021 DE 10 2021 214 987.1

(51) B05C 3/109 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C25D 13/00 (2006.01), B65G 49/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PEÇAS A SEREM TRABALHADAS

(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

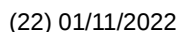
(72) TOBIAS JÄGER; OLIVER SEYBOTH

(85) 19/06/2024

(86) PCT DE2022/100972 de 21/12/2022

(87) WO 2023/116981 de 29/06/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA DE ORNITINA

TRANSCARBAMILASE (OTC)

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

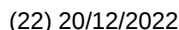
(72) LILI WANG; JAMES M. WILSON; ANNA TRETIAKOVA

(85) 19/06/2024

(86) PCT US2022/079020 de 01/11/2022

(87) WO 2023/140971 de 27/07/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(30) 23/12/2021 NO 20211582

(51) B60L 53/16 (2019.01), H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01),
H01R 13/502 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CONECTOR

(71) DEFAAS (NO)

(72) AGNAR KOPPERUD

(85) 19/06/2024

(86) PCT NO2022/050318 de 20/12/2022

(87) WO 2023/121473 de 29/06/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 20/12/2021 CN 202111567446.9

(51) B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C01D 15/00 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01)

(54) ADSORVENTE DE LÍTIO À BASE DE TITÂNIO MAGNÉTICO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM ADSORVENTE DE LÍTIO À BASE DE TITÂNIO MAGNÉTICO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) XIYU WANG; HONGYE LIN; JUNLAN LIAN

(85) 19/06/2024

(86) PCT CN2022/139610 de 16/12/2022

(87) WO 2023/116570 de 29/06/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

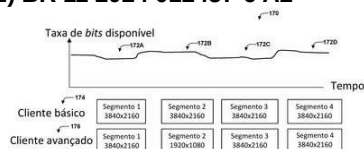
(22) 20/12/2022

(30) 21/12/2021 EP 21216423.0



(51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
 (54) BANDEJA E MÉTODO
 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
 (72) PUNIKA PHUWANTRAKUL
 (85) 19/06/2024
 (86) PCT EP2022/086997 de 20/12/2022
 (87) WO 2023/118147 de 29/06/2023

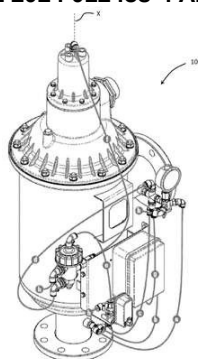
(21) BR 11 2024 012457-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023
 (30) 07/01/2022 US 17/647,435
 (51) H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/85 (2011.01), H04N 21/234 (2011.01)
 (54) DICAS DE ALTERAÇÃO DE RESOLUÇÃO DINÂMICA PARA STREAMING ADAPTATIVO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) THOMAS STOCKHAMMER; IMED BOUAZIZI
 (85) 19/06/2024
 (86) PCT US2023/060016 de 03/01/2023
 (87) WO 2023/133365 de 13/07/2023

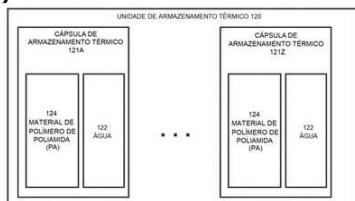
(21) BR 11 2024 012458-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022
 (30) 23/12/2021 US 63/293,093
 (51) B01D 29/64 (2006.01)
 (54) BOCAL DE SUCÇÃO PARA UM FILTRO DE TELA, E, FILTRO DE TELA
 (71) NETAFIM LTD (IL)
 (72) AMIT GILBOA
 (85) 19/06/2024
 (86) PCT IB2022/062094 de 12/12/2022
 (87) WO 2023/119055 de 29/06/2023

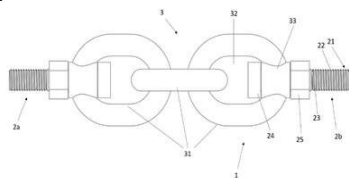
(21) BR 11 2024 012462-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022
 (30) 22/12/2021 US 63/292,519
 (51) C09K 5/06 (2006.01)
 (54) AGENTE DE NUCLEAÇÃO
 (71) NOSTROMO LTD. (IL)
 (72) LIOR MARELI; YARON BEN NUN; IDO BRASLAVSKY
 (85) 19/06/2024
 (86) PCT IL2022/051383 de 22/12/2022
 (87) WO 2023/119299 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012465-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 21/12/2021 DE 10 2021 134 159.0

(51) F16B 45/00 (2006.01)

(54) MEIO DE CONEXÃO, ARRANJO DE CONEXÃO E MÉTODO PARA DISPOR COMPONENTES

(71) B.T. INNOVATION GMBH (DE)

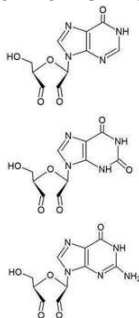
(72) FELIX VON LIMBURG

(85) 19/06/2024

(86) PCT EP2022/087267 de 21/12/2022

(87) WO 2023/118315 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012524-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 22/12/2021 KR 10-2021-0185397; 12/08/2022 KR 10-2022-0101489

(51) A61K 31/522 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23K 20/137 (2016.01), A61K 31/708 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIVIRAL COMPREENDENDO ANÁLOGOS DE NUCLEOSÍDEO DERIVADOS DE ÁCIDO NUCLEICO E SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS MESMOS

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

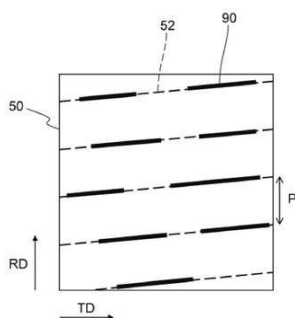
(72) HO JIN MOON; YOUNG NAM KIM; NA-RA LEE; CHANGSUK LEE; AH REUM CHO

(85) 19/06/2024

(86) PCT KR2022/021110 de 22/12/2022

(87) WO 2023/121362 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012777-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 28/03/2022 JP 2022-052343

(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

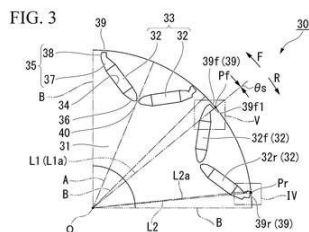
(72) YUSUKE KAWAMURA

(85) 21/06/2024

(86) PCT JP2023/012197 de 27/03/2023

(87) WO 2023/190339 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 012928-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/03/2023

(30) 29/03/2022 JP 2022-053591

(51) H02K 1/276 (2022.01)

(54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

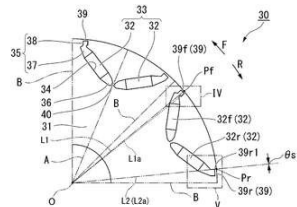
(72) REI HONMA

(85) 24/06/2024

(86) PCT JP2023/010903 de 20/03/2023

(87) WO 2023/189825 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 012932-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/03/2023

(30) 29/03/2022 JP 2022-053600

(51) H02K 1/276 (2022.01)

(54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

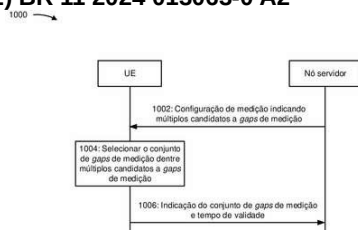
(72) REI HONMA

(85) 24/06/2024

(86) PCT JP2023/010902 de 20/03/2023

(87) WO 2023/189824 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 013063-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 07/01/2022 US 63/266,565; 20/12/2022 US 18/069,014

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) DESEMPENHO DE MEDIÇÕES PARA REDES NÃO TERRESTRES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) CHANGHWAN PARK; JAE HO RYU; XIAO FENG WANG; BHARAT SHRESTHA; LIANGPING MA

(85) 25/06/2024

(86) PCT US2022/082125 de 21/12/2022

(87) WO 2023/133044 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013071-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 28/12/2021 US 63/294,179

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K

Fig. 1A Espuma Expansiva Aceitável:



9/12 (2006.01)

(54) ESPUMAS AEROSSÓIS E MÉTODO DE INIBIÇÃO DE FOSFODIESTERASE 4 EM UM PACIENTE

(71) ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)

(72) DAVID W. OSBORNE

(85) 26/06/2024

(86) PCT US2022/040929 de 19/08/2022

(87) WO 2023/129215 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013093-2 A2

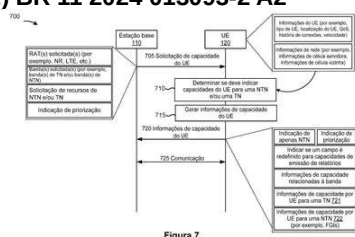


Figura 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 14/01/2022 US 63/266,812; 15/12/2022 US 18/066,822

(51) H04W 48/08 (2009.01)

(54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS SELETIVA DE INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

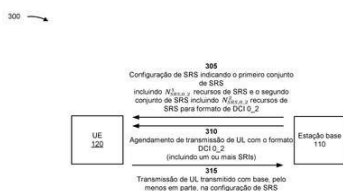
(72) TORU UCHINO; BHARAT SHRESTHA; UMESH PHUYAL; MASATO KITAZOE

(85) 26/06/2024

(86) PCT US2022/081830 de 16/12/2022

(87) WO 2023/136958 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013100-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

(30) 13/01/2022 US 17/647,918

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA TRANSMISSÕES DE ENLACE ASCENDENTE MULTIPLEXADAS POR DIVISÃO ESPACIAL ASSOCIADAS A CONJUNTOS DE RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM AGENDADOS POR UM FORMATO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YITAO CHEN; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG

(85) 26/06/2024

(86) PCT US2022/080641 de 30/11/2022

(87) WO 2023/136947 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013102-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/10/2022

(30) 28/12/2021 US 17/563,303

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04B 53/12 (2006.01), F16K



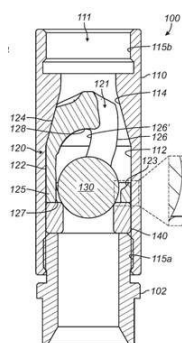


FIG. 3A

15/04 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VÁLVULA PARA BOMBA DE FUNDO DE POÇO DE SISTEMA DE BOMBA ALTERNATIVA

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

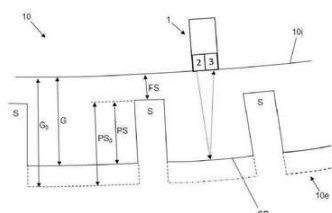
(72) JOHN E. STACHOWIAK, JR.; JUSTIN R. GALLE

(85) 26/06/2024

(86) PCT US2022/048308 de 29/10/2022

(87) WO 2023/129268 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013104-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2022

(30) 27/01/2022 EP 22382064.8

(51) B60C 11/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE DESGASTE DE PNEUS EM TEMPO REAL

(71) SALCOTECH S.L. (ES)

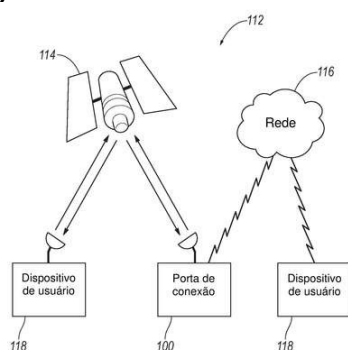
(72) AGUSTIN ALBERTO SALINAS COSTA; FRANCISCO BARREIROS PRADA; RAQUEL BLANCO CARBALLO; CARLOS BARROS VILLAR; OCTAVIO FERNÁNDEZ SUÑER

(85) 26/06/2024

(86) PCT EP2022/083595 de 29/11/2022

(87) WO 2023/143775 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013113-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

(30) 27/12/2021 US 17/562,594

(51) H01Q 3/08 (2006.01), H01Q 15/16 (2006.01), H01Q 19/19 (2006.01)

(54) PORTA DE CONEXÃO DE COMUNICAÇÕES VIA SATÉLITE

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) MICHAEL SCOTT

(85) 26/06/2024

(86) PCT US2022/051308 de 30/11/2022

(87) WO 2023/129322 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013117-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

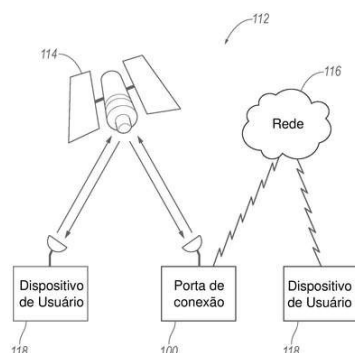
(30) 27/12/2021 US 17/562,581

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) PORTA DE CONEXÃO DE COMUNICAÇÕES VIA SATÉLITE

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) MICHAEL SCOTT



(85) 26/06/2024

(86) PCT US2022/051307 de 30/11/2022

(87) WO 2023/129321 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013125-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 30/12/2021 EP 21218322.2

(51) C07D 475/08 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)

(54) COMPOSTO DE FÁRMACO LIGANTE, CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO

(71) BYONDIS B.V. (NL)

(72) RONALD CHRISTIAAN ELGERSMA; TIJL HUIJBREGTS; DENNIS CHRISTIAN JOHANNES WAALBOER; JOHANNES ALBERTUS FREDERIKUS JOOSTEN; CHRISTINA ADRIANA BEUCKENS-SCHORTINGHUIS

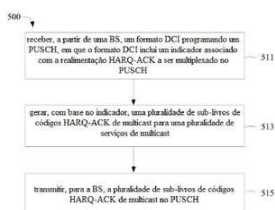
(85) 26/06/2024

(86) PCT EP2022/087424 de 22/12/2022

(87) WO 2023/126297 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013353-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 01/04/2022

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MULTIPLEXAR A REALIMENTAÇÃO HARQ-ACK PARA UM SERVIÇO DE DIFUSÃO MÚLTIPLA EM UM PUSCH

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) HAIPENG LEI

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2022/084819 de 01/04/2022

(87) WO 2023/184485 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 013405-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

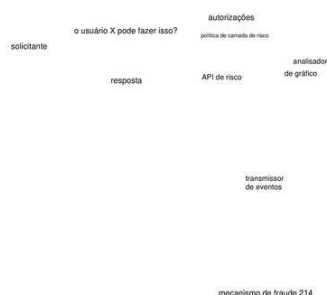
(22) 30/11/2022

(30) 29/12/2021 US 17/564,491; 29/12/2021 US 17/564,574

(51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/00 (2013.01), G06F 16/00 (2019.01)

(54) SISTEMA DE PROVEDOR DE SERVIÇOS, MÉTODO, E, MEIO LEGÍVEL





POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO

(71) BREX INC. (US)

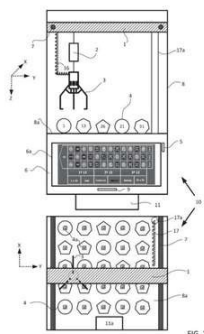
(72) JEFF VENABLE

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/080701 de 30/11/2022

(87) WO 2023/129786 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013407-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/01/2023

(30) 02/01/2022 US 63/295,903

(51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE GARRA DE JOGO DE AZAR

(71) ARCADIA GAMING SOLUTIONS LTD. (IL)

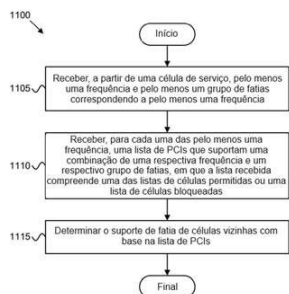
(72) ITAI FRIEBERGER; AVEY GABRIELLI; SHAUL WILENSKI; AARON FAKTOR

(85) 28/06/2024

(86) PCT IL2023/050002 de 01/01/2023

(87) WO 2023/126946 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013408-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/02/2023

(30) 25/02/2022 US 63/314,359

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)

(54) DETERMINAÇÃO PARA SUPORTE DE FATIA DE UMA CÉLULA VIZINHA

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

(72) PRATEEK BASU MALLICK

(85) 28/06/2024

(86) PCT IB2023/051827 de 27/02/2023

(87) WO 2023/161907 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 013409-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 30/12/2021 US 63/295,187

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM COPOLÍMERO MULTIMODAL À BASE DE ETILENO

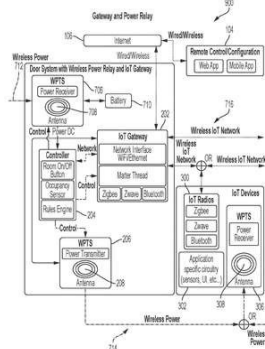
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) PHILIP P. FONTAINE; EDMUND M. CARNAHAN; JERZY KLOSIN; MARI S. ROSEN; FAWZI G. HAMAD; PAUL BALDING



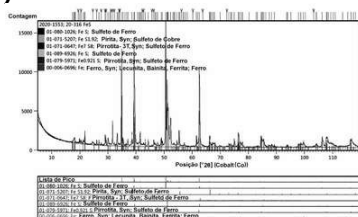
(85) 28/06/2024
(86) PCT US2022/082567 de 29/12/2022
(87) WO 2023/130032 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013410-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 30/12/2021 US 63/294,938
(51) E06B 7/00 (2006.01), E06B 7/28 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01), E05F 15/77 (2015.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/44 (2006.01), E01B 7/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTRADA TENDO UM COMPONENTE SEM FIO
(71) MASONITE CORPORATION (US)
(72) ALEX BODURKA
(85) 28/06/2024
(86) PCT US2022/054365 de 30/12/2022
(87) WO 2023/129728 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013411-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 30/12/2021 EP 21218314.9
(51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO LIGADO POR CARBONATO E ARTIGO CARBONATADO
(71) VITO NV (BE)
(72) PETER NIELSEN; RUBEN SNELLINGS; MIEKE QUAGHEBEUR; SRIVASTAVA SUMIT; PEGIE COOL
(85) 28/06/2024
(86) PCT EP2022/088035 de 29/12/2022
(87) WO 2023/126495 de 06/07/2023

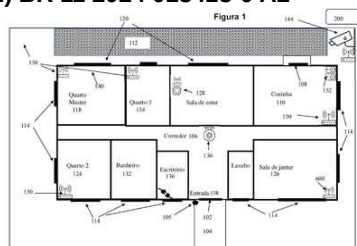
(21) BR 11 2024 013412-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 30/12/2021 US 63/295,182
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE UM POLÍMERO DE POLIETILENO MULTIMODAL
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) PHILIP P. FONTAINE; EDMUND M. CARNAHAN; JERZY KLOSIN; MARI S. ROSEN; FAWZI G. HAMAD
(85) 28/06/2024
(86) PCT US2022/082562 de 29/12/2022



(87) WO 2023/130029 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013413-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 29/12/2021 EP 21218151.5

(51) G08B 13/196 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA.

(71) VERISURE SÀRL (CH)

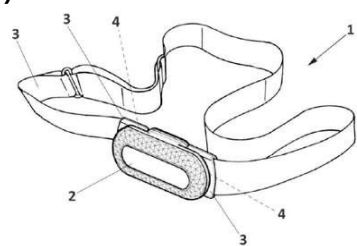
(72) HACKETT, NICHOLAS J.; PIEDBOIS, JULIEN

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/087727 de 23/12/2022

(87) WO 2023/126347 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013414-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 30/12/2021 EP 21383240.5; 30/12/2021 EP 21383241.3

(51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO VESTÍVEL PARA MONITORAMENTO CONTÍNUO DE PARÂMETROS DA SAÚDE

(71) ONALABS INNO-HUB (ES)

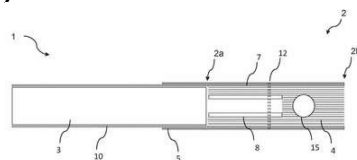
(72) GENÍS RABOST GARCÍA; FRANCESC XAVIER MUÑOZ PASCUAL; JAVIER AGUILAR TORÁN; JAIME PUNTER VILLAGRASA; VALERIA COLMENA RUBIAL

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/088085 de 30/12/2022

(87) WO 2023/126525 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013416-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 29/12/2021 GB 2119094.7

(51) A24D 1/00 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)

(54) COMPONENTE PARA UM ARTIGO, ARTIGO PARA USO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE E APARELHO CONFIGURADO PARA FABRICAR UM COMPONENTE

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) RICHARD HEPWORTH; ANDREI GRISHCHENKO

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/088048 de 29/12/2022

(87) WO 2023/126504 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013417-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 31/12/2021 CN 202111670071.9

(51) C12N 9/06 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)

(54) GLUTAMATO DESIDROGENASE MODIFICADA E O USO DA MESMA

(71) HUNAN LIER BIOTECH CO., LTD. (CN)

(72) XINKAI XIE; WEI XU; JUNYING FAN

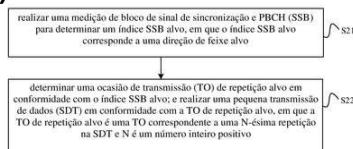
(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2022/143241 de 29/12/2022

(87) WO 2023/125769 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013418-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 31/12/2021

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE TRANSMISSÃO DE RECURSOS NO DOMÍNIO DO TEMPO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO TERMINAL E POR UMA ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ARMAZENAR INSTRUÇÕES

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

(72) XUEMEI QIAO

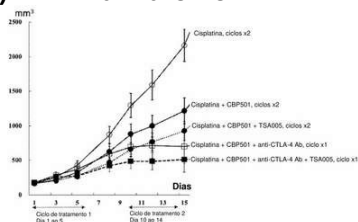
(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2021/143972 de 31/12/2021

(87) WO 2023/123476 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013423-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 30/12/2022

(30) 30/12/2021 US 63/295.462

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01)

(54) CONJUGADOS DE LIGAÇÃO À FOSFATIDILSERINA E RECEPTORES DO TIPO TOLL

(71) CANBAS CO., LTD. (JP)

(72) TAKUMI KAWABE; TAKUJI SATO; TATSUYA KIBE; TOSHIYUKI HIBINO; JONATHAN M. FRIEDMAN; SAYAKA YAMAMOTO; CHIKAKO SUDA

(85) 28/06/2024

(86) PCT IB2022/062902 de 30/12/2022

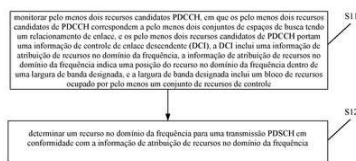
(87) WO 2023/126885 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013425-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

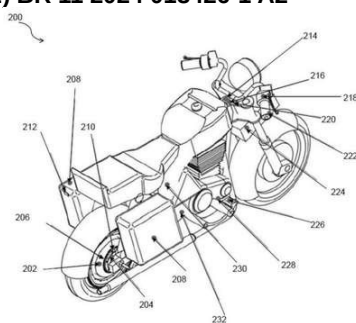
(22) 29/12/2021





(51) H04L 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM RECURSO NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
 (72) MINGJU LI
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT CN2021/142694 de 29/12/2021
 (87) WO 2023/123123 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013426-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/12/2022
 (30) 31/12/2021 IN 202121062189
 (51) F16D 27/02 (2006.01), B60K 6/26 (2007.01), B62M 23/02 (2010.01), B60K 6/20 (2007.10)
 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO HÍBRIDO PARA UMA MOTOCICLETA
 (71) NEXTGEN TECH INITIATIVES PVT LTD (IN)
 (72) ROHIT ARVIND GODKAR; MEHUL SATISH NACHANE; SHARAD RAJARAM GODKAR
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT IB2022/062832 de 28/12/2022
 (87) WO 2023/126847 de 06/07/2023

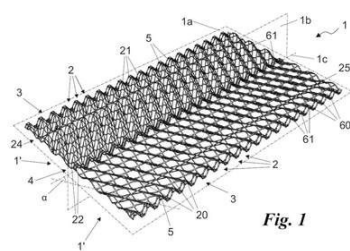
(21) BR 11 2024 013427-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/01/2023
 (30) 26/01/2022 PT 117761
 (51) A61K 31/4166 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 233/42 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES À BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS
 (71) UNIVERSIDADE DE AVEIRO (PT) ; UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR (PT)
 (72) FREIRE MARTINS, MARA GUADALUPE; ALMEIDA SOUSA, ANA CATARINA; SHARMA, MUKESH; COSTA ARAÚJO PEREIRA COUTINHO, JOÃO MANUEL; BRAZ CRISTÓVÃO, ANA CLARA; PEREIRA, DINA
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT IB2023/050671 de 26/01/2023
 (87) WO 2023/144742 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013430-0 A2

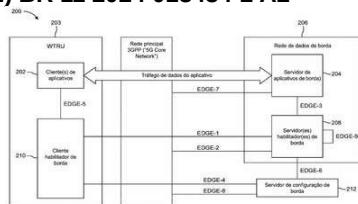
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/01/2023
 (30) 21/01/2022 IT 102022000000995





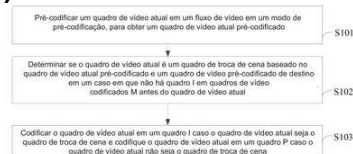
(51) F28F 25/08 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01)
 (54) PAINEL RETICULAR PARA UMA TORRE DE RESFRIAMENTO
 (71) SPIG S.P.A. (IT)
 (72) MARCO BRUGNONI; LUCA BERTOCCHI
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT IT2023/050012 de 17/01/2023
 (87) WO 2023/139622 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013434-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/03/2023
 (30) 24/03/2022 US 63/323,396
 (51) H04L 67/51 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01)
 (54) DESCOBERTA E SELEÇÃO DE INSTÂNCIA DE APLICATIVO DE BORDA BASEADA EM SESSÃO VERTICAL DE APLICATIVO COMPARTILHADO
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 (72) ROBERT GAZDA; MICHEL ROY; MICHAEL STARSINIC; ZHIBI WANG; ATLE MONRAD; TAIMOOR ABBAS
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT US2023/016162 de 23/03/2023
 (87) WO 2023/183538 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 013435-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/12/2022
 (30) 27/01/2022 CN 202210101697.6
 (51) H04N 19/114 (2014.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO EM TEMPO REAL, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
 (72) JIA ZHANG; XIAOXIANG YANG; SIJIA CHEN; JIAN CAO; YONGCHENG HUANG; HONGBIN CAO
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT CN2022/137893 de 09/12/2022
 (87) WO 2023/142716 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013440-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/12/2022
 (30) 29/12/2021 CN 202111640604.9
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO ÓXIDO DE NITROGÊNIO HETEROAROMÁTICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO

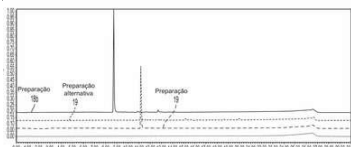
(71) BEIJING AVISTONE BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) GONG LI; PEILONG ZHANG; WENLI LAN; XIANGQIU LI
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT CN2022/143381 de 29/12/2022
 (87) WO 2023/125803 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013441-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022
 (30) 28/12/2021 US 63/294,114
 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 9/22 (2006.01)
 (54) SEQUÊNCIA DE AMINOÁCIDOS COM A SEQ ID NO.3, ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UMA MUTAÇÃO NO CROMOSSOMO 3 DE UMA PLANTA COM TOLERÂNCIA OU RESISTÊNCIA A HERBICIDA HPPD, PLANTA OU SEMENTE DE SORGO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA PLANTA OU SEMENTE DE SORGO, E MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS NAS PROXIMIDADES DA PLANTA TOLERANTE OU RESISTENTE A HERBICIDA
 (71) ADVANTA HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) PEDRO ALEJANDRO PARDO; HERNAN GABRIEL BONDINO; MARIA DE LA PAZ ARRIETA MONTIEL
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT EP2022/087546 de 22/12/2022
 (87) WO 2023/126317 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013443-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023
 (30) 01/02/2022 US 63/305,520; 22/09/2022 US 63/409,060
 (51) C07D 491/052 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DEGRADADORES SELETIVOS DE RECEPTORES DE ESTROGÊNIO
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) ALONSO JOSE ARGUELLES DELGADO; BORIS ARNOLDOVICH CZESKIS; MAI KHANH NGUYEN HAWK; DOUGLAS PATTON KJELL; YU LU; NICHOLAS ANDREW MAGNUS; DAVID MICHAEL REMICK
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT US2023/011671 de 27/01/2023
 (87) WO 2023/150056 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 013448-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022
 (30) 04/01/2022 GB 2200031.9
 (51) C23F 11/12 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01)

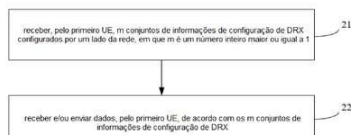


(54) INIBIDOR DE CORROSÃO
(71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(72) EMMA RUTH SHORE; WILLIAM JAMES FRANCIS TRENHOLME;
MATTHEW ADAM TELFORD; MATTHEW ROBERT GILES
(85) 28/06/2024
(86) PCT GB2022/053367 de 22/12/2022
(87) WO 2023/131780 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013449-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/01/2023
(30) 07/01/2022 EP 22150561.3
(51) A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) ANTAGONISTAS DOS RECEPTORES ALFA2-ADRENÉRGICOS DE SUBTIPO C PARA O TRATAMENTO DA APNEIA DO SONO
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MARTINA DELBECK; MICHAEL HAHN
(85) 28/06/2024
(86) PCT EP2023/050164 de 05/01/2023
(87) WO 2023/131640 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013451-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 31/12/2021 CN 202111666562.6
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE AGENDAMENTO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) CHAI, LI
(85) 28/06/2024
(86) PCT CN2022/143853 de 30/12/2022
(87) WO 2023/125915 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013454-7 A2

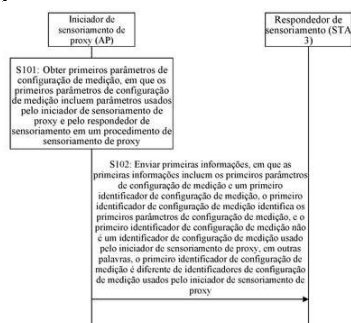
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 29/12/2021 US 63/294,718
(51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO VULCANIZÁVEL DE BORRACHA, E, VULCANIZADO
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) WALTER A. SALAMANT; LAURA S. KOCSIS; SETH M. MILLER; JAMIE LYNN WHYTE; VRUSHALI BHAGAT; XIAOYU WEI; SHAMMI AHMED; RYOTA SONE



(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/082519 de 29/12/2022

(87) WO 2023/129997 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013455-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 31/12/2021 CN 202111679651.4

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE IDENTIFICADOR DE CONFIGURAÇÃO DE MEDIÇÃO E APARELHO RELACIONADO

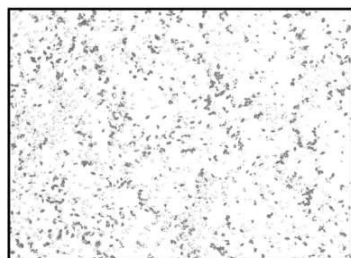
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) MENGSHI HU; XIAO HAN; RUI DU; GERILE NAREN; XUN YANG

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2022/139354 de 15/12/2022

(87) WO 2023/125051 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013456-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 20/01/2022 US 63/301,480; 17/02/2022 US 63/311,394

(51) C12N 1/20 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01)

(54) MICRÓBIOS, COMPOSIÇÕES MICROBIANAS E CONSÓRCIOS AGRICOLAMENTE BENÉFICOS

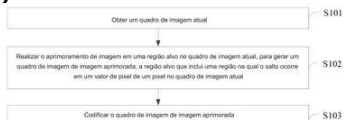
(71) BIOCONSORTIA, INC. (US)

(72) DEBORA WILK; HONG ZHU; BETSY ALFORD; CAROLINE GEORGE; ANDREW PHILLIPS

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2023/060963 de 20/01/2023

(87) WO 2023/141549 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013458-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 27/01/2022 CN 202210103016.X

(51) G06T 5/00 (2024.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO EM TEMPO REAL, DISPOSITIVO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

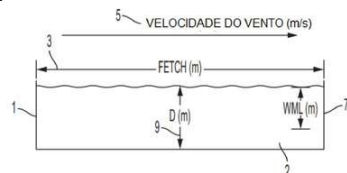
(72) JIA ZHANG; HONGBIN CAO; YONGCHENG HUANG; XIAOXIANG YANG; JIAN CAO; SIJIA CHEN

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2022/137870 de 09/12/2022

(87) WO 2023/142715 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013459-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 31/12/2021 US 63/295,559

(51) A01H 13/00 (2006.01), A01G 33/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS E SISTEMAS DE CULTIVO DE ALGAS E MISTURA DE MEIO DE CRESCIMENTO EM UM TANQUE DE AQUICULTURA DE ALGAS

(71) NESTE OYJ (FI)

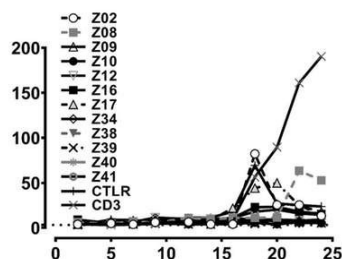
(72) JEFFREY SCOTT KANEL; CECIL CALVERT CHURN III; DAVID ROBERT BRYANT; CECILIA ALEXANDRA STILL

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/054327 de 30/12/2022

(87) WO 2023/129700 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013461-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 31/12/2021 CN 202111666522.1; 02/04/2022 CN 202210350268.2

(51) C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/73 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 31/18 (2006.01)

(54) CÉLULAS T COM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO DIRECIONADAS A CÉLULAS INFECTADAS POR HIV

(71) BEIJING SOLOBIO GENETECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) WEIJUN ZHU; HONGWEI WANG; YING YANG; JUNDIE FAN

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2022/143440 de 29/12/2022

(87) WO 2023/125822 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013462-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2023

(30) 01/02/2022 JP 2022-014406

(51) D06M 13/224 (2006.01), D06M 13/17 (2006.01), D06M 13/188 (2006.01), D06M 13/256 (2006.01), D06M 13/262 (2006.01), D06M 13/292 (2006.01), D06M 15/647 (2006.01)

(54) AGENTE DE PROCESSAMENTO DE TECIDO NÃO TECIDO E TECIDO NÃO TECIDO CONTENDO O MESMO

(71) MITSUI CHEMICALS ASAHI LIFE MATERIALS CO., LTD. (JP) ; NICCA CHEMICAL CO., LTD. (JP)

(72) SAORI TANAKA; DAIKI EGUCHI; NOBUHIRO INOKUMA; EIJI SHIOTA; YOSHIKI TSUGE

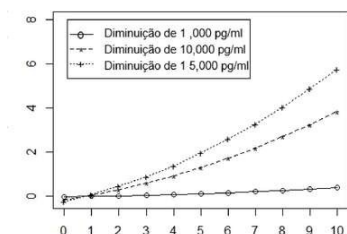
(85) 28/06/2024



(86) PCT JP2023/002131 de 24/01/2023

(87) WO 2023/149286 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 013463-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 29/12/2021 US 63/294,418

(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) NOVO ENSAIO E NOVOS MÉTODOS DE TRATAMENTO DA SÍNDROME DE PROGERIA DE HUTCHINSON-GILFORD

(71) THE PROGERIA RESEARCH FOUNDATION (US)

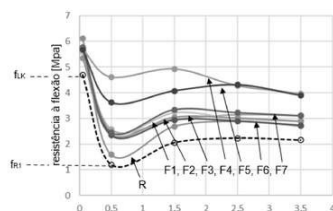
(72) LESLIE B. GORDON; ROBERT GOODSON; SARAH HAMREN

(85) 28/06/2024

(86) PCT IB2022/062870 de 29/12/2022

(87) WO 2023/126868 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013464-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2023

(30) 11/03/2022 EP 22161670.9

(51) C04B 20/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)

(54) ESTRUTURAS REFORÇADAS COM FIBRAS

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

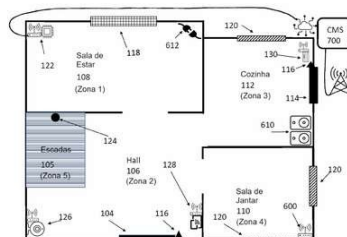
(72) MATTHIAS GÖSSI; CARSTEN RIEGER

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2023/056136 de 10/03/2023

(87) WO 2023/170257 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 013465-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 29/12/2021 EP 21218141.6

(51) G08B 25/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA DE INSTALAÇÕES.

(71) VERISURE SÀRL (CH)

(72) HACKETT, NICHOLAS J.; PIEDBOIS, JULIEN

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/087930 de 28/12/2022

(87) WO 2023/126426 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013466-0 A2

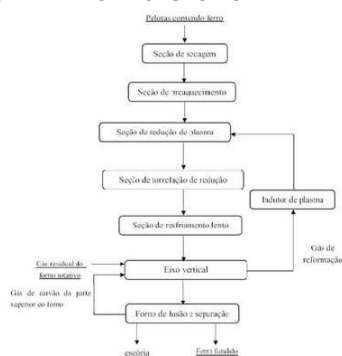
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 30/12/2021 CL 3572-2021

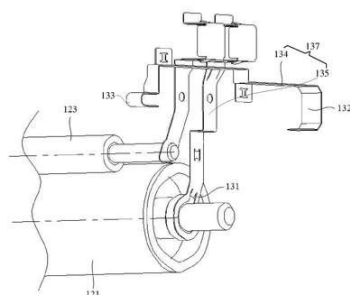
(51) A61L 27/54 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)
 (54) UM MATERIAL DE SILICONE COM ATIVIDADE DE REDUÇÃO DE BIOFILME E UM PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE SILICONE COM ATIVIDADE ANTI-BIOFILME
 (71) UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS (CL)
 (72) MARÍA CRISTINA PAREDES ESCOBAR; DAVID ARTURO MONTERO FORERO; ALEJANDRO FELIPE ESCOBAR ÁLVAREZ; GABRIEL NELSON ABARCA ANJARÍ
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT CL2022/050126 de 09/12/2022
 (87) WO 2023/122846 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013467-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/09/2022
 (30) 04/01/2022 CN 202210006483.0; 04/01/2022 CN 202210005114.X; 26/04/2022 CN 202210446955.4
 (51) C22B 1/216 (2006.01), C21B 13/08 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO E SISTEMA DE REDUÇÃO DIRETA DE PELOTAS CONTENDO FERRO COM BASE NA CIRCULAÇÃO EXTERNA DE GÁS QUENTE DO FORNO ROTATIVO DE FUSÃO E SEPARAÇÃO
 (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
 (72) BING HU; CHEN LIU; FUQIANG ZHENG; BENJING SHI; ZHAOCAI WANG; ZHEN ZHANG; LUYAO HE
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT CN2022/116887 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/130752 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013468-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/12/2022
 (30) 29/12/2021 CN 202123372434.9; 23/11/2022 CN 202211470376.X
 (51) G03G 21/18 (2006.01)
 (54) PEÇA CONDUTORA, CARTUCHO DE PROCESSO E CONJUNTO DE CARTUCHOS DE PROCESSO
 (71) ZHUHAI PANTUM ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
 (72) ZHE SHAO; HONGJIAN YANG; HONGJIE YU; XIANGCHAO XIA
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT CN2022/141036 de 22/12/2022
 (87) WO 2023/125229 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013469-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 19/01/2023
 (30) 26/01/2022 US 63/303,113
 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE AROMATIZAÇÃO PARA LAVAGEM, E, MÉTODO PARA AROMATIZAÇÃO DE ROUPAS
 (71) DOW SILICONES CORPORATION (US)
 (72) SERGE CREUTZ; RAHMA BENBAKOURA; SAUGATA NAD; JACQUELINE L'HOSTIS; FLORE VANDEMEULEBROUCKE
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT US2023/011095 de 19/01/2023
 (87) WO 2023/146783 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013470-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/12/2022
 (30) 30/12/2021 IT 102021000033044
 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PIRÓLISE DE MATERIAL SUBSTANCIALMENTE PLÁSTICO DE COMPOSIÇÃO INCONSTANTE, REATOR, APARELHO E PRODUTO RELATIVOS OBTIDOS
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
 (72) RICCARDO FELISARI; ARMANDO GALEOTTI; MIRCO NODARI; ANTONIO PONTICIELLO; ANGELO FERRANDO; FABIO ASSANDRI
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT IB2022/062799 de 27/12/2022
 (87) WO 2023/126824 de 06/07/2023

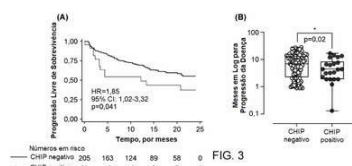
(21) BR 11 2024 013472-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/01/2023
 (30) 21/01/2022 US 63/267,018
 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE BCL-2
 1,3,4,7-TETRA-HIDRO-2H-PIRROLO[3',2':5,6]PIRIDO[2,3-B][1,4]OXAZEPINA
 (71) ABBVIE INC. (US)
 (72) GEORGE A. DOHERTY; VIKRAM BHAT; PATRICK BRADY; YUJIA DAI; JIANCHUN GONG; ANDREW S. JUDD; ANDREW J. SOUERS; YIYUN YU
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT US2023/060944 de 20/01/2023
 (87) WO 2023/141536 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013473-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 04/01/2023

(30) 04/01/2022 US 63/296,394

(51) C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO E MONITORAMENTO DE CÂNCER

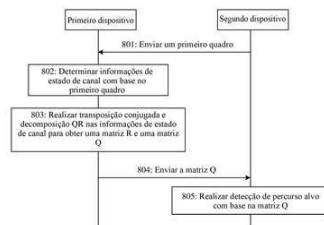
(71) NATERA, INC. (US)

(72) EKATERINA KALASHNIKOVA; HSIN-TA WU; SAMAY MEHTA; RAHELEH SALARI; BERNHARD ZIMMERMANN; PAUL BILLINGS; ALEXEY ALESHIN

(85) 01/07/2024

(86) PCT US2023/010101 de 04/01/2023

(87) WO 2023/133131 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013550-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 06/01/2022 CN 202210011237.4

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

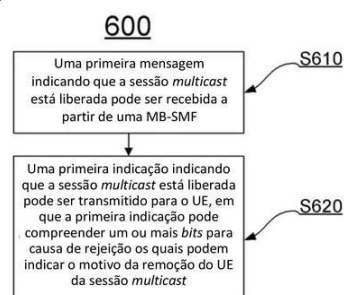
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) RUI DU; XIAO HAN; MENGSHI HU; XUN YANG

(85) 01/07/2024

(86) PCT CN2023/070702 de 05/01/2023

(87) WO 2023/131241 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013556-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/01/2023

(30) 04/01/2022 CN PCT/CN2022/070098

(51) H04L 12/12 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE SESSÃO MULTICAST

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

(72) YUMEI SONG; MIKAEL WASS; JIE LING

(85) 01/07/2024

(86) PCT EP2023/050004 de 02/01/2023

(87) WO 2023/131581 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013562-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

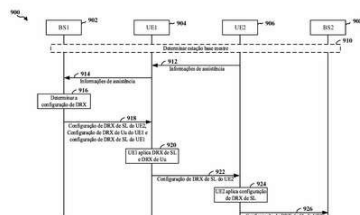
(30) 30/12/2021 US 63/295,276

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE OBICETRAPIB E INIBIDOR DE SGLT2.

(71) NEWAMSTERDAM PHARMA B.V. (PB)
 (72) DAVIDSON, MICHAEL, HARVEY; CUI, SHENG
 (85) 01/07/2024
 (86) PCT US2022/054160 de 28/12/2022
 (87) WO 2023/129595 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013563-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/12/2022
 (30) 11/01/2022 US 17/647,726
 (51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 92/10 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
 (54) ALINHAMENTO DE DRX
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) Kaidong Wang; Jelena Damnjanovic; Tao Luo; Junyi Li
 (85) 01/07/2024
 (86) PCT US2022/080889 de 05/12/2022
 (87) WO 2023/136950 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013567-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023
 (30) 05/01/2022 DK PA202270003
 (51) A23K 20/179 (2016.01), A23L 5/46 (2016.01), C09B 63/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01)
 (54) LACA À BASE DE ATOROSINA
 (71) CHROMOLOGICS APS (DK)
 (72) Anders Sebastian Rosenkrans Odum; Sara Thodberg
 (85) 01/07/2024
 (86) PCT EP2023/050143 de 05/01/2023
 (87) WO 2023/131632 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013576-4 A2

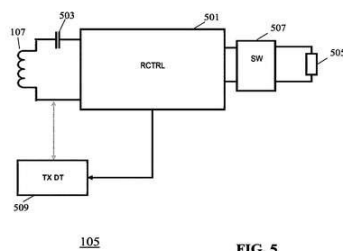


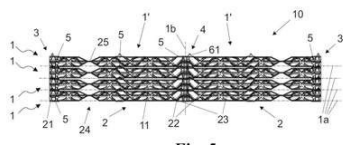
FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022
 (30) 04/01/2022 EP 22150125.7
 (51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)
 (54) TRANSMISSOR E RECEPTOR DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, E MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR E DE UM RECEPTOR DE ENERGIA
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) Antonius Adriaan Maria Staring; Aleksei Agafonov
 (85) 02/07/2024
 (86) PCT EP2022/087850 de 27/12/2022
 (87) WO 2023/131564 de 13/07/2023



(21) BR 11 2024 013577-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 21/01/2022 IT 102022000001007

(51) F28F 25/08 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01)

(54) PACOTE DE TROCA TÉRMICA PARA UMA TORRE DE RESFRIAMENTO

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

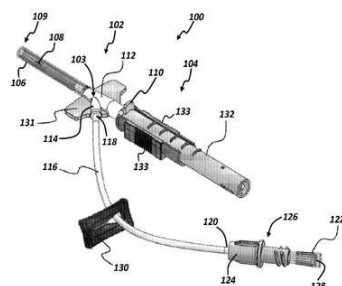
(72) MARCO BRUGNONI; LUCA BERTOCCHI

(85) 02/07/2024

(86) PCT IT2023/050013 de 17/01/2023

(87) WO 2023/139623 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013580-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 14/01/2022 IN 202211002363; 04/02/2022 US 17/592,795

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(54) CÂNULA INTRAVENOSA

(71) MEDSOURCE INTERNATIONAL LLC (US)

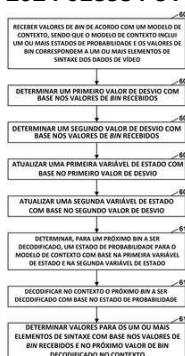
(72) NEERAJ GUPTA; CALVIN TODD FAGLEY; RACHEL ANN SENDER

(85) 02/07/2024

(86) PCT US2023/060554 de 12/01/2023

(87) WO 2023/137377 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013584-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 10/01/2022 US 63/266,623; 22/12/2022 US 18/145,399

(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01)

(54) ESTIMATIVA DE PROBABILIDADE DE CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA BINÁRIA ADAPTATIVA AO CONTEXTO (CABAC) PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JIE DONG; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 02/07/2024

(86) PCT US2022/053966 de 23/12/2022

(87) WO 2023/132951 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013587-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2022

(30) 13/01/2022 JP 2022-003569

(51) A61K 6/60 (2020.01), A61K 6/15 (2020.01), A61P 1/02 (2006.01)



(54) REVESTIMENTO DE PLACA DENTÁRIA DO TIPO PÓ-LÍQUIDO
(71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIKI HONDA; YUSAKU SINAGAWA; TATSUYA YAMAZAKI
(85) 02/07/2024
(86) PCT JP2022/042706 de 17/11/2022
(87) WO 2023/135930 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013589-6 A2



Figura 20

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022
(30) 19/01/2022 US 17/648,414
(51) G06T 3/40 (2024.01)
(54) CORRESPONDÊNCIA DE PADRÕES BASEADA EM LÓGICA DIFUSA E FILTRAGEM DE CANTOS PARA ESCALONADOR DE DISPLAY
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ROHAN AGARWAL; DANIEL STAN; AGAM JAIN; PANIKUMAR GURURAJ KALLAMBALLE; ABHISHEK DE
(85) 02/07/2024
(86) PCT US2022/052443 de 09/12/2022
(87) WO 2023/140939 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013797-0 A2

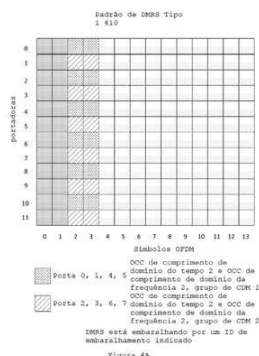
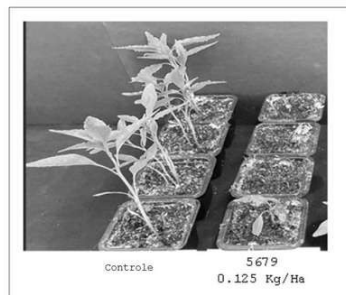


Figura 4a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/01/2022
(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 74/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHO DE MAPEAMENTO DE RECURSOS PARA PORTAS DE DMRS
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) YI ZHANG; WEI LING; CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; LINGLING XIAO
(85) 04/07/2024
(86) PCT CN2022/070762 de 07/01/2022
(87) WO 2023/130361 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013798-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023
(30) 05/01/2022 US 63/266,432
(51) A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 213/44 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/51 (2006.01), C07D 277/40 (2006.01), C07D 333/28 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) NOVOS DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS NÃO CODIFICADOS E O USO DESTES COMO HERBICIDAS

(71) FORTEPHEST LTD. (IL)

(72) ALEX KOZAK; ISRAEL SHAPIRO; ALON GLICK; MARINA ZHOLKOVSKY; EREL HATAN

(85) 04/07/2024

(86) PCT IL2023/050017 de 05/01/2023

(87) WO 2023/131951 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013799-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 07/01/2022 EP 22000008.7

(51) A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) USO DE 5-AMINO-2,3-DIHIDRO-1,4-FTALAZINADIONA OU UM DE SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, E, USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) METRIOPHARM AG (CH)

(72) WOLFGANG BRYSCH; FELIX BREMBECK; SARA SCHUMANN; JÖRG VON WEGERER

(85) 04/07/2024

(86) PCT EP2023/000002 de 05/01/2023

(87) WO 2023/131579 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013800-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 06/01/2022 BR 1020220002223

(51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 18/00 (2006.01), B65G 17/36 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTOS PARA PROCESSAMENTO DE PARTES DE AVES DE CORTE E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE PARTES DE AVES DE CORTE

(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)

(72) SÉRGIO RENATO MARTINS PEREIRA; BRUNO LUIS LISE

(85) 04/07/2024

(86) PCT BR2023/050003 de 05/01/2023

(87) WO 2023/130170 de 13/07/2023

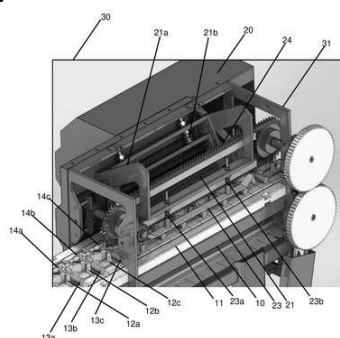


Figura 6

(21) BR 11 2024 013802-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 05/01/2022 US 63/296,705; 28/12/2022 US 63/435,654

(51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01),



C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS E USO COMO INIBIDORES DE QUINASE

(71) BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC. (US)

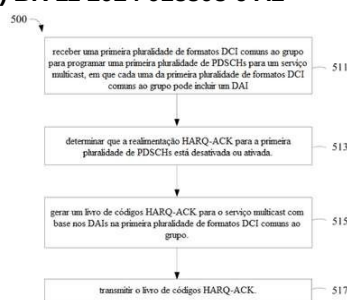
(72) JINGRONG JEAN CUI; EUGENE YUANJIN RUI; EVAN W. ROGERS; DAYONG ZHAI

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2023/060039 de 03/01/2023

(87) WO 2023/133375 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013808-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2022

(51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE REALIMENTAÇÃO HARQ-ACK DE MULTICAST

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

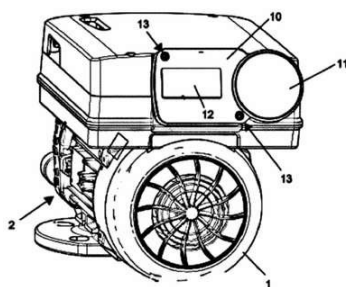
(72) HAIPENG LEI

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2022/071068 de 10/01/2022

(87) WO 2023/130459 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013809-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 11/01/2022 DE 10 2022 100 484.8

(51) F04D 13/06 (2006.01)

(54) BOMBA CENTRÍFUGA

(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

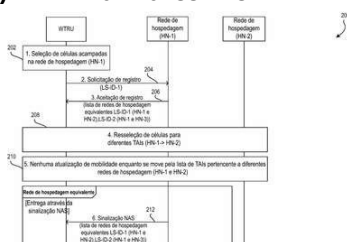
(72) AXEL SCHUNK; TOBIAS SECKINGER

(85) 04/07/2024

(86) PCT EP2022/086123 de 15/12/2022

(87) WO 2023/134954 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013814-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 27/01/2022 US 63/303,808; 20/07/2022 US 63/390,765

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)

(54) MOBILIDADE APRIMORADA DOS MODOS OCIOSO E CONECTADO ENTRE SNPNS

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) ANUJ SETHI; GUANZHOU WANG

(85) 04/07/2024

(87) WO 2023/147059 de 03/08/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 07/01/2022 GB 2200170.5

(51) C12O 1/6886 (2018.01)

(54) TRATAMENTO DE MALIGNIDADES HEMATOLÓGICAS POR MEIO DE SATRAPLATINA

(71) PHARMA& SCHWEIZ GMBH (CH)

(72) FELIX DAHM; THILO JOACHIM ZANDER; CHRISTOPH ROBERT
RENNER; GABRIEL BENJAMIN MARKSON

(85) 04/07/2024

(86) PCT EP2022/087090 de 20/12/2022

(87) WO 2023/131524 de 13/07/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2022

(51) H04W 24/10 (2009.01)

(54) ASPECTOS DE SINALIZAÇÃO DE ESTIMATIVA DE DISTÂNCIA PARA COMUNICAÇÕES DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS DE LINHA DE VISADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) PINAR SEN; ABDELRAHMAN MOHAMED AHMED MOHAMED IBRAHIM;
SEYONG PARK; RENQIU WANG; MUHAMMAD SAYED KHAIRY
ABDELGHAFFAR; YU ZHANG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2022/073945 de 26/01/2022

(87) WO 2023/141802 de 03/08/2023



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 05/01/2022 CN 202210006909.2

(51) H04N 21/2187 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE INTERFACE NO PROCESSO DE STREAMING AO VIVO, DISPOSITIVO, MEIO E PRODUTO

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) YIJIE LI; XU CHEN; JING TANG

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2023/070039 de 03/01/2023

(87) WO 2023/131104 de 13/07/2023



(21) BR 11 2024 013821-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 07/01/2022 US 63/297,444

(51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)

(54) DERIVADOS BICÍCLICOS DE FTALAZINA-1(2H)-ONA E USOS RELACIONADOS

(71) NODTHERA LIMITED (GB)

(72) MARK G. BOCK; DAVID HARRISON; JANE E. SCANLON

(85) 04/07/2024

(86) PCT US2023/010314 de 06/01/2023

(87) WO 2023/133271 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013823-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2022

(51) H04W 4/02 (2018.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA SELEÇÃO DE PONTO DE ACESSO

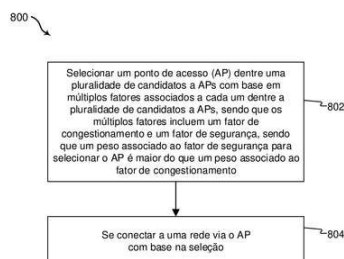
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KUN XIE; XIN DENG; WENSONG LI; CHENMING HUANG; LONGTAO WU; HUASHAN QU

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2022/072646 de 19/01/2022

(87) WO 2023/137606 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 013825-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 05/01/2022 GB 2200039.2

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO DE CONTROLE DA OPERAÇÃO E CONSUMÍVEL

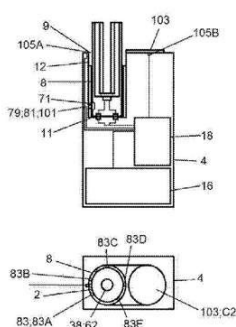
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JEREMY CAMPBELL

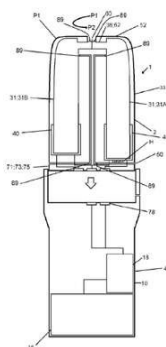
(85) 04/07/2024

(86) PCT GB2022/053312 de 20/12/2022

(87) WO 2023/131777 de 13/07/2023



(21) BR 11 2024 013828-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 05/01/2022 GB 2200042.6

(51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CONSUMÍVEL E MÉTODO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

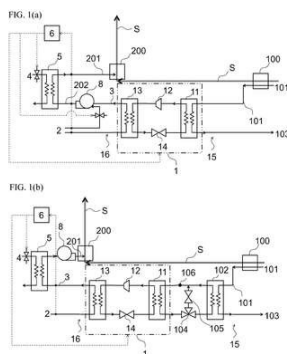
(72) JOSEPH SUTTON

(85) 04/07/2024

(86) PCT GB2022/053314 de 20/12/2022

(87) WO 2023/131778 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013832-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022

(30) 03/02/2022 JP 2022-015467

(51) F26B 21/00 (2006.01), C21D 1/00 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AR QUENTE, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE AR QUENTE E MÉTODO PARA PRODUZIR AÇO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

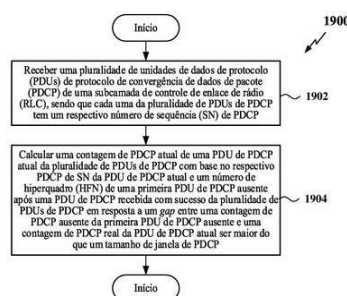
(72) TAKASHI KUROKI; RYO YOSHIDA; HIDEO KIJIMA

(85) 04/07/2024

(86) PCT JP2022/045658 de 12/12/2022

(87) WO 2023/149085 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 013833-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2022

(51) H04L 1/18 (2023.01)

(54) RESSINCRONIZAÇÃO DE NÚMERO DE HIPERQUADROS (HFN) DE UNIDADES DE DADOS DE PROTOCOLO DO PROTOCOLO DE CONVERGÊNCIA DE DADOS DE PACOTE (PDCP)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LEI SUN; PENG WU; ARUN PRASANTH BALASUBRAMANIAN; JASON TAN; YUYI LI; VAISHAKH RAO; SIVARAM SRIVENKATA PALAKODETY; VISHAL DALMIYA; MARIANO IBERICO TORRES; SHAILESH MAHESHWARI; TOM CHIN

(85) 04/07/2024

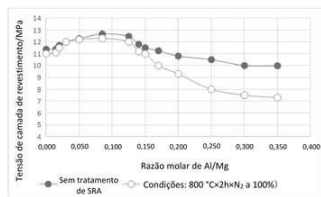
(86) PCT CN2022/072900 de 20/01/2022

(87) WO 2023/137655 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013835-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 CN 202210041436.X

(51) C09D 1/00 (2006.01), C23C 22/07 (2006.01), C23C 22/20 (2006.01)

(54) UM REVESTIMENTO PARA CAMADA DE REVESTIMENTO DE AÇO SILÍCIO DE GRÃOS ORIENTADOS E CHAPA DE AÇO SILÍCIO DE GRÃOS ORIENTADOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(72) YAMING JI; CHEN LING; GUOBAO LI; YONGJIE YANG; MEIHONG WU; ZIPENG ZHAO; CHANGSONG MA

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2023/072059 de 13/01/2023

(87) WO 2023/134740 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013836-4 A2

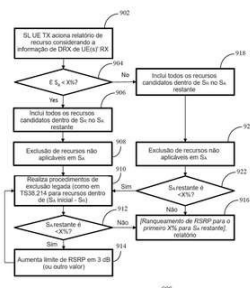


FIG. 9

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 06/01/2022 SG 10202200149T

(51) H04W 72/02 (2009.01), H04B 17/318 (2015.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 4/40 (2018.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODOS PARA RESTRIÇÕES DO TRANSMISSOR NO RELATÓRIO DE RECURSOS PARA COMUNICAÇÃO SIDELINK.

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) YANG KANG; HIDETOSHI SUZUKI; HONG CHENG MICHAEL SIM; XUAN TUONG TRAN; YOSHIIHIKO OGAWA

(85) 04/07/2024

(86) PCT SG2022/050925 de 22/12/2022

(87) WO 2023/132787 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013838-0 A2

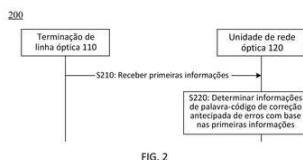


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 07/01/2022 CN 202210015997.2

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE CONFIGURAÇÃO DE CODIFICAÇÃO

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

(72) XUMING WU; CHENGXIAN LUO

(85) 04/07/2024

(86) PCT CN2022/125641 de 17/10/2022

(87) WO 2023/130796 de 13/07/2023

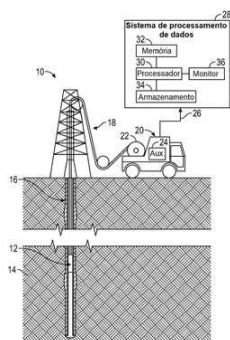
(21) BR 11 2024 013845-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



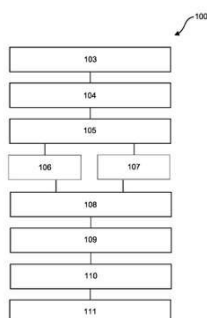
(22) 04/01/2023
 (30) 06/01/2022 IN 202211000699
 (51) C07C 1/24 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01)
 (54) CATALISADOR ZSM-5 MODIFICADO COM METAL IMPREGNADO DE NI PARA DESIDRATAÇÃO DE ETANOL AQUOSO EM ETILENO E SEU PROCESSO
 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
 (72) UMESH KUMAR; SWATI; AKASH VERMA; BHAWNA SHARMA; ANJAN RAY
 (85) 05/07/2024
 (86) PCT IN2023/050007 de 04/01/2023
 (87) WO 2023/131970 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013857-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/01/2023
 (30) 05/01/2022 US 63/266,425
 (51) G01V 5/08 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
 (54) MEDIÇÕES DE PROPRIEDADES ROCHOSAS COM BASE EM DADOS DE ESPECTROSCOPIA
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) PAUL RYAN CRADDOCK; JEFFREY MILES; LALITHA VENKATARAMANAN; HARISH BABAN DATIR; PRAKHAR SRIVASTAVA
 (85) 05/07/2024
 (86) PCT US2023/010163 de 05/01/2023
 (87) WO 2023/133176 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013860-7 A2

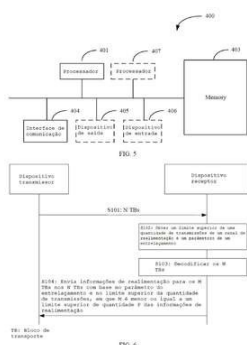


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/01/2023
 (30) 05/01/2022 US 63/266,424
 (51) E21B 47/04 (2012.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01)
 (54) INFERÊNCIA DE PARÂMETRO, ESTIMATIVA DE PROFUNDIDADE E DETECÇÃO DE ANOMALIA PARA AUTOMAÇÃO DE TRANSPORTE
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) MUHANNAD ABDELAZIZ ABUHAICAL; TIANXIANG SU; SURAJ KIRAN RAMAN
 (85) 05/07/2024
 (86) PCT US2023/010162 de 05/01/2023
 (87) WO 2023/133175 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013864-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 27/12/2022

(30) 05/01/2022 CN 202210007015.5; 28/02/2022 CN 202210191913.0

(51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 4/40 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS

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

(72) YUN LIU

(85) 05/07/2024

(86) PCT CN2022/142457 de 27/12/2022

(87) WO 2023/131010 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013865-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 12/01/2022 EP PCT/EP2022/050562

(51) C01B 32/60 (2017.01), C01F 5/24 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C04B 35/00 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), C04B 14/26 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM AGREGADO E AGREGADO

(71) OLIMENT® GMBH (DE)

(72) BELLMANN, FRANK

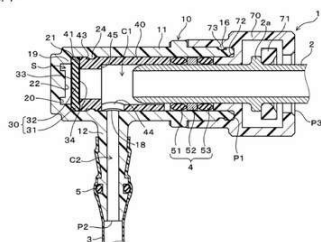
(85) 05/07/2024

(86) PCT EP2023/050601 de 12/01/2023

(87) WO 2023/135193 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013866-6 A2

FIG. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 25/02/2022 JP 2022-027585

(51) F16L 55/04 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 55/00 (2006.01),
F02M 55/02 (2006.01)

(54) CONECTOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CONECTOR

(71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)

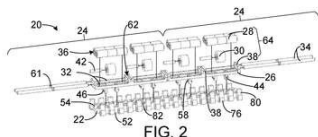
(72) SATOSHI TAHARA; ATSUO MIYAJIMA; YOSHIKI KODAKA; KAZUSHIGE
SAKAZAKI

(85) 05/07/2024

(86) PCT JP2023/004399 de 09/02/2023

(87) WO 2023/162703 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 013870-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 21/02/2022 US 63/312,217

(51) B65G 17/24 (2006.01), B65G 39/12 (2006.01)

(54) CORREIA TRANSPORTADORA, MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA. CONJUNTO DE ACIONAMENTO DE ROLO E

TRANSPORTADOR

(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

(72) MATTHEW L. FOURNEY; JOSEPH F. KOVACS; ANGELA LONGO MARSHALL; JOHN E. WENZEL; CHRISTOPHER B. SPICER; JAMES L. BRUN; GILBERT J. MACLACHLAN; RICHARD M. KLEIN; DAVID W. BOGLE

(85) 05/07/2024

(86) PCT US2023/010416 de 09/01/2023

(87) WO 2023/158527 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 013873-9 A2

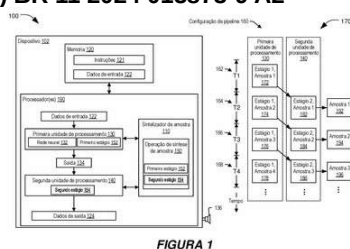


FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2022

(30) 18/01/2022 GR 20220100043

(51) G10L 13/047 (2013.01), G06F 17/00 (2019.01), G06F 17/16 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01), G10L 19/16 (2013.01), G06N 3/02 (2006.01)

(54) GERAÇÃO DE AMOSTRAS USANDO UNIDADES DE PROCESSAMENTO EM PIPELINE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

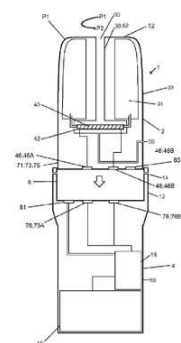
(72) VIVEK RAJENDRAN; PRAJAKT KULKARNI; ZISIS IASON SKORDILIS

(85) 05/07/2024

(86) PCT US2022/080477 de 28/11/2022

(87) WO 2023/140976 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013874-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 05/01/2022 GB 2200041.8

(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)

(54) CONSUMÍVEL CONFIGURADO PARA SER RECEBIDO DE MODO LIBERÁVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E CONSUMÍVEL PARA GERAR UM AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JOSEPH SUTTON

(85) 05/07/2024

(86) PCT GB2022/053330 de 20/12/2022

(87) WO 2023/131779 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013876-3 A2

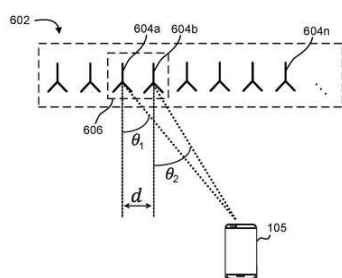
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/11/2022

(30) 27/01/2022 GR 20220100075

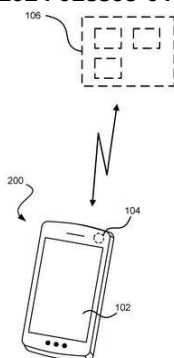
(51) G01S 5/02 (2010.01)

(54) AGRUPAMENTO DE ANTENAS PARA POSICIONAMENTO DE UM EQUIPAMENTO DO USUÁRIO



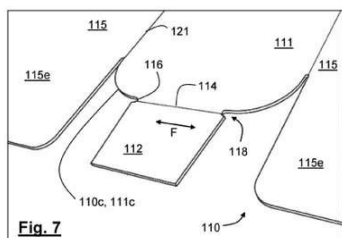
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) VARUN AMAR REDDY; ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN;
 DANLU ZHANG
 (85) 05/07/2024
 (86) PCT US2022/080422 de 23/11/2022
 (87) WO 2023/146695 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013895-0 A2



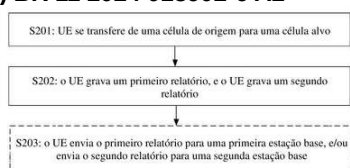
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/01/2023
 (30) 13/01/2022 EP 22151368.2
 (51) G01H 7/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE USUÁRIO PARA RENDERIZAR UMA
 PAISAGEM SONORA DE UMA SALA, E, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR
 COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
 (71) SAINT-GOBAIN ECOPHON AB (SE)
 (72) PIERRE CHIGOT; ERLING NILSSON
 (85) 05/07/2024
 (86) PCT EP2023/050472 de 10/01/2023
 (87) WO 2023/135139 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013898-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/01/2023
 (30) 10/01/2022 EP 22150793.2
 (51) B65D 5/20 (2006.01), B31B 50/25 (2017.01), B32B 29/08 (2006.01)
 (54) MODELO CONTÍNUO PARA FORMAÇÃO DE OBJETO DOBRADO E
 CAIXA DE EMBALAGEM DOBRADA
 (71) SCA FOREST PRODUCTS AB (SE)
 (72) RICKARD HÄGGLUND; MATTIAS BODELL
 (85) 05/07/2024
 (86) PCT EP2023/050320 de 09/01/2023
 (87) WO 2023/131706 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013902-6 A2

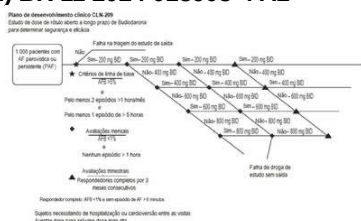


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/01/2023
 (30) 06/01/2022 CN 202210009634.8
 (51) H04W 36/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO, APARELHO DE
 COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YU ZENG; WUYANG ZHENG; TINGTING GENG
 (85) 05/07/2024

(86) PCT CN2023/070943 de 06/01/2023

(87) WO 2023/131280 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013903-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 07/01/2022 US 63/297,426; 26/04/2022 US 63/334,852; 01/11/2022 US 17/978,835

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/318 (2021.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), A61B 5/361 (2021.01)

(54) MÉTODOS PARA ESTIMAR SE UM PACIENTE COM FIBRILAÇÃO ATRIAL PAROXÍSTICA OU PERSISTENTE SE QUALIFICA PARA UMA TERAPIA COM BUDIODARONA E SE UM PACIENTE QUALIFICADO EM TERAPIA COM BUDIODARONA DEVE TER A DOSE AJUSTADA OU SER DESQUALIFICADO DE UMA TERAPIA COM BUDIODARONA, PARA TRATAR UM PACIENTE DIAGNOSTICADO COM FIBRILAÇÃO ATRIAL PAROXÍSTICA OU PERSISTENTE E UM PACIENTE COM FIBRILAÇÃO ATRIAL PAROXÍSTICA OU PERSISTENTE, PARA REDUZIR UM RISCO DE UM PACIENTE PROGREDIR DE FIBRILAÇÃO ATRIAL PAROXÍSTICA PARA FIBRILAÇÃO ATRIAL PERSISTENTE OU DE FIBRILAÇÃO ATRIAL PERSISTENTE PARA FIBRILAÇÃO ATRIAL PERMANENTE, UM RISCO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA EM UM PACIENTE DIAGNOSTICADO COM FIBRILAÇÃO ATRIAL PAROXÍSTICA OU FIBRILAÇÃO ATRIAL PERSISTENTE, UM RISCO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL EM UM PACIENTE DIAGNOSTICADO COM FIBRILAÇÃO ATRIAL PAROXÍSTICA OU FIBRILAÇÃO ATRIAL PERSISTENTE, UM RISCO DE UM PACIENTE COM FIBRILAÇÃO ATRIAL PAROXÍSTICA FAZER A TRANSIÇÃO PARA FIBRILAÇÃO ATRIAL PERSISTENTE E UM RISCO DE UM PACIENTE COM FIBRILAÇÃO ATRIAL PERSISTENTE FAZER A TRANSIÇÃO PARA FIBRILAÇÃO ATRIAL PERMANENTE

(71) XYRA, LLC (US)

(72) PASCAL DRUZGALA; PETER GERARD MILNER

(85) 05/07/2024

(86) PCT US2023/060238 de 06/01/2023

(87) WO 2023/133510 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013904-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

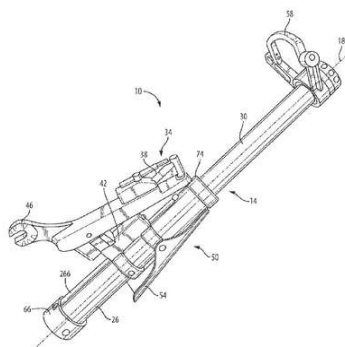
(30) 07/01/2022 US 63/297,475

(51) H01H 33/666 (2006.01), H01H 33/12 (2006.01), H01H 31/02 (2006.01), F16B 7/16 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE INTERRUÇÃO DE CARGA

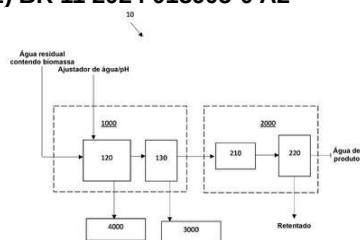
(71) HUBBELL INCORPORATED (US)





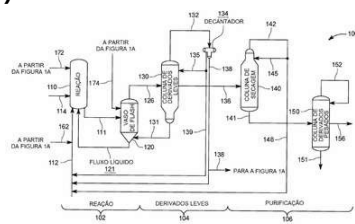
(72) DAVID ADELBERT RHEIN; IAN CHARLES KLEIN; JACOB BLAKE
(85) 05/07/2024
(86) PCT US2023/010306 de 06/01/2023
(87) WO 2023/133264 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013905-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 04/02/2022 US 63/306,556
(51) C02F 3/28 (2023.01), C02F 1/38 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/02 (2023.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL CONTENDO BIOMASSA PARA ENERGIA RENOVÁVEL
(71) EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC. (US)
(72) IVAN ZHU; JAMES M. CEKLOSKY; HARI B. GUPTA; MARK HUNSAKER
(85) 05/07/2024
(86) PCT US2023/012317 de 03/02/2023
(87) WO 2023/150297 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 013908-5 A2

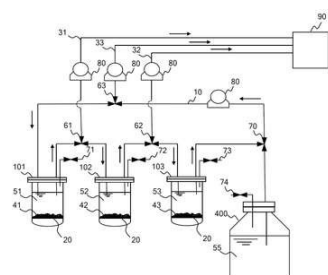


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/01/2023
(30) 11/01/2022 US 63/298,437
(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA REMOÇÃO DE ACETALDEÍDO E PARA PRODUZIR ÁCIDO ACÉTICO, E, SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO
(71) LYONDELLBASELL ACETYS, LLC (US)
(72) NOEL C. HALLINAN; DAVID L. RAMAGE; BRIAN A. SALISBURY
(85) 05/07/2024
(86) PCT US2023/010454 de 10/01/2023
(87) WO 2023/137005 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013910-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/01/2023
(30) 07/01/2022 JP 2022-001828
(51) C12N 5/073 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/0793 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE CULTURA DE CÉLULAS DERIVADAS DO FÍGADO E SISTEMAS DE CULTURA CONTENDO CÉLULAS DERIVADAS DO FÍGADO".





(71) INTEGRICULTURE INC. (JP)

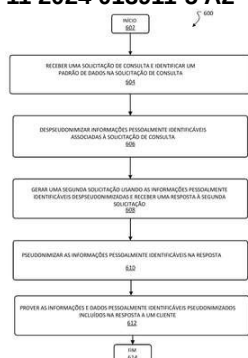
(72) IKKO KAWASHIMA; TAKANORI KANAYAMA; KEISUKE SHINTANI; CHIE NAKANE; IBUKI KOKIDO; KOJI ICHIYAMA; TOSHIRO OCHIAI; KAZUHIRO KUNIMASA

(85) 05/07/2024

(86) PCT JP2023/000237 de 06/01/2023

(87) WO 2023/132371 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013911-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 07/01/2022 US 63/297,469; 14/03/2022 US 17/694,540

(51) G06F 21/62 (2013.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) JIANQING ZHANG; ZHENGQIN LUO; ZHIPENG TIAN; LIFENG SANG; MU DU; RUOXIN SHEN; XUAN ZHANG

(85) 05/07/2024

(86) PCT CN2022/139938 de 19/12/2022

(87) WO 2023/130942 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013912-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 07/01/2022 US 63/297,436

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MATERIAIS E MÉTODOS DE PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO IL-1BETA".

(71) JOHNSON & JOHNSON ENTERPRISE INNOVATION INC. (US)

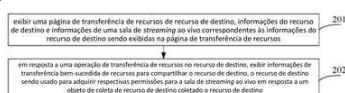
(72) GABRIEL PASCUAL; SAGIT HINDI; SURESH KUMAR SWAMINATHAN; MATTHEW J. EDWARDS; CHRISTOPHER SCOTT STEVENSON

(85) 05/07/2024

(86) PCT IB2023/050106 de 06/01/2023

(87) WO 2023/131901 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013913-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 06/01/2022 CN 202210010956.4

(51) G06F 9/451 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE RECURSOS, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) TIAN TIAN ZHANG; MENG YING FANG

(85) 05/07/2024



(86) PCT CN2022/142823 de 28/12/2022

(87) WO 2023/131026 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013914-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 07/01/2022 US 63/297,375

(51) C08L 9/00 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, MÉTODO, COMPOSIÇÃO VULCANIZÁVEL DE BORRACHA, E, VULCANIZADO

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(72) JEFFREY A. CICERCHI; GABRIELLE L. MCINTYRE; TERRENCE E. HOGAN

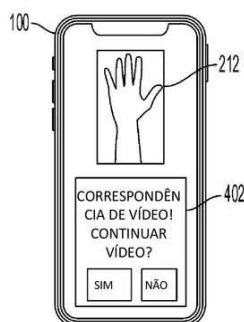
(85) 05/07/2024

(86) PCT US2023/060320 de 09/01/2023

(87) WO 2023/133557 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013915-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 12/01/2023

(30) 20/01/2022 US 17/648,523

(51) H04N 5/77 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01), G11B 27/34 (2006.01)

(54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA CAPTURA DE IMAGENS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AKSHAY SHARMA; SUDHEER REDDY KESANI; SAI KRISHNA BODAPATI

(85) 05/07/2024

(86) PCT US2023/060578 de 12/01/2023

(87) WO 2023/141389 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013917-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/01/2023

(30) 14/01/2022 EP 22151548.9

(51) C07K 14/78 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO DE COLÁGENO, MOLÉCULA DE COLÁGENO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DE COLÁGENO RECOMBINANTE OU MOLÉCULA DE COLÁGENO

(71) CAMBRIUM GMBH (DE)

(72) TAMARA GERBERT; CHARLES COTTON; PIERRE SALVY; LUCILE BONNIN

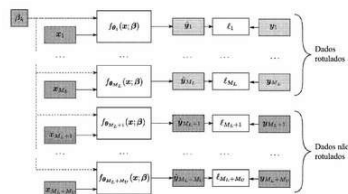


(85) 05/07/2024

(86) PCT EP2023/050880 de 16/01/2023

(87) WO 2023/135300 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013918-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 07/01/2022 GB 2200184.6

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G06N 5/02 (2023.01), G06N 5/04 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODO PARA TREINAR UM MODELO PARAMÉTRICO, MODELO PARAMÉTRICO, MÉTODO PARA MODELAR PARA UM OU MAIS POÇOS DE PRODUÇÃO UMA RELAÇÃO ENTRE UM OU MAIS PARÂMETROS DE FLUXO, MÉTODO DE ANÁLISE DE DESEMPENHO DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA DETERMINAR O DESEMPENHO DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA MELHORAR OU OTIMIZAR O DESEMPENHO DE PRODUÇÃO, SISTEMA DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) SOLUTION SEEKER AS (NO)

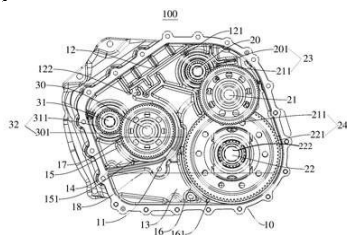
(72) VIDAR GUNNERUD; BJARNE GRIMSTAD; KRISTIAN LØVLAND

(85) 05/07/2024

(86) PCT NO2023/050001 de 09/01/2023

(87) WO 2023/132753 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013919-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 30/03/2022 CN 202210326382.1

(51) B60K 6/405 (2007.10), B60K 17/00 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO DE VEÍCULO, CONJUNTO DE POTÊNCIA E VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

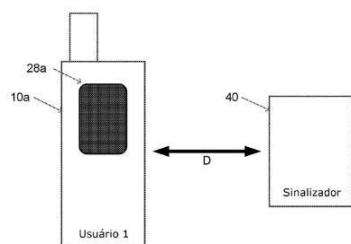
(72) JIANWEN LI; YANKAI ZHANG; XUEAN FEI; YUN WEI

(85) 05/07/2024

(86) PCT CN2023/070612 de 05/01/2023

(87) WO 2023/185190 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 013923-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 06/01/2022 GB 2200126.7

(51) A24F 40/65 (2020.01), H04W 4/80 (2018.01), A24F 40/60 (2020.01), H04W 4/021 (2018.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SINALIZADOR DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, SISTEMA E MÉTODO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

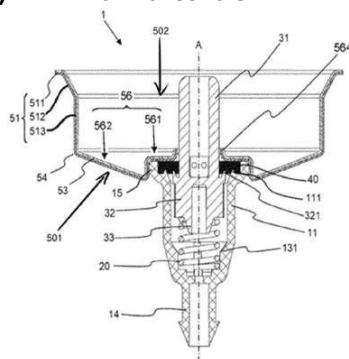
(72) CONNOR BRUTON; TIMOTHY BARKER; DARRYL BAKER; CHAZ NANDRA; DAVID RUSHFORTH

(85) 05/07/2024

(86) PCT GB2023/050023 de 06/01/2023

(87) WO 2023/131796 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013926-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2023

(30) 06/01/2022 FR FR2200078

(51) B65D 83/38 (2006.01)

(54) COPO DE VÁLVULA PARA RECIPIENTE PRESSURIZADO

(71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)

(72) HERVÉ BODET; ERIC GAILLARD

(85) 06/07/2024

(86) PCT EP2023/050115 de 04/01/2023

(87) WO 2023/131621 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013929-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 10/01/2022 CN 202210021736.1

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE AGONISTA DE RECEPTOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA

(71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

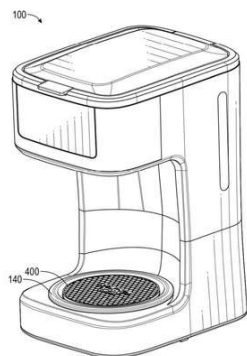
(72) LI DONG; YAN HAN; HAOHUA HAO; JUN YU; YANG SONG

(85) 06/07/2024

(86) PCT CN2023/071277 de 09/01/2023

(87) WO 2023/131325 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013930-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/12/2022

(30) 07/01/2022 US 63297488

(51) A47J 31/10 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47G 23/03 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE CAFÉ PARA CAFÉ QUENTE E GELADO

(71) THE STEELSTONE GROUP LLC (US)

(72) BINYUMEN ITZKOWITZ; MEILECH FRIEDMAN; JOSEPH DEUTSCH; KALMAN WERTZBERGER; ROBYN DE LUCA; WENHUI HUANG

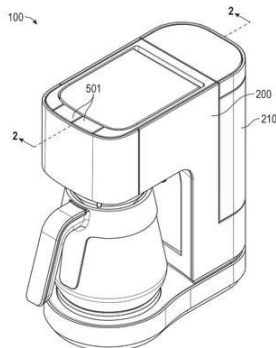
(85) 06/07/2024

(86) PCT US2022/051648 de 02/12/2022

(87) WO 2023/132901 de 13/07/2023



(21) BR 11 2024 013931-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 19/01/2022 US 63300873

(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/08 (2006.01), A47J 31/02 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/10 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA PREPARAR BEBIDAS

(71) THE STEELSTONE GROUP LLC (US)

(72) NAPHTALI H. BIEGELEISEN

(85) 06/07/2024

(86) PCT US2023/010936 de 17/01/2023

(87) WO 2023/141099 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013937-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 13/01/2022 DE 10 2022 100 731.6

(51) G07D 7/0043 (2016.01), G07D 7/005 (2016.01), G07D 7/2033 (2016.01)

(54) MÉTODO OFF-LINE PARA MARCAR E IDENTIFICAR CLARAMENTE OBJETOS FÍSICOS

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

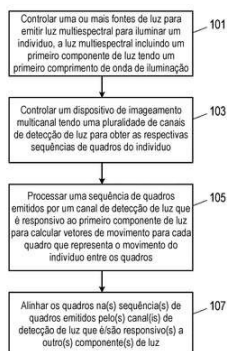
(72) WALDEMAR BERCHTOLD; TOBIAS JOCHUM; JAN NIEHAUS; CHRISTOPHER KRAUSS; STEPHAN STEGLICH; ANDRÉ PAUL; BERT FISCHER; MARTIN STEINEBACH; ARMIN WEDEL

(85) 08/07/2024

(86) PCT EP2023/050693 de 13/01/2023

(87) WO 2023/135234 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013941-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 11/01/2022 EP 22151022.5

(51) H04N 23/56 (2023.01), H04N 23/10 (2023.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA REALIZAR ANÁLISE ESPECTRAL DA PELE DE UM INDIVÍDUO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) JONATHAN ALAMBRA PALERO; MICHEL JOZEF AGNES ASSELMAN; MATHIVANAN DAMODARAN; RIEKO VERHAGEN

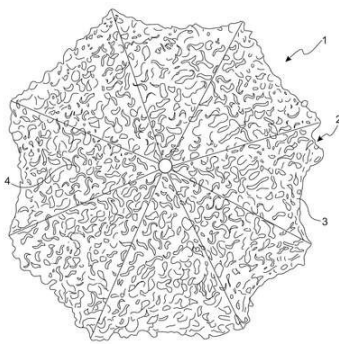
(85) 08/07/2024

(86) PCT EP2022/087973 de 28/12/2022

(87) WO WO/2023/135021 de 20/07/2023

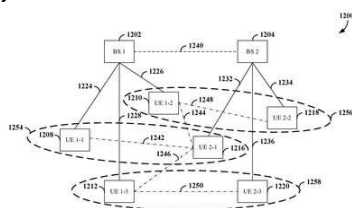






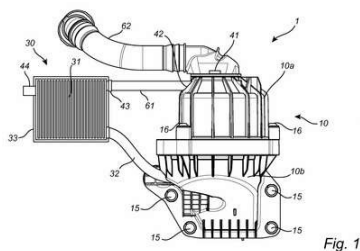
(51) A45B 25/20 (2006.01)
 (54) GUARDA-SOL PARA A PROTEÇÃO CONTRA A LUZ SOLAR
 (71) BRITTA LANGWISCH (DE)
 (72) BRITTA LANGWISCH
 (85) 08/07/2024
 (86) PCT EP2022/087316 de 21/12/2022
 (87) WO 2023/134990 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013954-9 A2



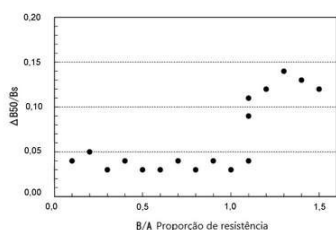
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/12/2022
 (30) 28/01/2022 US 17/649,317
 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01)
 (54) AGRUPAMENTO DE ALINHAMENTO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA PARA COMUNICAÇÃO POR ENLACE LATERAL E CELULAR
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KAI DONG WANG; JELENA DAMNJANOVIC; TAO LUO
 (85) 08/07/2024
 (86) PCT US2022/054190 de 28/12/2022
 (87) WO 2023/146672 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013955-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/02/2023
 (30) 25/02/2022 SE 2250255-3
 (51) F01M 13/04 (2006.01), B04B 5/00 (2006.01), B01D 45/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO DO CÁRTER
 (71) GRIMALDI DEVELOPMENT AB (SE)
 (72) FRANCESCO ZITAROSA; CHRISTOPH ERDMANN; CLAES INGE; PETER FRANZÉN; CARL PETRUS HAGGMARK; DAN OIVIND KARLSSON
 (85) 08/07/2024
 (86) PCT EP2023/053837 de 16/02/2023
 (87) WO 2023/161106 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 013976-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/03/2023
 (30) 24/03/2022 JP 2022-048997
 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TAKERU ICHIE; KENICHI MURAKAMI; FUMINOBU MURAKAMI

(85) 08/07/2024

(86) PCT JP2023/011703 de 24/03/2023

(87) WO 2023/182474 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 013981-6 A2



Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,910; 25/01/2022 US 63/302,920; 29/11/2022 US 63/385,274; 29/11/2022 US 63/385,309

(51) B01D 15/36 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO E FABRICAÇÃO DE VACINA FLAVIVIRAL EM LARGA ESCALA

(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)

(72) JOSEPH DAVID SANTANGELO; JILL A. LIVENGOD; YOCKANN LEE;
WEIWEN LUO

(85) 08/07/2024

(86) PCT US2023/061230 de 25/01/2023

(87) WO 2023/147337 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013983-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 10/01/2022 CN 202210022319.9

(51) C04B 35/532 (2006.01), C04B 35/83 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C25C 3/12 (2006.01)

(54) CORPO VERDE DE ÂNODO DE RESINA DE CARBONO, MÉTODOS PARA PREPARAR O CORPO VERDE DE ÂNODO DE RESINA DE CARBONO, O INTERMEDIÁRIO DE CORPO VERDE DE ÂNODO DE RESINA DE CARBONO E O ÂNODO DE CARBONO, INTERMEDIÁRIO DE CORPO VERDE DE ÂNODO DE CARBONO DE RESINA, ÂNODO DE CARBONO, E, USO DO ÂNODO DE CARBONO

(71) SHANDONG SHENGOUAN NEW MATERIALS CO., LTD. (CN)

(72) DIYUAN TANG; WEIXIN LIU; QING MA

(85) 08/07/2024

(86) PCT CN2023/071500 de 10/01/2023

(87) WO 2023/131335 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013985-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/01/2023

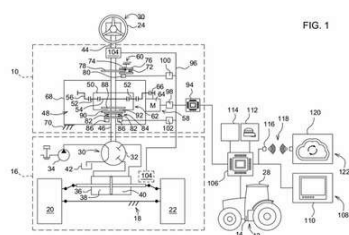
(30) 10/02/2022 DE 10 2022 103 106.3

(51) B62D 5/00 (2006.01), B62D 5/093 (2006.01), B62D 5/09 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DIREÇÃO AUXILIAR PARA UMA DIREÇÃO DE VEÍCULO HIDROSTÁTICA

(71) DEERE & COMPANY (US)





(72) RICHARD STARCK; NORBERT FRITZ; STEFAN BROCKE

(85) 08/07/2024

(86) PCT EP2023/050873 de 16/01/2023

(87) WO 2023/151899 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 013987-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 11/01/2022 IN 202241001436

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PIRROLO[1,2-B]-2-PIRIDAZINONA COMO AGONISTAS DO RECEPTOR 5-HT₄

(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

(72) RAMAKRISHNA NIROGI; ANIL KARBHARI SHINDE; ABDUL RASHEED MOHAMMED; VINOD KUMAR GOYAL; SANTOSH KUMAR PANDEY; VIJAY SIDRAM BENADE; VENKATESH GOURA; VENKATESWARLU JASTI

(85) 08/07/2024

(86) PCT IB2023/050192 de 10/01/2023

(87) WO 2023/135508 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013989-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 10/01/2022 US 63/297,822; 17/11/2022 US 63/426,199; 16/12/2022 US 63/433,106

(51) G01N 33/68 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR IMPUREZAS DE PROTEÍNA DE CÉLULA HOSPEDEIRA E PEPTÍDEOS OU PROTEÍNAS DE VARIANTES DE SEQUÊNCIA

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) SISI ZHANG; BO ZHAO; HUI XIAO; NING LI

(85) 08/07/2024

(86) PCT US2023/010286 de 06/01/2023

(87) WO 2023/133250 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013991-3 A2

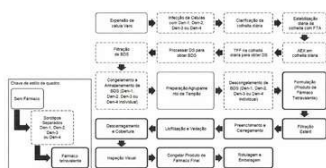
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 US 63/302,910; 25/01/2022 US 63/302,920; 29/11/2022 US 63/385,274; 29/11/2022 US 63/385,309

(51) B01D 15/36 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO E FABRICAÇÃO DE VACINA FLAVIVIRAL EM LARGA



ESCALA

(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)

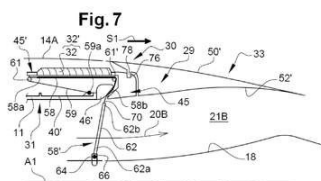
(72) GARY KHOO; JIA VERN LOH; JILL A. LIVENGOD; JOSEPH DAVID SANTANGELO; KWEE LOONG SEAH; WEIWEN LUO; YOCKANN LEE

(85) 08/07/2024

(86) PCT US2023/061238 de 25/01/2023

(87) WO 2023/147342 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013995-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 10/01/2022 FR FR2200135

(51) F02K 1/72 (2006.01)

(54) INVERSOR DE IMPULSO COMPREENDENDO CASCATAS MÓVEIS E UMA MEMBRANA DE VEDAÇÃO

(71) SAFRAN NACELLES (FR)

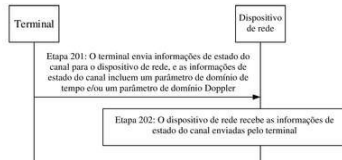
(72) GINA FERRIER; PATRICK GONIDEC; LOÏC CHAPELAIN (FALECIDO); EDOUARD MARIE GABRIEL RAMSTEIN; PATRICK ANDRÉ BOILEAU

(85) 08/07/2024

(86) PCT FR2023/050015 de 06/01/2023

(87) WO 2023/131762 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013999-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2022

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS DE RELATÓRIO E DE RECEPÇÃO DE INFORMAÇÕES, TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

(72) MINGJU LI; JUNLI LI; YUANYUAN LI

(85) 08/07/2024

(86) PCT CN2022/071422 de 11/01/2022

(87) WO 2023/133701 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014000-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2022

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) XIAODONG YU; HAIPENG LEI; ZHENNIAN SUN; JIE HU; XIN GUO



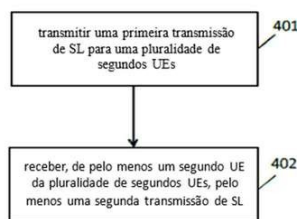


FIGURA 4

(85) 08/07/2024

(86) PCT CN2022/070957 de 10/01/2022

(87) WO 2023/130433 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014003-2 A2

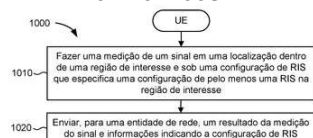


FIGURA 10

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2022

(30) 28/01/2022 US 17/587,247

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) IMPRESSÃO DIGITAL DE RADIOFREQUÊNCIA ASSISTIDA POR SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL PARA POSICIONAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; MOHAMMED ALI MOHAMMED HIRZALLAH; MARWEN ZORGUI; ROOHOLLAH AMIRI; RAJAT PRAKASH; TAESANG YOO; XIAOXIA ZHANG

(85) 08/07/2024

(86) PCT US2022/080585 de 29/11/2022

(87) WO 2023/146699 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014008-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 07/01/2022 US 63/297,413

(51) C07D 239/96 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES, FORMULAÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE PELE.

(71) ODDITY LABS, LLC. (US)

(72) BOPPANA, AVINASH; ZHANG, KONGYU; ZHAO, EVAN; COLEY, CONNOR WILSON; LEE, ELIZABETH; FU, VICTORIA SHIN-WEI; LU, GLORIA

(85) 08/07/2024

(86) PCT US2023/010270 de 06/01/2023

(87) WO 2023/133240 de 13/07/2023

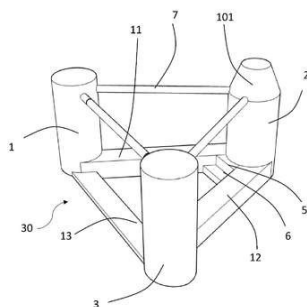
(21) BR 11 2024 014010-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022

(30) 14/01/2022 SE 2250021-9; 14/01/2022 SE 2250022-7; 14/01/2022 SE 2250023-5; 14/01/2022 SE 2250024-3; 20/06/2022 SE 2250755-2; 26/08/2022





CN 202211037940.9; 30/09/2022 SE 2251139-8

(51) B63B 1/12 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63B 77/10 (2020.01), B63B 35/44 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE CASCO PARA UMA PLATAFORMA DE TURBINAS AEROGERADORAS SEMISSUBMERSÍVEL

(71) BASSOE TECHNOLOGY AB (SE)

(72) FREDRIK ARVIDSSON; YUNGANG LIU; JOAKIM NILSSON; ROBERT LUDWIGSSON; JIMMY BONDESON

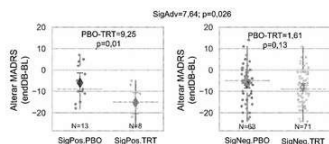
(85) 08/07/2024

(86) PCT EP2022/078156 de 10/10/2022

(87) WO 2023/134888 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014015-6 A2

Fig. 28B



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 10/01/2022 US 63/298,047

(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) WAYNE C. DREVETS; HARTMUTH CHRISTIAN KOLB; ZIAD SERHAL SAAD; TINA WANG

(85) 09/07/2024

(86) PCT IB2023/050170 de 09/01/2023

(87) WO 2023/131920 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014028-8 A2

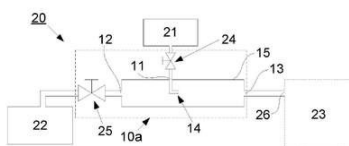


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 11/01/2022 SE 2250016-9

(51) A23B 4/052 (2006.01)

(54) UM GERADOR DE FUMAÇA E UM SISTEMA PARA ALIMENTAR PARTÍCULAS DE FUMAÇA A UMA CÂMARA DE FUMAÇA

(71) BERKOS FÖRSÄLJNING AB (SE)

(72) DAVID BERKOVITS

(85) 09/07/2024

(86) PCT SE2023/050030 de 11/01/2023

(87) WO 2023/136770 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014034-2 A2

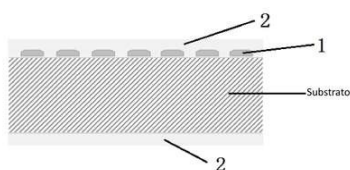
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2023

(30) 19/01/2022 CN 202210059028.7

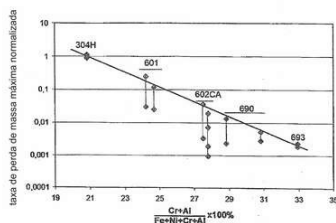
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C





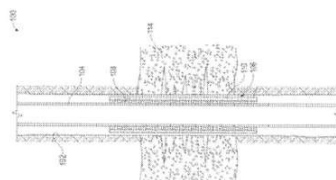
22/76 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/82 (2006.01)
 (54) TIRA DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
 (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
 (72) YANLIANG ZHAO; XING WEI; YIGANG DAI
 (85) 09/07/2024
 (86) PCT CN2023/070391 de 04/01/2023
 (87) WO 2023/138372 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014038-5 A2



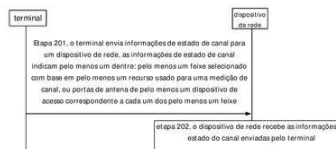
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/03/2023
 (30) 10/03/2022 DE 10 2022 105 659.7
 (51) C22C 19/05 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE UMA LIGA DE NÍQUEL-CROMO-ALUMÍNIO PROVIDO COM UM CORDÃO DE SOLDA
 (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) HEIKE HATTENDORF; BENEDIKT NOWAK
 (85) 09/07/2024
 (86) PCT DE2023/100170 de 03/03/2023
 (87) WO 2023/169629 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 014140-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/01/2023
 (30) 11/01/2022 US 63/266,650
 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), C09K 8/46 (2006.01)
 (54) ESPONJA DE ELASTÔMERO INTUMESCENTE PARA GERENCIAMENTO DE AREIA
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) XIAOHONG REN; JASON HOLZMUELLER; SCOTT MALONE; JUSHIK YUN; LUKE MACFARLAN
 (85) 10/07/2024
 (86) PCT US2023/010451 de 10/01/2023
 (87) WO 2023/137004 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014143-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/01/2022
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01)
 (54) MÉTODOS PARA RELATAR E PARA RECEBER INFORMAÇÕES, TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO



LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

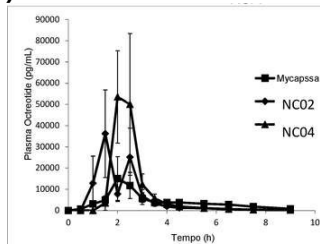
(72) MINGJU LI

(85) 10/07/2024

(86) PCT CN2022/071459 de 11/01/2022

(87) WO 2023/133707 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014145-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 13/01/2022 US 63/299,128

(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/78 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61J 3/07 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/58 (2017.01)

(54) FORMAS DE DOSAGEM ORAL

(71) AMRYT ENDO, INC. (US)

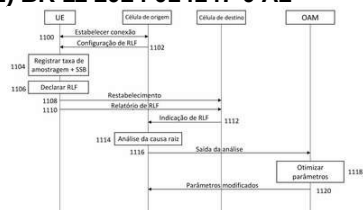
(72) DAVID CARON; ISAAC LANDAU

(85) 10/07/2024

(86) PCT US2023/060631 de 13/01/2023

(87) WO 2023/137428 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014147-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2022

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) UMUR KARABULUT; AHMAD AWADA; INGO VIERING; SUBHYAL BIN IQBAL

(85) 10/07/2024

(86) PCT EP2022/050506 de 12/01/2022

(87) WO 2023/134845 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014148-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 20/01/2022 US 63/301,152; 02/08/2022 US 63/394,586; 21/12/2022 US 63/476,518

(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)

(54) CODIFICAÇÃO ESPACIAL DE AMBISONICS DE ORDEM SUPERIOR PARA UM CODEC DE ÁUDIO IMERSIVO DE BAIXA LATÊNCIA

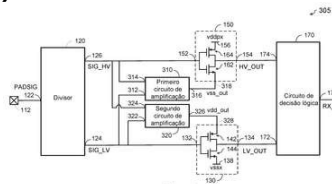
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(72) STEFANIE BROWN; STEFAN BRUHN; RISHABH TYAGI



(85) 10/07/2024
(86) PCT US2023/010415 de 09/01/2023
(87) WO 2023/141034 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014154-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 31/01/2022 US 17/649,526
(51) H03K 19/003 (2006.01), H03K 19/00 (2006.01)
(54) RECEPTOR DINÂMICO DE AMPLIFICAÇÃO DE TENSÃO DE OVERDRIVE DE PORTA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALIASGAR PRESSWALA; WILSON JIANBO CHEN; CHIEW-GUAN TAN
(85) 10/07/2024
(86) PCT US2022/054206 de 28/12/2022
(87) WO 2023/146673 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014157-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2023
(30) 01/03/2022 EP 22159408.8
(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DERIVADOS DE DIFENILDIAZOL E MÉTODOS DE USO
(71) MODAG GMBH (DE)
(72) ARMIN GIESE; JOHANNES LEVIN; EMANUELA DEL VESCO
(85) 10/07/2024
(86) PCT EP2023/055160 de 01/03/2023
(87) WO 2023/166045 de 07/09/2023

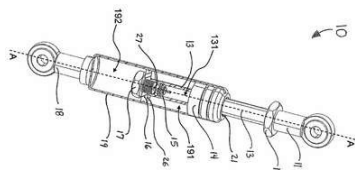
(21) BR 11 2024 014158-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2022
(30) 21/01/2022 JP 2022-007794
(51) C05F 11/02 (2006.01)
(54) ÁCIDO HÚMICO LÍQUIDO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO HÚMICO LÍQUIDO
(71) DENKA COMPANY LIMITED (JP)
(72) TAKASHI OKAWA; KAZUMA HONDA; TOJU IINO
(85) 10/07/2024
(86) PCT JP2022/040923 de 01/11/2022
(87) WO 2023/139886 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014159-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 16/09/2022

(30) 28/01/2022 US 63/304,081

(51) F16F 9/18 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE AMORTECIMENTO, E, MATRIZ DE PAINÉIS SOLARES

(71) STABILUS GMBH (DE)

(72) JAMES T. KULL; PATRICK HARTMAN; LARS LÖHKEN; MARKUS MÜLLER

(85) 10/07/2024

(86) PCT EP2022/075807 de 16/09/2022

(87) WO 2023/143758 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014161-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 14/01/2022 EP 22151521.6

(51) C07C 209/16 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01), C07C 213/00 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C07C 211/14 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ALCANOLAMINAS E/OU PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE ALCANOLAMINAS

(71) BASF SE (DE)

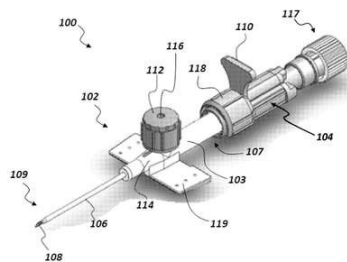
(72) MICHAEL JOEDECKE; FRANZ BORGEL; CHRISTIAN GRUENANGER; MARKUS HILLER

(85) 10/07/2024

(86) PCT EP2023/050035 de 03/01/2023

(87) WO 2023/135035 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014162-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 14/01/2022 IN 202211002361; 04/02/2022 US 17/592,805

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)

(54) CÂNULA INTRAVENOSA

(71) MEDSOURCE INTERNATIONAL LLC (US)

(72) NEERAJ GUPTA; CALVIN TODD FLAGLEY; RACHEL ANN SENDER

(85) 10/07/2024

(86) PCT US2023/060560 de 12/01/2023

(87) WO 2023/137380 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014163-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

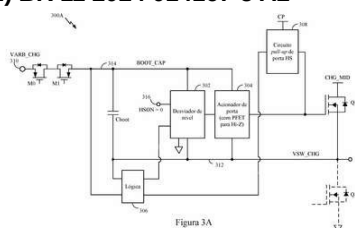
(30) 13/01/2022 EP 22305029.5

(51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00



(2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT FARMACÊUTICO E USO DOS MESMOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO
 (71) ABIVAX (FR)
 (72) DIDIER SCHERRER; PHILIPPE POULETTY; JAMAL TAZI; AUDE GARCEL
 (85) 10/07/2024
 (86) PCT EP2023/050641 de 12/01/2023
 (87) WO 2023/135207 de 20/07/2023

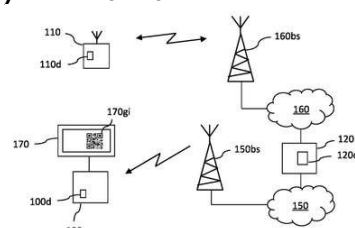
(21) BR 11 2024 014167-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023
 (30) 31/01/2022 US 17/649,527
 (51) H03K 17/06 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01)
 (54) CIRCUITO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BAIXA CORRENTE QUIESCENTE EM MODO DE DESVIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HECTOR IVAN OPORTA; DARAGH MACGABHANN; CHUNPING SONG; YI WANG; JI HOON HYUN
 (85) 10/07/2024
 (86) PCT US2023/060494 de 11/01/2023
 (87) WO 2023/147216 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014172-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

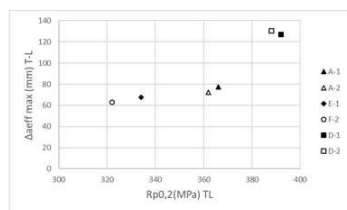
(22) 10/01/2023
 (30) 12/01/2022 EP 22151217.1
 (51) H04N 21/254 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01), H04N 21/835 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01)
 (54) MÉTODO PARA ADQUIRIR INFORMAÇÕES DE CONFIGURAÇÃO POR UM DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR CORRESPONDENTE E DISPOSITIVOS
 (71) NAGRAVISION SARL (CH)
 (72) YANN BIEBER; PHILIPPE STRANSKY-HEILKRON
 (85) 10/07/2024
 (86) PCT EP2023/050408 de 10/01/2023
 (87) WO 2023/135116 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014179-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023
 (30) 28/01/2022 FR FR2200763





(51) C22C 21/16 (2006.01), C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)
 (54) CHAPA FINA MELHORADA FEITA DE LIGA DE ALUMÍNIO-COBRE-LÍTIO
 (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
 (72) JULIETTE CHEVY; PABLO LORENZINO; HÉLÈNE GODIN
 (85) 10/07/2024
 (86) PCT FR2023/050105 de 26/01/2023
 (87) WO 2023/144492 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014180-2 A2

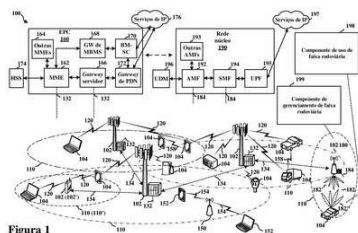
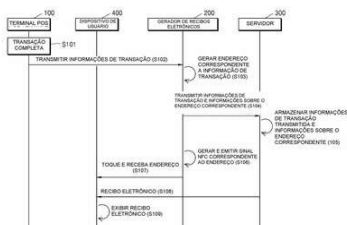


Figura 1

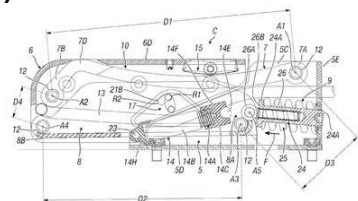
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/11/2022
 (30) 24/01/2022 US 17/648,780
 (51) G08G 1/0967 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), H04W 4/44 (2018.01)
 (54) GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE TRÁFEGO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ABHA KHOSLA; MOHAMMED ATAUR RAHMAN SHUMAN; SOUMYA DAS; SRUJITH REDDY KATAMREDDY; PHANI KUMAR DASAM
 (85) 10/07/2024
 (86) PCT US2022/050778 de 22/11/2022
 (87) WO 2023/140925 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014187-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/09/2022
 (30) 11/01/2022 KR 10-2022-0003963; 25/03/2022 KR 10-2022-0037255
 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06K 7/10 (2006.01), G06Q 20/16 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06F 16/955 (2019.01)
 (54) MÉTODO DE EMISSÃO DE RECIBOS ELETRÔNICOS
 (71) PI-XCELS PTE. LTD. (SG)
 (72) DANIEL CHING LUEN LIM
 (85) 10/07/2024
 (86) PCT KR2022/014622 de 29/09/2022
 (87) WO 2023/136424 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014188-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/12/2022
 (30) 10/01/2022 IT 102022000000212
 (51) E05D 3/14 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01), E05F 3/20 (2006.01)
 (54) DOBRADIÇA, EM PARTICULAR PARA UM APARELHO ELETRODOMÉSTICO
 (71) ORESTE LANZANI (IT)
 (72) ORESTE LANZANI

(85) 10/07/2024

(86) PCT IB2022/062867 de 29/12/2022

(87) WO 2023/131857 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014195-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 10/01/2022 US 63/297,993

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 47/08 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE SEMENTES COM FENCLORIM COMO UM BIOESTIMULANTE.

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)

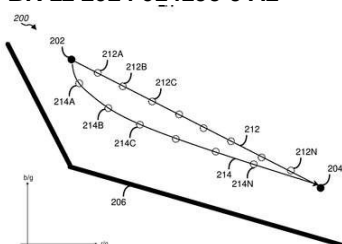
(72) NORSWORTHY, JASON, K.

(85) 10/07/2024

(86) PCT US2023/010504 de 10/01/2023

(87) WO 2023/133353 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014196-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 24/01/2022 US 17/648,786

(51) H04N 1/60 (2006.01), H04N 9/73 (2023.01)

(54) CONVERGÊNCIA DE EQUILÍBRIO AUTOMÁTICO DE BRANCO (AWB) DIRECIONALMENTE APRIMORADO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEI-CHIH LIU; YI-CHUN HSU; TSUNG-YEN CHEN; TAI-HSIANG JEN

(85) 10/07/2024

(86) PCT US2023/060579 de 12/01/2023

(87) WO 2023/141390 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014198-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 11/01/2022 US 63/298,396

(51) C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE AMILOIDOSE AL, REDUÇÃO DO RISCO DE HOSPITALIZAÇÃO, AUMENTO DO NÚMERO DE DAOH, REDUÇÃO DO NÍVEL DE NTPROBNP, MELHORA DA TAXA DE RESPOSTA CARDÍACA, MELHORA DE UM TESTE DE 6MWT, AUMENTO DE UM ESCORE DO KCCQ, AUMENTO DA SOBREVIVÊNCIA LIVRE DE PROGRESSÃO DE DETERIORAÇÃO DO ÓRGÃO PRINCIPAL, REDUÇÃO DO RISCO DE MORTALIDADE, REDUÇÃO DO GLS E MELHORA DO ESCORE DO PCS DO SF-36V2 EM UM PACIENTE COM AMILOIDOSE AL

(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)



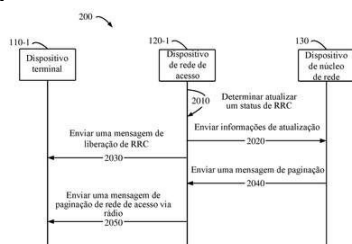
(72) GENE KINNEY; WAGNER ZAGO; RADHIKA TRIPURANENI; CAROL KARP

(85) 10/07/2024

(86) PCT US2023/060503 de 11/01/2023

(87) WO 2023/137342 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014199-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 14/01/2022 CN 202210044685.4

(51) H04W 68/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE PAGINAÇÃO, E APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA, E CHIP ASSOCIADOS

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

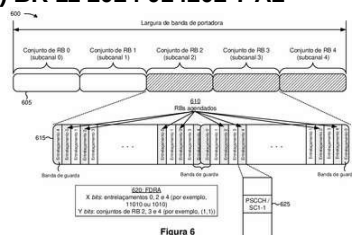
(72) HONGYU XIANG; BINGZHAO LI; LEI CHEN; CHENWAN LI

(85) 10/07/2024

(86) PCT CN2023/070903 de 06/01/2023

(87) WO 2023/134563 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014202-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2023

(30) 28/01/2022 US 17/649,309

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01)

(54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA PARA FORMAS DE ONDA ENTRELACADAS DE ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

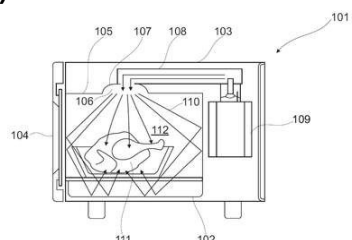
(72) CHIH-HAO LIU; JING SUN; YISHENG XUE; XIAOXIA ZHANG

(85) 10/07/2024

(86) PCT US2023/060076 de 04/01/2023

(87) WO 2023/147204 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014207-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 21/01/2022 EP 22152799.7

(51) H05B 6/64 (2006.01), B23K 26/21 (2014.01), F24C 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PARTE MULTICOMPONENTE DE UM APARELHO DOMÉSTICO E/OU DE COZIMENTO

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) BÖCKLER, MARCO; WIESINGER, RICHARD; EHNINGER, CHRISTIAN; WITTMANN, MICHAEL

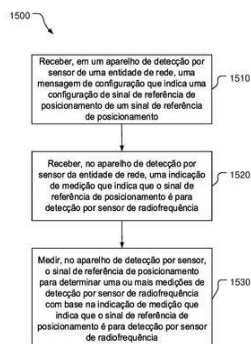
(85) 10/07/2024

(86) PCT EP2022/086905 de 20/12/2022

(87) WO 2023/138861 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 014208-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 24/01/2022 GR 20220100063

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 1/04 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/00 (2006.01)

(54) DETECÇÃO POR SENSOR DE RADIOFREQUÊNCIA COM O USO DE SINAIS DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

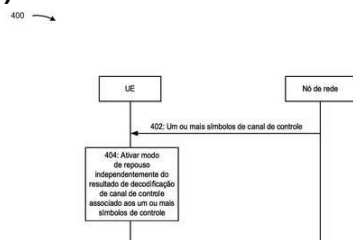
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; SVEN FISCHER

(85) 10/07/2024

(86) PCT US2022/082215 de 22/12/2022

(87) WO 2023/141004 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014209-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 28/01/2022 IN 202241004806

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) ATIVAÇÃO DE UM MODO DE REPOUSO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

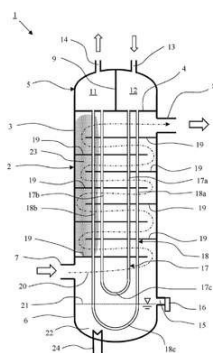
(72) ANINDYA GUPTA; NAVEEN KUMAR BELLAMKONDA; VIVEK KUMAR RANGAMGARI; LOKESH SUNDARAMURTHY SATRASALA; ABHINAY RAMRAJ DEEVI; GOWRISANKAR SOMICHETTY; ASHUTOSH VINOD AGRAWAL; MANAV LNU; POOJA SHARMA; BHANU HAMSA PRASADA VISWA BHARAT PEDDINTI; VENKATA PAVAN KUMAR BHARGAV MEDEPALLY; RAVI KISHORE PARUCHURU; SATISH KUMAR SINGH

(85) 10/07/2024

(86) PCT US2023/060540 de 12/01/2023

(87) WO 2023/147218 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014214-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 18/01/2022 DE 10 2022 000 164.0

(51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA SEPARAR UMA SUBSTÂNCIA NO ESTADO GASOSO OU NO ESTADO DE VAPOR A PARTIR DE UM FLUXO DE GÁS PORTADOR POR CONDENSAÇÃO PARCIAL

(71) MESSER SE & CO. KGAA (DE)

(72) FRIEDHELM HERZOG; ROBERTO TALLUTO; THOMAS KUTZ; STEVEN POWELL

(85) 11/07/2024
(86) PCT EP2023/051134 de 18/01/2023
(87) WO 2023/139127 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014215-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2023
(30) 14/01/2022 DE 10 2022 100 854.1
(51) B65G 11/20 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE PRODUTOS, EM PARTICULAR ALIMENTOS
(71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)
(72) YANNIK SIMMLER; LINUS BÄNTELI; JENS JAKOB ZORLA; MICHAEL RUDOLF; RAFFAEL WAESPI; MARKUS LATTMANN; RAMUN SEGER; MICHAEL EDER
(85) 11/07/2024
(86) PCT EP2023/050701 de 13/01/2023
(87) WO 2023/135236 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014222-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 01/02/2022 US 17/649,663
(51) H04L 1/1822 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01)
(54) GERENCIAMENTO DE BUFFER DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XING CHEN; SHAILESH MAHESHWARI; NATE CHIZGI; OMAR MEHANNA; CARLOS JESUS ROMANILLOS; SIVARAM SRIVENKATA PALAKODETY; KAI TU; HOBIN KIM; AKSHAY KUMAR; ARNAUD MEYLAN; ARUN PRASANTH BALASUBRAMANIAN
(85) 11/07/2024
(86) PCT US2022/082617 de 30/12/2022
(87) WO WO/2023/150000 de 01/08/2023

(21) BR 11 2024 014223-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/01/2023
(30) 11/01/2022 US 63/266,638
(51) D21H 21/56 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/62 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO DE AGENTES DE DIMENSIONAMENTO ASSISTIDA POR ESPUMA EM PRODUTOS DE PAPEL
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)



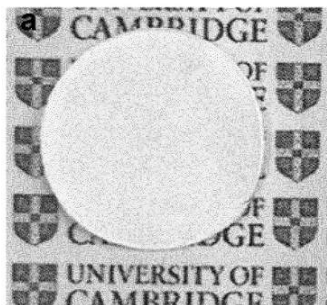
(72) ASHLEY HAWKINS LEWIS; SCOTT ROMAK LEWIS; SUSAN M. EHRHARDT

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/060442 de 11/01/2023

(87) WO 2023/137301 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014224-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 GB 2200462.6

(51) C08J 3/14 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 1/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE CELULOSE

(71) SEPRIFY AG (CH)

(72) HAN YANG; GIOVANNI IACUCCI; CAMILA HONORATO-RIOS; LUKAS SCHERTEL; SILVIA VIGNOLINI

(85) 11/07/2024

(86) PCT EP2023/050756 de 13/01/2023

(87) WO 2023/135261 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014226-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/02/2023

(30) 22/02/2022 IN 202211009406; 11/05/2022 EP 22172815.7

(51) G01N 21/57 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01J 3/50 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMBINAR UM REVESTIMENTO VEICULAR COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO BASE E UM VERNIZ

(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MARGOT JULIA VLOT; ERIC JACOB JAN KIRCHNER; UNNIKRISHNAN KOODALI THAZHATHUVEETIL

(85) 11/07/2024

(86) PCT EP2023/054331 de 21/02/2023

(87) WO 2023/161235 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 014227-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2022

(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01)

(54) APARELHO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) UMUR KARABULUT; AHMAD AWADA; INGO VIERING; SUBHYAL BIN IQBAL

(85) 11/07/2024

(86) PCT EP2022/050631 de 13/01/2022



(87) WO 2023/134853 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014234-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 18/03/2022 FR FR2202398

(51) A61C 17/26 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)

(54) ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA COMPREENDENDO UM MOTOR ELÉTRICO, BEM COMO UM ÓRGÃO DE ESCOVAÇÃO DOS DENTES CONECTADOS AO REFERIDO MOTOR ELÉTRICO A SER GIRADO PELO ÚLTIMO

(71) CONCEPTEETH (FR)

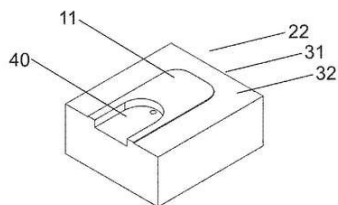
(72) CHRISTIAN ANDRÉ THIERRY VALLET; MAURICE MARCEL ERIC BRUYAT

(85) 11/07/2024

(86) PCT FR2023/050352 de 15/03/2023

(87) WO 2023/175274 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 014236-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/01/2023

(30) 21/01/2022 EP 22152596.7

(51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/205 (2019.01), G01N 21/69 (2006.01)

(54) CÂMARA DE AMOSTRA MELHORADA PARA METAL FUNDIDO

(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

(72) GUIDO NEYENS; FRANK MINGNEAU

(85) 11/07/2024

(86) PCT EP2023/050261 de 09/01/2023

(87) WO 2023/138925 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014238-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 13/01/2022 US 63/299,112

(51) A01G 7/06 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) USO DE CIANO BACTÉRIA COMO UMA CULTURA DE COBERTURA

(71) BIODEL AG INC. (US)

(72) GEORGE BENJAMIN CLOUD; MICHAEL KIRKSEY; KENT ADAMS; PAUL ZORNER

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/060519 de 12/01/2023

(87) WO 2023/137352 de 20/07/2023



(21) BR 11 2024 014240-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/01/2023
 (30) 13/01/2022 US 63/299,177; 15/02/2022 US 63/310,359; 28/04/2022 US 63/335,805
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE LIGAÇÃO A VEGF E TIE2 E USOS DA MESMA
 (71) INGENIA THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) MINKYUNG CHOO; KWANGSOO KIM; SANGYEUL HAN; PHILIP DUROST
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT US2023/060582 de 12/01/2023
 (87) WO 2023/137395 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014243-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/12/2022
 (30) 11/02/2022 US 17/670,144
 (51) E21B 33/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE ROTATIVO COM RESFRIAMENTO INTEGRADO PARA ROLAMENTOS VEDADOS
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) JAMES W. CHAMBERS
 (85) 11/07/2024
 (86) PCT IB2022/062166 de 13/12/2022
 (87) WO 2023/152563 de 17/08/2023

(21) BR 21 2021 022063-7 U2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/11/2020
 (30) 30/09/2020 CN 202022217122.X
 (51) A01K 27/00 (2006.01)
 (54) UMA GUIA PARA CÃES AJUSTÁVEL
 (71) ZEE.DOG S.A. (BR/RJ)
 (72) PEDRO MARIA ZUNZUNEGUI GOMEZ-GIL; PIETRO CHIERA; DARIO NOBREGA
 (85) 03/11/2021
 (86) PCT ES2020/070748 de 30/11/2020
 (87) WO 2022/069771 de 07/04/2022

(21) BR 21 2024 001160-2 U2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/07/2022



(30) 22/07/2021 IT 102021000019481
 (51) B65D 5/24 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01)
 (54) CAIXA DE PAPELÃO
 (71) C.M.C. S.P.A. (IT)
 (72) LORENZO PONTI
 (85) 19/01/2024
 (86) PCT IB2022/056692 de 20/07/2022
 (87) WO 2023/002398 de 26/01/2023

(21) BR 21 2024 011640-4 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/12/2022
 (30) 10/12/2021 ES U202132426
 (51) F16C 33/58 (2006.01)
 (54) MANCAIS DE ROLAMENTO AFUNILADOS, CILÍNDRICOS OU ESFÉRICOS DE ALTA EFICIÊNCIA
 (71) FERSA BEARINGS S.A. (ES)
 (72) IGNACIO MIGUEL MARTIN; ALEJANDRO CARBONELL NAVARRO; CARLOS MALLO APARICIO; SERGIO SANTO DOMINGO
 (85) 10/06/2024
 (86) PCT ES2022/070782 de 07/12/2022
 (87) WO 2023/105106 de 15/06/2023



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2023 010844-6 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 30/11/2021

(30) 01/12/2020 US 63/119,713

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS DE CONDICIONADOR PARA CABELOS
CONTENDO ATIVOS ANTICASPA SOLUBILIZADOS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JEAN JIANQUN ZHAO; HANNAH MARIE NELMARK; TOSHIYUKI IWATA;
DAVID SALLOUM SALLOUM; HEATHER LYNN FOCHT

(85) 01/06/2023

(86) PCT US2021/061051 de 30/11/2021

(87) WO 2022/119783 de 09/06/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2738 de 27/06/2023 por ter sido
indevida, pois foi constatada divergência no quadro de inventores.

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 017541-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/03/2021

(71) PHILIP SANDERS (US)

(86) PCT US2021/020329 de 01/03/2021

(87) WO 2021/178327 de 10/09/2021

Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre a data da prioridade US 16/805,822 e o constante na declaração enviada na petição nº 870220079292 de 01/09/2022. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 021365-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/04/2021

(71) NOAM COHEN (US) ; ROBERT J. LEE (US) ; SUSAN R. WEISS (US) ; JOEL N. MASLOW (US) ; CHRISTINE C. ROBERTS (US) ; SARA CHERRY (US) ; MICHAEL KOHANSKI (US) ; NITHIN D. ADAPPA (US) ; JAMES N. PALMER (US) ; LI HUI TAN (US)

(86) PCT US2021/028463 de 21/04/2021

(87) WO 2021/216759 de 28/10/2021

Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre o nome do titular da prioridade US 63/013,438 ?Naom Cohen? constante na declaração enviada na petição nº 870220097116 de 20/10/2022 com o nome do depositante correspondente. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 022568-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/05/2021

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(86) PCT IB2021/053831 de 06/05/2021



(87) WO 2021/224840 de 11/11/2021

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870220102799 de 07/11/2022 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 025814-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2021

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(86) PCT IB2021/055347 de 17/06/2021

(87) WO 2021/255678 de 23/12/2021

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870220118656 de 16/12/2022 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 025865-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2021

(71) FIRST WAVE BIOPHARMA, INC. (US)

(86) PCT US2021/037850 de 17/06/2021

(87) WO 2021/257843 de 23/12/2021

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas à Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230001983 de 06/01/2023 possui a numeração das tabelas de forma irregular. 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 001964-8 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2021

(71) CELLIONBIOMED INC. (KR)

(86) PCT KR2021/009884 de 29/07/2021

(87) WO 2022/030879 de 10/02/2022

Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão de EWHA UNIVERSITY-INDUSTRYCOLLABORATION FOUNDATION do formulário da petição nº 870230009385 considerando que o mesmo está presente no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2023 007716-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/10/2021 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (86) PCT US2021/057197 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094177 de 05/05/2022 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230033927 de 24/04/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Cabe salientar que a numeração salta após o parágrafo 98. 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 017168-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/02/2022 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) (86) PCT US2022/017894 de 25/02/2022 (87) WO 2022/182983 de 01/09/2022 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 na petição nº 870230075456 de 25/08/2023 é divergente do título do relatório descritivo enviado na petição nº 870230084415 de 22/09/2023. Cabe salientar que a divergência ocorre também na listagem de sequências apresentada e, se for o caso, deve ser reapresentada. 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 024076-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/08/2021 (71) NOVINIUM, LLC (US) (86) PCT US2021/048094 de 27/08/2021 (87) WO 2022/245379 de 24/11/2022 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 na petição nº 870240071983 de 22/08/2024 é divergente do título do relatório descritivo enviado. 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 024098-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/05/2022 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE



	UNIVERSITY (US) (86) PCT US2022/072403 de 18/05/2022 (87) WO 2022/246423 de 24/11/2022 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 nº 870230101401 de 17/11/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0067. 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 026732-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/06/2022 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (86) PCT IB2022/055787 de 22/06/2022 (87) WO 2023/275675 de 05/01/2023 Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/306,547 de 04/02/2022 conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 011297-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/12/2022 (71) IMAGINE PHARMA LLC (US) (86) PCT US2022/081277 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108126 de 15/06/2023 Apresente nova listagem de sequências no formato St.26 em arquivo xml.
(21) BR 11 2024 013421-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/12/2022 (71) GENESYS CLOUD SERVICES, INC. (US) (86) PCT US2022/054294 de 29/12/2022 (87) WO 2023/129683 de 06/07/2023 Apresente a primeira página do Relatório descritivo da emenda com o número de página total correta.
(21) BR 11 2024 013438-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/01/2023 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (86) PCT EP2023/050159 de 05/01/2023 (87) WO 2023/131638 de 13/07/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 26, conforme



Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240055074 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 013457-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/01/2023

(71) STREAMER, ELECTRIC COMPANY INC. (RU)

(86) PCT RU2023/000003 de 10/01/2023

(87) WO 2023/128838 de 06/07/2023

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240055147 não possuem a expressão citada. Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240055147 encontra-se fora da norma em relação ao título. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 013460-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/12/2022

(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(86) PCT US2022/082469 de 28/12/2022

(87) WO 2023/129959 de 06/07/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 . Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 013834-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/12/2022

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(86) PCT GB2022/053311 de 20/12/2022

(87) WO 2023/131776 de 13/07/2023

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor em



relação à publicação internacional.

(21) BR 11 2024 013851-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/01/2023

(71) RE-MATCH HOLDING A/S (DK)

(86) PCT EP2023/050214 de 06/01/2023

(87) WO 2023/131668 de 13/07/2023

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 2de2, em relação à publicação internacional (Rasmus Damhus X Rasmus D. Damhus).

(21) BR 11 2024 013867-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/02/2022

(71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)

(86) PCT ES2022/070088 de 21/02/2022

(87) WO 2023/156688 de 24/08/2023

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do depositante, em relação à publicação internacional (Telefonica Cybersecurity & Cloud Tech S.L.U. X Telefonica Cybersecurity & Cloud Tech S.L.) e, se necessário, fazer a devida correção do nome no documento de procuração.

(21) BR 11 2024 013875-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/01/2023

(71) MA INDUSTRIES, LLC (US)

(86) PCT US2023/060338 de 09/01/2023

(87) WO 2023/133565 de 13/07/2023

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 1de12, em relação à publicação internacional (Gregg Sauder X Gregory Sauder).

(21) BR 11 2024 013916-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2022

(71) SONG-TSE SHYR (US)

(86) PCT US2022/031557 de 31/05/2022

(87) WO 2023/140881 de 27/07/2023

Apresente novas folhas de relatório descritivo, desenhos, reivindicações e resumo conforme a Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 013924-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/12/2022

(71) HARBISONWALKER INTERNATIONAL HOLDINGS, INC. (US)



	(86) PCT US2022/053769 de 22/12/2022 (87) WO 2023/132948 de 13/07/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 3, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240057194 possui mais de uma expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 013952-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2023 (71) CYBIN IRL LIMITED (IE) (86) PCT EP2023/050702 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135237 de 20/07/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 22, 24 e 26, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240057362 possui mais de uma expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 014006-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/02/2023 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2023/075598 de 13/02/2023 (87) WO 2023/160416 de 31/08/2023 Apresente novas folhas de quadro reivindicatório, adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado como alterações para entrada na fase nacional do PCT encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 014149-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/11/2022 (71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2022/079176 de 02/11/2022 (87) WO WO/2023/136942 de 20/07/2023 Esclareça a divergência entre o depositante da fase nacional e o da publicação internacional WO/2023/136942, de 20/07/2023, e se necessário, apresente documento de alteração de nome ou cessão.
(21) BR 11 2024 014178-0	Código 1.5 - Exigências Diversas

	(22) 12/01/2023 (71) TOOLGEN INCORPORATED (KR) (86) PCT KR2023/000569 de 12/01/2023 (87) WO 2023/136624 de 20/07/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade KR 10-2022-0005303, de 13/01/2022, ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.
(21) BR 21 2024 006881-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/10/2021 (71) ANÍSIO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG) (86) PCT BR2021/050441 de 11/10/2021 (87) WO 2023/060326 de 20/04/2023 Exigências:1-Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como ANÍSIO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR e o constante no formulário da petição inicial como ANISIO GONÇALVES DA SILVA JUNIOR. 2-Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição inicial encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 21 2024 008666-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/07/2022 (71) UNILUMIN GROUP CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/107774 de 26/07/2022 (87) WO 2023/115937 de 29/06/2023 Esclareça a apresentação da declaração de prioridade PE 002829-2027/DIN de 26/12/2017 que não foi originalmente reivindicada no depósito internacional.
(21) BR 21 2024 011863-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/12/2022 (71) RODENSTOCK GMBH (DE) (86) PCT EP2022/086760 de 19/12/2022 (87) WO 2023/117978 de 29/06/2023 Esclareça a apresentação da declaração de prioridade PE 002829-2027/DIN de 26/12/2017 que não originalmente reivindicada no depósito internacional.
(21) BR 21 2024 014704-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/02/2023 (71) HUNAN SIJIU TECHNOLOGY CO.,LTD (CN)



(86) PCT CN2023/074747 de 07/02/2023

(87) WO 2023/160374 de 31/08/2023

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição inicial não possui indicação do cargo da pessoa que assina pela empresa depositante. 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 21 2024 014705-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/02/2023

(71) HUNAN SIJIU TECHNOLOGY CO.,LTD (CN)

(86) PCT CN2023/074784 de 07/02/2023

(87) WO 2023/160379 de 31/08/2023

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição inicial não possui indicação do cargo da pessoa que assina pela empresa depositante. 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 21 2024 015869-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/02/2023

(71) GRAVIT PRACTICE GOLF, S.L. (ES)

(86) PCT ES2023/070055 de 02/02/2023

(87) WO 2023/148418 de 10/08/2023

Exigências:1-Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição inicial não possui identificação e cargo de quem assina pela empresa depositante.2-Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade ES U202230168 de 03/02/2022 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A tradução apresentada está incompleta e não contempla páginas da Folha de Rosto que contem dados essenciais 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 21 2024 017520-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/02/2022

(71) OVE, INC. (US)

(86) PCT US2022/016806 de 17/02/2022

(87) WO 2022/182566 de 01/09/2022

Exigências:1-Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição inicial não contempla poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. 2-Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a



exclusão das prioridades US 17/226,390 de 09/04/2021 e IN 202111007966 de 25/02/2021 do formulário da petição inicial, considerando que as mesmas estão presentes no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



Código 1.5.1 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 003403-8

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 29/10/2021

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. (BR/SC)

(86) PCT BR2021/050475 de 29/10/2021

(87) WO 2023/070180 de 04/05/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2804 de 01/10/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2023 004999-7 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 14/10/2021

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

(86) PCT US2021/054931 de 14/10/2021

(87) WO 2022/081813 de 21/04/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2804 de 01/10/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 009579-4 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 18/11/2021

(71) ELEM BIOTECH S.L. (ES)

(86) PCT EP2021/082222 de 18/11/2021

(87) WO 2022/106580 de 27/05/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 012767-2 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 23/12/2022

(71) CELLAED LIFE SAVER PTY LTD (AU)

(86) PCT IB2022/062752 de 23/12/2022

(87) WO 2023/119256 de 29/06/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2024 002902-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 004274-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/03/2024 (71) ERBE VISION GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 007200-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) GRAFIMEC-ARARAS COMÉRCIO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007690-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/04/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 007755-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/04/2024 (71) BUILDING CONTROL INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2024 008097-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; MARIO CALHEIROS DE LIMA & CIA LTDA (BR/AL)
(21) BR 10 2024 008100-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2024 (71) SPS TECNOLOGIA AMBIENTAL INDUSTRIA, COMERCIO E RECUPERACAO DE PRODUTOS QUIMICOS ORGANICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 010550-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/05/2024 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2024 012046-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 013445-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) GENENTECH, INC. (US) ; NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 10 2024 013630-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013659-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 014037-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014063-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024 (71) RAFAEL LIPPERT DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014076-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 014097-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) BITTAR PARTICIPACOES E NEGOCIOS S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014102-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014113-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014130-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 10 2024 014141-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2024 014153-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)



(21) BR 10 2024 014155-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 014164-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2024 014169-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) SAMSUNG SDS CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2024 014174-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014175-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) ZHEJIANG ORIENT GENE BIOTECH CO.,LTD (CN)
(21) BR 10 2024 014181-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 014183-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 10 2024 014184-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)



(21) BR 10 2024 014189-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 014192-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 014194-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 014201-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014205-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014211-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
(21) BR 10 2024 014213-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) LAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL (BR/PR)
(21) BR 10 2024 014216-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2024 014442-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014447-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2024 014449-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2024 014508-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014534-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014570-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014596-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014606-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 014644-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024



(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)	
(21) BR 10 2024 014653-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) STUDIO MARIANA TANAJURA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014696-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) EUROFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014703-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) BENEDITA FUMIKO YAMAGUCHI KUBO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014787-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2024 014788-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 014791-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014794-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2024 014796-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



(21) BR 10 2024 014814-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) AVETOOLS - SOLUCOES DE MONITORAMENTO, MANEJO E GESTAO DE AVIARIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 014817-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014819-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2024 014824-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 014825-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 014827-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014833-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014836-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)



(21) BR 10 2024 014848-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - UFDPAR (BR/PI)
(21) BR 10 2024 014853-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014854-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014857-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) ANTONIO GUSSONI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014860-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014861-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) TELMA (FR)
(21) BR 10 2024 014872-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 014881-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)



(21) BR 10 2024 014882-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) SAN GENARO FARMACIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014889-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2024 014893-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014895-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 014909-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014910-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CARBONAIR ENERGY LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 014911-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(21) BR 10 2024 014915-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) OBATRADE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME (BR/PR)



(21) BR 10 2024 014945-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015109-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) IRRIGAYA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 015308-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 015311-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2024 015337-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) HIWSTON TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)
(21) BR 10 2024 015402-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) DAIANE MARINI (BR/RS)
(21) BR 10 2024 015412-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) ARILDO KAMIMURA REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2024 015508-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 015515-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024



	(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC) ; NORIO NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 006868-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) DANIEL ALVES MIRANDA (BR/PI)
(21) BR 20 2024 007936-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/04/2024 (71) MATIAS TORRESILHA DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 011153-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2024 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 011165-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2024 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2024 011949-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2024 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013725-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) SÉRGIO CALLES (BR/SP) ; MANOEL NUNES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013756-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) SETY COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013765-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024



	(71) MANTEX INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013783-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) SPERANDIO ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 013807-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) CRMALL SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE MARKETING LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013824-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) SULMETAL EQUIPAMENTOS E SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013826-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) ANTONIO CARLOS VALBERT DELGADO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013984-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2024 (71) JOÃO PAULO ROBERTO (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013992-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2024 014206-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2024 014221-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2024 014383-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 12/07/2024
 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 014388-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 12/07/2024
 (71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP)

(21) BR 20 2024 014392-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 12/07/2024
 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 014400-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 12/07/2024
 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 014402-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 12/07/2024
 (71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP)

(21) BR 20 2024 014507-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 15/07/2024
 (71) HOLZERNTÉ SPÓKA Z OGRANICZON ODPOWIEDZIALNOCI (PL)

(21) BR 20 2024 014573-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 16/07/2024
 (71) LUCIANA PAULA BENICIO ARCAS (BR/SP) ; FELIPE CARLOS DIAS ARCAS (BR/SP)

(21) BR 20 2024 014602-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 16/07/2024



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 20 2024 014603-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) PAULO CELSO VIEIRA PAINO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014730-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) CARLOS EDUARDO SOARES DA COSTA (BR/SP) ; HECTOR JORGE TEMPRANO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014731-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014863-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) ASAP IND. E COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2024 014876-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 014884-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 014977-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/07/2024 (71) RODRIGO BOSCHETTI (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015075-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) CMAX EMPREENDIMENTOS, CONCRETO E CONSTRUCAO LTDA



(BR/RJ)	
(21) BR 20 2024 015095-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) CARLOS CHRISTIAN DOMINGUEZ PENA (BR/BA)
(21) BR 20 2024 015132-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) MANTEX INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 015151-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) VILMOR KOLLER RAMOS (BR/SC) ; KATYA THALITA DE SOUZA (BR/SC) ; LÉO DIEGO FERREIRA BUENO (BR/SC) ; MÁRCIA SZESTCHUK BUENO (BR/SC)
(21) BR 20 2024 015157-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) MANTEX INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 015184-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) J P DA SILVA MONTAGEM E MANUTENÇÃO AGRÍCOLA (BR/SP) ; M ERNANDES PEREIRA LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2024 015226-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) LUCAS ALVES VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 015261-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) RICARDO ROQUE (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015270-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024

(71) TRIFF SOLUÇÕES INTERNACIONAIS LTDA (BR/PR)	
(21) BR 20 2024 015378-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(21) BR 20 2024 015418-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) FELISBERTO ARCANJO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015469-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/07/2024 (71) CLEITON LUIZ DE ALMEIDA (BR/MG) ; JOYCE CESCA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 015518-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015531-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 015540-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) LUCIO MAURO CASSIANO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015563-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) ELEVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

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

(21) BR 12 2023 025289-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 04/12/2020
	(62) BR 11 2022 010959-8 04/12/2020
	(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2024 014725-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 24/07/2020
	(62) BR 11 2022 001255-1 24/07/2020
	(71) GENZYME CORPORATION (US)

(21) BR 12 2024 014908-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 27/02/2020
	(62) BR 11 2021 017037-5 27/02/2020
	(71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)

(21) BR 12 2024 015003-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 21/05/2020
	(62) BR 11 2021 023295-8 21/05/2020
	(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 12 2024 015560-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 27/07/2020
	(62) BR 11 2022 003589-6 27/07/2020
	(71) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR) ; ABL BIO, INC. (KR)

(21) BR 12 2024 015864-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 10/10/2018
	(62) BR 11 2020 006246-4 10/10/2018
	(71) NOVO NORDISK A/S (DK)



(21) BR 12 2024 015868-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 10/10/2018
 (62) BR 11 2020 006246-4 10/10/2018
 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)

(21) BR 12 2024 016283-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 04/08/2021
 (62) BR 11 2023 001750-5 04/08/2021
 (71) SYNTHKINE, INC. (US)

(21) BR 12 2024 017108-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 16/09/2021
 (62) BR 11 2022 025830-5 16/09/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 017111-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 16/09/2021
 (62) BR 11 2022 025830-5 16/09/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 017115-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 16/09/2021
 (62) BR 11 2022 025830-5 16/09/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 017118-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 16/09/2021
 (62) BR 11 2022 025830-5 16/09/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 017119-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 16/09/2021
 (62) BR 11 2022 025830-5 16/09/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 017792-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 31/08/2021
 (62) BR 11 2022 015111-0 31/08/2021
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 017793-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 31/08/2021 (62) BR 11 2022 015111-0 31/08/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 017796-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/08/2021 (62) BR 11 2022 015111-0 31/08/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 017798-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/08/2021 (62) BR 11 2022 015111-0 31/08/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 017801-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/08/2021 (62) BR 11 2022 015111-0 31/08/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 017802-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/08/2021 (62) BR 11 2022 015111-0 31/08/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 017804-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/08/2021 (62) BR 11 2022 015111-0 31/08/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 018124-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/06/2022 (62) BR 10 2022 011601-6 13/06/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 12 2024 018245-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/01/2019 (62) BR 11 2020 013679-4 04/01/2019 (71) ICONIC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 018306-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/12/2020 (62) BR 11 2022 013582-3 15/12/2020

	(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 018326-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/10/2018 (62) BR 11 2020 007470-5 18/10/2018 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 12 2024 018337-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/10/2018 (62) BR 11 2020 007470-5 18/10/2018 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 12 2024 018347-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/07/2020 (62) BR 11 2022 000993-3 23/07/2020 (71) ESPERVITA THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 12 2024 018467-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/10/2017 (62) BR 11 2019 006742-6 04/10/2017 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) ; ENTRINSIC HEALTH SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 018480-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/08/2020 (62) BR 11 2022 002444-4 08/08/2020 (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 018535-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/08/2019 (62) BR 10 2019 016980-0 15/08/2019 (71) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ (BR/RS)
(21) BR 12 2024 018546-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/06/2018 (62) BR 11 2019 025476-5 02/06/2018 (71) AMBRX, INC. (US)
(21) BR 12 2024 018564-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/09/2021 (62) BR 11 2023 004573-8 10/09/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)



(21) BR 12 2024 018611-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/02/2019 (62) BR 11 2020 017365-7 27/02/2019 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 12 2024 018798-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/03/2017 (62) BR 11 2018 068314-0 15/03/2017 (71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)
(21) BR 12 2024 018838-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/06/2017 (62) BR 11 2018 077257-7 15/06/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2024 018908-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/08/2017 (62) BR 11 2019 004042-0 30/08/2017 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 12 2024 019035-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/10/2018 (62) BR 11 2019 027609-2 15/10/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2024 019066-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/05/2017 (62) BR 11 2018 074815-3 24/05/2017 (71) ABBVIE GLOBAL ENTERPRISES LTD. (BM) ; GALAPAGOS NV (BE)



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 2024 002980-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/02/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

(21) BR 10 2024 009685-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2024

(71) AGTON FIRMINO DA SILVA JUNIOR (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 2024 010522-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)



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

(21) BR 10 2024 010534-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2024 010555-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)

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

(21) BR 10 2024 011061-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/06/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

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



anulada.

(21) BR 10 2024 011064-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/06/2024

(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2024 011635-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

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

(21) BR 10 2024 011751-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/06/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA (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 2024 014019-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/07/2024

(71) LUCAS BATISTA SANTOS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



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

(21) BR 10 2024 014022-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/07/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)

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

(21) BR 10 2024 014035-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/07/2024

(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 2024 014049-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/07/2024

(71) MATRIZ INOVADORA CONSULTORIA E COMUNICACAO LTDA (BR/SP)

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



(21) BR 10 2024 014090-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/07/2024 (71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 014099-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2024 (71) IVAN NEVES JR (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 2024 014106-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 014112-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNÁIBA (BR/PI) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 10 2024 014177-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2024 014191-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) EZEQUIEL GOMES DA SILVA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 014436-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/07/2024

(71) KLEBER ANTUNES DA SILVA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2024 014445-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 15/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (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 2024 014450-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 014452-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (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 2024 014457-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (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 2024 014479-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) PATRICIA HATANAKA 31034602870 (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 014482-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) DGT TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2024 014487-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) SOUTH ENTERTAINMENT GROUP 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 2024 014488-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024



(71) CATERPILLAR INC. (US)

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

(21) BR 10 2024 014489-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(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 2024 014491-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) MARCUS VINICIUS DE MELLO PINTO (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 2024 014513-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP)

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



anulada.

(21) BR 10 2024 014515-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2024

(71) EPG INJETADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 014549-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 014553-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA (BR/CE)

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



(21) BR 10 2024 014595-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/07/2024 (71) BILLAPP INSTITUICAO DE PAGAMENTOS 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 2024 014597-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/07/2024 (71) ERNANDO LUIZ FERRAZ CAVALCANTI (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 2024 014629-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/07/2024 (71) SIDNEI BORGES DOS SANTOS (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 014695-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/07/2024 (71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014697-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2024 014699-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2024 014712-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2024

(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 10 2024 014809-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2024

(71) PAULO EHRENBARGER MACHADO (BR/SP)



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

(21) BR 10 2024 014812-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

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

(21) BR 10 2024 014815-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 014826-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) METALSOFT SISTEMAS DE GESTÃO 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 2024 014871-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) DEERE & COMPANY (US)

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

(21) BR 10 2024 014897-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (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 2024 014898-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) SIRAJ SALMAN MOHAMMAD (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 2024 014906-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (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 2024 015122-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2024

(71) GYPSON DUTRA JUNQUEIRA AYRES (BR/PB) ; POMPEO TADEU SCOLA INTERMEDIÇÃO E CONSULTORIA LTDA (BR/SP) ; FUNDACAO DE APOIO AO ENSINO, A PESQUISA E A EXTENSAO - FURNE (BR/PB) ; AVIN INOVA SIMPLES (I.S.) (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 2024 015317-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) QRA - ADMINISTRADORA DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 015319-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) ELZO FERREIRA (BR/PR)

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



anulada.

(21) BR 10 2024 015347-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/07/2024

(71) CÉSAR COSME ENGELBERG MORAES (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 2024 015351-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

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

(21) BR 12 2024 013428-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/01/2023

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2024 013271-4

(21) BR 13 2023 027108-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/12/2023

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



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

(21) BR 20 2023 021112-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2023

(71) PABLO EDUARDO (BR/MS)

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

(21) BR 20 2024 005614-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/03/2024

(71) OPTIMAL BRASIL IMOVEIS LTDA (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 2024 006844-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/04/2024

(71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIOMAR BATISTA DE SOUSA (BR/SP) ; SAULO SOUZA MUNIZ (BR/SP)

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



(21) BR 20 2024 007659-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/04/2024 (71) EMILSON MANOEL RIBEIRO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010590-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/05/2024 (71) MONICA RODRIGUES RAMOS DE FREITAS (BR/RS) ; JOSE CLEBER OLIVEIRA DE FREITAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 011826-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/06/2024 (71) PEDRO ANTONIO NOVELLI FRANCO JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 013089-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



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

(21) BR 20 2024 013734-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2024

(71) KINOKO RESTAURANTE LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 20 2024 013737-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2024

(71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2024 013740-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/07/2024

(71) DINIZ COMERCIO DE COLCHOES EIRELI (BR/PR) ; MIGUEL LUIZ DE OLIVEIRA (BR/PR)

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



(21) BR 20 2024 013922-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/07/2024 (71) EDUARDO ERNESTO ZORTEA (BR/SC) ; PAULO CESAR PADILHA (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 2024 013934-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/07/2024 (71) METALÚRGICA FRATELLI LTDA. (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 013939-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/07/2024 (71) COMÉRCIO DE ACOS GONZAGA (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 013940-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/07/2024 (71) COMÉRCIO DE ACOS GONZAGA (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 20 2024 014218-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 014220-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) METARO SISTEMAS PARA DOCAS E MOVIMENTACAO DE CARGAS EIRELI. (BR/RS)

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

(21) BR 20 2024 014274-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) MARKUS GUNNAR TIKKANEN NEGRÃO (BR/SP)

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



(21) BR 20 2024 014387-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/07/2024 (71) ELÓI BERTOLDI (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 2024 014410-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/07/2024 (71) SIMPLECAKE BOLOS ARTEZANAIS E PERSONALIZADOS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 014501-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/07/2024 (71) EMEC ESTRUTURAS METALICAS E CALDEIRARIA LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 014525-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/07/2024 (71) ORTHO SX LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014538-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) LEANDRO MENDONÇA VIANA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 014576-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) JOSUÉ DE QUEIRÓZ SOUZA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 014592-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) G LIMA INNOVATION LTDA - ME (BR/PR)

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

(21) BR 20 2024 014604-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) ANDRE LUIZ SIQUEIRA DA SILVA (BR/SP)



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

(21) BR 20 2024 014605-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) CHARLES DONADA (BR/RS)

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

(21) BR 20 2024 014689-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/07/2024

(71) M & M CONSTRUÇÕES LTDA-ME (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 014706-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2024

(71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) ; OTILIO JOAQUIM DA SILVA FILHO (BR/PE) ; CAMILIO EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/PE) ; MARIA CAMILA BARBOSA DA SILVA (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 2024 015121-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE) ; PADRÃO GYPSUM INDÚSTRIAS E TRANSPORTE LTDA (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 2024 015140-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2024

(71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (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 2024 015165-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2024

(71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC)

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

(21) BR 20 2024 015169-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2024



(71) WELLINGTON PEREIRA MELLO (BR/RJ) ; ROMULO LESQUIVES
DEPOLLO (BR/MG)

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

(21) BR 20 2024 015205-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2024

(71) EZEQUIEL BATISTA CORDEIRO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 015302-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) RONIVON ROMES DOS SANTOS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2024 015346-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/07/2024

(71) IVK CAPOTARIA LTDA (BR/ES)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 015408-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/07/2024

(71) MANTEX INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 20 2024 015522-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/07/2024

(71) ECO AVES (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.



Código 2.6 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2024 001479-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 24/01/2024

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro formal no documento Relatório Descritivo. O exame formal será retomado.

(21) BR 10 2024 010843-4

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 29/05/2024

(71) JILIN WEICHUANG ELECTROMECHANICAL ENGINEERING CO.,LTD.
(CN)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que consta documento de desenhos no depósito do pedido.



Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

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 019590-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 23/09/2024
(71) 37.972.414 NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) ; MORABAI INOVA SIMPLES IS (BR/PA)
Número de Protocolo '870240081241' em 23/09/2024 23:14 (WB)

(21) BR 10 2024 019592-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/09/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
Número de Protocolo '870240081248' em 24/09/2024 08:22 (WB)

(21) BR 10 2024 019595-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/09/2024
(71) CLAUDOMIRO GOMES DA COSTA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240081273' em 24/09/2024 09:54 (WB)

(21) BR 10 2024 019598-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/09/2024
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870240081289' em 24/09/2024 10:21 (WB)

(21) BR 10 2024 019605-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) ITRIO TRONCO WOODS DE FREITAS (BR/SC) ; RESERV3D TECNOLOGIA E IMPRESSAO 3D LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240081315' em 24/09/2024 11:13 (WB)
(21) BR 10 2024 019609-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) 2I PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870240081328' em 24/09/2024 11:33 (WB)
(21) BR 10 2024 019610-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR ? ASPEUR (BR/RS) Número de Protocolo '870240081330' em 24/09/2024 11:36 (WB)
(21) BR 10 2024 019614-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870240081339' em 24/09/2024 11:52 (WB)
(21) BR 10 2024 019617-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) BRENO VALENTIM NOGUEIRA (BR/ES) ; EVALDO MARTINS VALENTIM (BR/ES) Número de Protocolo '870240081357' em 24/09/2024 12:13 (WB)
(21) BR 10 2024 019629-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870240081394' em 24/09/2024 13:49 (WB)
(21) BR 10 2024 019632-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 24/09/2024 (71) TIETJEN VERFAHRENSTECHNIK GMBH (DE) Número de Protocolo '870240081401' em 24/09/2024 14:03 (WB)
(21) BR 10 2024 019646-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870240081464' em 24/09/2024 14:42 (WB)
(21) BR 10 2024 019659-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) ENEVA S.A. (BR/RJ) ; INESC P&D BRASIL - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DO BRASIL (BR/SP) Número de Protocolo '870240081521' em 24/09/2024 15:30 (WB)
(21) BR 10 2024 019670-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870240081569' em 24/09/2024 16:19 (WB)
(21) BR 10 2024 019684-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XCMG FOUNDATION CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240081610' em 24/09/2024 17:11 (WB)
(21) BR 10 2024 019695-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240081657' em 24/09/2024 18:45 (WB)
(21) BR 10 2024 019696-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240081658' em 24/09/2024 18:52 (WB)



(21) BR 10 2024 019697-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) SUIANA SASSE HASSELMANN (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081662' em 24/09/2024 19:04 (WB)
(21) BR 10 2024 019698-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) MARIA CRISTINA FERRARI (BR/SP) Número de Protocolo '870240081664' em 24/09/2024 19:09 (WB)
(21) BR 10 2024 019701-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240081678' em 24/09/2024 23:27 (WB)
(21) BR 10 2024 019702-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) LEON LIMA SANTOS (BR/SC) Número de Protocolo '870240081685' em 25/09/2024 07:41 (WB)
(21) BR 10 2024 019709-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; FABRICA DE ALAMBIQUES SANTA EFIGENIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240081695' em 25/09/2024 08:50 (WB)
(21) BR 10 2024 019710-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) GUSTAVO BRAZ THÁ (BR/PR) ; GERSON DELLATORRE (BR/PR) Número de Protocolo '870240081698' em 25/09/2024 08:55 (WB)
(21) BR 10 2024 019711-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240081715' em 25/09/2024 09:48 (WB)



(21) BR 10 2024 019713-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) NILTON GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240081725' em 25/09/2024 10:17 (WB)
(21) BR 10 2024 019714-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) LUIZ CLAUDIO BISPO ALVES (BR/DF) Número de Protocolo '870240081728' em 25/09/2024 10:23 (WB)
(21) BR 10 2024 019716-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) FABIANO JOSÉ SOUZA SOARES (BR/RS) Número de Protocolo '870240081730' em 25/09/2024 10:26 (WB)
(21) BR 10 2024 019718-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) Número de Protocolo '870240081739' em 25/09/2024 10:41 (WB)
(21) BR 10 2024 019720-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) STAY TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240081758' em 25/09/2024 11:09 (WB)
(21) BR 10 2024 019726-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081773' em 25/09/2024 11:32 (WB)
(21) BR 10 2024 019728-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) MARIA EUGENIA MORAES PRADO ANDRADE DE ARAUJO (BR/SP) Número de Protocolo '870240081775' em 25/09/2024 11:35 (WB)



(21) BR 10 2024 019729-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) SANTIAGO FERMIN WIRSCH (BR/PR) Número de Protocolo '870240081776' em 25/09/2024 11:35 (WB)
(21) BR 10 2024 019731-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081778' em 25/09/2024 11:38 (WB)
(21) BR 10 2024 019732-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081780' em 25/09/2024 11:41 (WB)
(21) BR 10 2024 019733-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081781' em 25/09/2024 11:44 (WB)
(21) BR 10 2024 019735-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081783' em 25/09/2024 11:46 (WB)
(21) BR 10 2024 019736-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081786' em 25/09/2024 11:49 (WB)
(21) BR 10 2024 019737-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081789' em 25/09/2024 11:51 (WB)
(21) BR 10 2024 019739-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081793' em 25/09/2024 11:53 (WB)
(21) BR 10 2024 019740-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081794' em 25/09/2024 11:56 (WB)
(21) BR 10 2024 019741-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081795' em 25/09/2024 11:58 (WB)
(21) BR 10 2024 019744-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) GABRIEL FERNANDO CARRÃO MACEDO (BR/PR) Número de Protocolo '870240081798' em 25/09/2024 12:01 (WB)
(21) BR 10 2024 019746-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) GABRIEL FERNANDO CARRÃO MACEDO (BR/PR) Número de Protocolo '870240081801' em 25/09/2024 12:06 (WB)
(21) BR 10 2024 019748-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870240081808' em 25/09/2024 12:15 (WB)
(21) BR 10 2024 019759-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240081871' em 25/09/2024 14:20 (WB)
(21) BR 10 2024 019762-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 25/09/2024 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Número de Protocolo '870240081876' em 25/09/2024 14:24 (WB)
(21) BR 10 2024 019768-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) LINDALVA DE MOURA ROCHA (BR/PI) Número de Protocolo '870240081893' em 25/09/2024 14:39 (WB)
(21) BR 10 2024 019774-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) Número de Protocolo '870240081920' em 25/09/2024 15:11 (WB)
(21) BR 10 2024 019777-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE S.PAULO S/A IPT (BR/SP) Número de Protocolo '870240081931' em 25/09/2024 15:21 (WB)
(21) BR 10 2024 019779-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240081935' em 25/09/2024 15:31 (WB)
(21) BR 10 2024 019782-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240081946' em 25/09/2024 15:38 (WB)
(21) BR 10 2024 019785-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240081958' em 25/09/2024 15:55 (WB)
(21) BR 10 2024 019786-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 25/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870240081960' em 25/09/2024 15:57 (WB)
(21) BR 10 2024 019794-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240081980' em 25/09/2024 16:20 (WB)
(21) BR 10 2024 019796-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240081983' em 25/09/2024 16:24 (WB)
(21) BR 10 2024 019798-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) AUMA RIESTER GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240081991' em 25/09/2024 16:29 (WB)
(21) BR 10 2024 019802-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo '870240082006' em 25/09/2024 16:38 (WB)
(21) BR 10 2024 019806-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) LUCAS VELOSO ADELAR (BR/GO) Número de Protocolo '870240082019' em 25/09/2024 16:54 (WB)
(21) BR 10 2024 019820-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) LEILIAN MARIA ABREU CARNEIRO (BR/MA) Número de Protocolo '870240082044' em 25/09/2024 17:22 (WB)
(21) BR 10 2024 019822-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024



	(71) VANOCUR REFRACTORIES, LLC (US) Número de Protocolo '870240082048' em 25/09/2024 17:33 (WB)
(21) BR 10 2024 019823-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) FERNANDO FERRACIOLI MUSA (BR/MG) ; SABRINA FELICIO BRANQUINHO (BR/MG) Número de Protocolo '870240082052' em 25/09/2024 17:41 (WB)
(21) BR 10 2024 019825-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) FUND INTEG DESENV EDUCACAO NOROESTE DO ESTADO (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS) Número de Protocolo '870240082066' em 25/09/2024 18:01 (WB)
(21) BR 10 2024 019829-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) GERCINO DE SOUZA JÚNIOR (BR/PR) Número de Protocolo '870240082072' em 25/09/2024 18:17 (WB)
(21) BR 10 2024 019835-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) Número de Protocolo '870240082081' em 25/09/2024 19:12 (WB)
(21) BR 10 2024 019841-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) SJC BIOENERGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240082089' em 25/09/2024 20:49 (WB)
(21) BR 10 2024 019846-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240082107' em 26/09/2024 09:12 (WB)
(21) BR 10 2024 019853-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 26/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Número de Protocolo '870240082136' em 26/09/2024 10:04 (WB)
(21) BR 10 2024 019857-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) COCAL COMÉRCIO INDÚSTRIA CANAÃ AÇUCAR E ÁLCOOL S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870240082152' em 26/09/2024 10:42 (WB)
(21) BR 10 2024 019861-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) POET RESEARCH, INC. (US) Número de Protocolo '870240082161' em 26/09/2024 10:53 (WB)
(21) BR 10 2024 019862-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240082164' em 26/09/2024 10:55 (WB)
(21) BR 10 2024 019868-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240082184' em 26/09/2024 11:30 (WB)
(21) BR 10 2024 019870-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) ATM 3G TOP MVNO SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240082187' em 26/09/2024 11:35 (WB)
(21) BR 10 2024 019871-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) ROTAVI INDUSTRIAL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240082193' em 26/09/2024 11:43 (WB)



(21) BR 10 2024 019876-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) TATIANA DALE RESEMINI (BR/RJ) Número de Protocolo '870240082204' em 26/09/2024 11:59 (WB)
(21) BR 10 2024 019878-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240082211' em 26/09/2024 12:25 (WB)
(21) BR 10 2024 019879-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) MARCIANO PEREIRA KRZESINSKI (BR/SC) Número de Protocolo '870240082213' em 26/09/2024 12:28 (WB)
(21) BR 10 2024 019885-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (BR/SC) Número de Protocolo '870240082257' em 26/09/2024 13:51 (WB)
(21) BR 10 2024 019886-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240082263' em 26/09/2024 14:02 (WB)
(21) BR 10 2024 019889-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240082276' em 26/09/2024 14:24 (WB)
(21) BR 10 2024 019893-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870240082300' em 26/09/2024 14:52 (WB)



(21) BR 10 2024 019894-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; POROGENESIS NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240082301' em 26/09/2024 14:53 (WB)
(21) BR 10 2024 019897-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870240082313' em 26/09/2024 15:08 (WB)
(21) BR 10 2024 019901-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) Número de Protocolo '870240082332' em 26/09/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 019910-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) MÁRCIO THELIO FERNANDES DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240082364' em 26/09/2024 16:07 (WB)
(21) BR 10 2024 019911-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) INFINITUM ELECTRIC, INC. (US) Número de Protocolo '870240082365' em 26/09/2024 16:07 (WB)
(21) BR 10 2024 019917-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) BRUNA MADEIRA DE SOUSA FIUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870240082379' em 26/09/2024 16:22 (WB)
(21) BR 10 2024 019918-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) INFINITUM ELECTRIC, INC. (US) Número de Protocolo '870240082384' em 26/09/2024 16:26 (WB)



(21) BR 10 2024 019920-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS) Número de Protocolo '870240082391' em 26/09/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 019923-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870240082403' em 26/09/2024 16:50 (WB)
(21) BR 10 2024 019926-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870240082412' em 26/09/2024 17:01 (WB)
(21) BR 10 2024 019935-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR) Número de Protocolo '870240082437' em 26/09/2024 17:42 (WB)
(21) BR 10 2024 019936-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR) Número de Protocolo '870240082439' em 26/09/2024 17:43 (WB)
(21) BR 10 2024 019941-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) OLYMPIO SEELING FILHO (BR/PR) Número de Protocolo '870240082446' em 26/09/2024 17:57 (WB)
(21) BR 10 2024 019942-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) IVANETE ANTERO DA SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870240082448' em 26/09/2024 18:00 (WB)



(21) BR 10 2024 019944-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) IVANETE ANTERO DA SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870240082452' em 26/09/2024 18:08 (WB)
(21) BR 10 2024 019947-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) IVANETE ANTERO DA SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870240082455' em 26/09/2024 18:14 (WB)
(21) BR 10 2024 019948-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) IVANETE ANTERO DA SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870240082458' em 26/09/2024 18:20 (WB)
(21) BR 10 2024 019950-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) PAULO VICTOR ALIANDRO DRUMOND (BR/SP) Número de Protocolo '870240082463' em 26/09/2024 18:33 (WB)
(21) BR 10 2024 019953-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870240082467' em 26/09/2024 18:42 (WB)
(21) BR 10 2024 019965-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) ALTEK GMBH (DE) Número de Protocolo '870240082489' em 26/09/2024 19:36 (WB)
(21) BR 10 2024 019970-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) JESSÉ LOPES DA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo '870240082495' em 26/09/2024 19:53 (WB)
(21) BR 10 2024 019973-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 26/09/2024 (71) RAFAEL GONÇALVES LICURSI DE MELLO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240082501' em 26/09/2024 20:59 (WB)
(21) BR 10 2024 019987-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240082535' em 27/09/2024 09:19 (WB)
(21) BR 10 2024 019996-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240082560' em 27/09/2024 10:04 (WB)
(21) BR 10 2024 020001-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240082571' em 27/09/2024 10:29 (WB)
(21) BR 10 2024 020004-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) CASA DE NOSSA SENHORA DA PAZ ACAO SOCIAL FRANCISCANA (BR/SP) Número de Protocolo '870240082579' em 27/09/2024 10:39 (WB)
(21) BR 10 2024 020005-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240082580' em 27/09/2024 10:40 (WB)
(21) BR 10 2024 020020-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240082654' em 27/09/2024 12:34 (WB)
(21) BR 10 2024 020021-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 27/09/2024 (71) TAXBAM TECNOLOGIAS E COMPLIANCE FISCAL LTDA (BR/AL) Número de Protocolo '870240082656' em 27/09/2024 12:35 (WB)
(21) BR 10 2024 020027-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Número de Protocolo '870240082675' em 27/09/2024 13:14 (WB)
(21) BR 10 2024 020037-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) PEDRO WALTRICK DE SOUZA JUNIOR (BR/SC) Número de Protocolo '870240082699' em 27/09/2024 13:57 (WB)
(21) BR 10 2024 020040-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) WELLYNGTON NANDO GADONSKI - ME (BR/MS) Número de Protocolo '870240082713' em 27/09/2024 14:07 (WB)
(21) BR 10 2024 020051-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240082741' em 27/09/2024 14:43 (WB)
(21) BR 10 2024 020054-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) ROHDINA IMPORTAÇÕES E COMERCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240082748' em 27/09/2024 14:48 (WB)
(21) BR 10 2024 020061-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870240082773' em 27/09/2024 15:07 (WB)



(21) BR 10 2024 020064-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240082778' em 27/09/2024 15:10 (WB)
(21) BR 10 2024 020068-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240082790' em 27/09/2024 15:22 (WB)
(21) BR 10 2024 020070-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240082793' em 27/09/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 020071-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240082799' em 27/09/2024 15:31 (WB)
(21) BR 10 2024 020084-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) USAFLEX - INDUSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870240082844' em 27/09/2024 16:11 (WB)
(21) BR 10 2024 020086-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) CONNECT EX IM LTDA - ME (BR/RJ) Número de Protocolo '870240082851' em 27/09/2024 16:16 (WB)
(21) BR 10 2024 020093-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)



Número de Protocolo '870240082871' em 27/09/2024 16:32 (WB)

(21) BR 10 2024 020099-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/09/2024
(71) SEB S.A. (FR)
Número de Protocolo '870240082885' em 27/09/2024 16:43 (WB)

(21) BR 10 2024 020102-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/09/2024
(71) .A GESTÃO DE ATIVOS LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240082888' em 27/09/2024 16:46 (WB)

(21) BR 10 2024 020106-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/09/2024
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
Número de Protocolo '870240082896' em 27/09/2024 16:50 (WB)

(21) BR 10 2024 020113-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/09/2024
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
Número de Protocolo '870240082915' em 27/09/2024 17:07 (WB)

(21) BR 10 2024 020115-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/09/2024
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
Número de Protocolo '870240082918' em 27/09/2024 17:09 (WB)

(21) BR 10 2024 020130-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/09/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240082950' em 27/09/2024 17:30 (WB)

(21) BR 10 2024 020140-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/09/2024
(71) RAFAEL DA SILVA CAVALCANTE (BR/SP) ; ECOLIMPER SOLUÇÕES DE LIMPEZA LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870240082976' em 27/09/2024 18:00 (WB)	
(21) BR 10 2024 020141-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240082979' em 27/09/2024 18:05 (WB)
(21) BR 10 2024 020152-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240083001' em 27/09/2024 18:33 (WB)
(21) BR 10 2024 020154-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240083004' em 27/09/2024 18:38 (WB)
(21) BR 10 2024 020156-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240083009' em 27/09/2024 18:48 (WB)
(21) BR 10 2024 020175-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870240083054' em 27/09/2024 22:08 (WB)
(21) BR 10 2024 020177-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/09/2024 (71) LUANA DE ARAÚJO SENA (BR/MG) Número de Protocolo '870240083076' em 28/09/2024 19:43 (WB)
(21) BR 10 2024 020179-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/09/2024 (71) JOSISVALDO DA SILVA ROCHA (BR/MG) Número de Protocolo '870240083083' em 29/09/2024 09:22 (WB)



(21) BR 10 2024 020180-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240083100' em 29/09/2024 22:58 (WB)
(21) BR 10 2024 020181-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240083101' em 29/09/2024 23:24 (WB)
(21) BR 10 2024 020182-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240083102' em 29/09/2024 23:36 (WB)
(21) BR 10 2024 020183-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) INSTITUTO RONALD MCDONALD DE APOIO A CRIANÇA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240083103' em 30/09/2024 07:05 (WB)
(21) BR 10 2024 020189-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) BELLÉ SUPORTE E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240083138' em 30/09/2024 09:36 (WB)
(21) BR 10 2024 020190-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Número de Protocolo '870240083140' em 30/09/2024 09:39 (WB)
(21) BR 10 2024 020194-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024

	(71) FILEMON BOTTO DE BARROS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240083164' em 30/09/2024 10:12 (WB)
(21) BR 10 2024 020195-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240083165' em 30/09/2024 10:13 (WB)
(21) BR 10 2024 020198-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) SHANGHAI LANHAO JIANGSU ELECTRIC CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240083185' em 30/09/2024 10:38 (WB)
(21) BR 10 2024 020208-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240083215' em 30/09/2024 11:21 (WB)
(21) BR 10 2024 020210-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240083219' em 30/09/2024 11:30 (WB)
(21) BR 10 2024 020218-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240083243' em 30/09/2024 12:46 (WB)
(21) BR 10 2024 020219-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240083244' em 30/09/2024 12:50 (WB)
(21) BR 10 2024 020220-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024



	(71) CELESTE FERREIRA DOS SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240083246' em 30/09/2024 12:53 (WB)
(21) BR 10 2024 020221-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240083247' em 30/09/2024 12:53 (WB)
(21) BR 10 2024 020222-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ) Número de Protocolo '870240083250' em 30/09/2024 13:03 (WB)
(21) BR 10 2024 020226-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240083279' em 30/09/2024 13:52 (WB)
(21) BR 10 2024 020229-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240083294' em 30/09/2024 14:09 (WB)
(21) BR 10 2024 020254-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) PAULO SERGIO PEREIRA BRAZ PAIAO (BR/SP) Número de Protocolo '870240083380' em 30/09/2024 15:15 (WB)
(21) BR 10 2024 020256-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240083388' em 30/09/2024 15:23 (WB)
(21) BR 10 2024 020260-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024



	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870240083399' em 30/09/2024 15:33 (WB)
(21) BR 10 2024 020269-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870240083420' em 30/09/2024 15:50 (WB)
(21) BR 10 2024 020272-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; DYNAMIS ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240083442' em 30/09/2024 16:11 (WB)
(21) BR 10 2024 020274-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240083452' em 30/09/2024 16:17 (WB)
(21) BR 10 2024 020280-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870240083479' em 30/09/2024 16:33 (WB)
(21) BR 10 2024 020287-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) CGG SERVICES SAS (FR) Número de Protocolo '870240083499' em 30/09/2024 16:51 (WB)
(21) BR 10 2024 020289-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240083505' em 30/09/2024 16:58 (WB)
(21) BR 10 2024 020298-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 30/09/2024 (71) TELEFONICA BRASIL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240083531' em 30/09/2024 17:19 (WB)
(21) BR 10 2024 020314-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) ROHDINA IMPORTAÇÕES E COMERCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240083567' em 30/09/2024 17:50 (WB)
(21) BR 10 2024 020322-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) TELEFONICA BRASIL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240083595' em 30/09/2024 18:11 (WB)
(21) BR 10 2024 020326-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) JULIO IVO KROEHNE (BR/SP) Número de Protocolo '870240083601' em 30/09/2024 18:17 (WB)
(21) BR 10 2024 020333-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870240083622' em 30/09/2024 18:57 (WB)
(21) BR 10 2024 020334-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240083625' em 30/09/2024 19:06 (WB)
(21) BR 10 2024 020336-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240083628' em 30/09/2024 19:11 (WB)
(21) BR 10 2024 020338-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024



	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240083634' em 30/09/2024 19:21 (WB)
(21) BR 10 2024 020339-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240083638' em 30/09/2024 19:30 (WB)
(21) BR 12 2024 019626-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/07/2020 (62) BR 11 2021 026219-9 06/07/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870240081389' em 24/09/2024 13:43 (WB)
(21) BR 12 2024 019801-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/04/2019 (62) BR 11 2020 018006-8 10/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870240082000' em 25/09/2024 16:35 (WB)
(21) BR 12 2024 019819-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/03/2019 (62) BR 11 2020 018064-5 07/03/2019 (71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240082043' em 25/09/2024 17:22 (WB)
(21) BR 12 2024 019880-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/12/2020 (62) BR 11 2022 011622-5 10/12/2020 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Número de Protocolo '870240082218' em 26/09/2024 12:39 (WB)
(21) BR 12 2024 019943-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/06/2018 (62) BR 11 2019 026849-9 19/06/2018 (71) SELAS HEAT TECHNOLOGY COMPANY LLC (US) Número de Protocolo '870240082450' em 26/09/2024 18:02 (WB)



(21) BR 12 2024 020003-1 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 23/08/2017
 (62) BR 11 2019 003777-2 23/08/2017
 (71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240082578' em 27/09/2024 10:38 (WB)

(21) BR 12 2024 020032-5 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 19/09/2018
 (62) BR 11 2020 005549-2 19/09/2018
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 Número de Protocolo '870240082691' em 27/09/2024 13:41 (WB)

(21) BR 12 2024 020035-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 12/04/2022
 (62) BR 10 2022 007029-6 12/04/2022
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 Número de Protocolo '870240082696' em 27/09/2024 13:54 (WB)

(21) BR 12 2024 020039-2 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 20/03/2018
 (62) BR 11 2019 019673-0 20/03/2018
 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)
 Número de Protocolo '870240082709' em 27/09/2024 14:05 (WB)

(21) BR 12 2024 020066-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 22/12/2017
 (62) BR 11 2019 012861-1 22/12/2017
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
 Número de Protocolo '870240082780' em 27/09/2024 15:12 (WB)

(21) BR 12 2024 020077-5 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 08/07/2016
 (62) BR 11 2017 025602-9 08/07/2016
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Número de Protocolo '870240082812' em 27/09/2024 15:47 (WB)



(21) BR 12 2024 020094-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/11/2018 (62) BR 11 2020 008478-6 01/11/2018 (71) EDITAS MEDICINE, INC. (US) ; JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240082872' em 27/09/2024 16:33 (WB)
(21) BR 12 2024 020124-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/11/2019 (62) BR 11 2021 008197-6 01/11/2019 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870240082942' em 27/09/2024 17:25 (WB)
(21) BR 12 2024 020147-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2021 (62) BR 11 2023 005829-5 30/09/2021 (71) BIONTECH SE (DE) Número de Protocolo '870240082989' em 27/09/2024 18:20 (WB)
(21) BR 12 2024 020212-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/07/2020 (62) BR 11 2021 025791-8 01/07/2020 (71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH) Número de Protocolo '870240083221' em 30/09/2024 11:36 (WB)
(21) BR 12 2024 020242-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2014 (62) BR 11 2016 010025-5 11/11/2014 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240083337' em 30/09/2024 14:42 (WB)
(21) BR 12 2024 020253-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 08/08/2018 (62) BR 11 2020 002647-6 08/08/2018 (71) RICETEC, INC. (US) Número de Protocolo '870240083377' em 30/09/2024 15:14 (WB)
(21) BR 12 2024 020267-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 18/04/2019 (62) BR 11 2020 020712-8 18/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870240083414' em 30/09/2024 15:44 (WB)
(21) BR 12 2024 020303-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/08/2017 (62) BR 11 2019 001948-0 03/08/2017 (71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240083547' em 30/09/2024 17:34 (WB)
(21) BR 12 2024 020307-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/03/2021 (62) BR 11 2022 013188-7 12/03/2021 (71) TWILIO INC. (US) Número de Protocolo '870240083554' em 30/09/2024 17:40 (WB)
(21) BR 13 2024 019601-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (61) BR 10 2024 018594-3 10/09/2024 (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240081301' em 24/09/2024 10:47 (WB)
(21) BR 13 2024 019749-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (61) BR 10 2022 000951-1 18/01/2022 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240081810' em 25/09/2024 12:17 (WB)
(21) BR 13 2024 019790-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (61) BR 10 2024 010294-0 23/05/2024 (71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240081967' em 25/09/2024 16:03 (WB)
(21) BR 13 2024 019827-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 25/09/2024 (61) BR 10 2024 018594-3 10/09/2024 (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240082070' em 25/09/2024 18:13 (WB)
(21) BR 13 2024 020024-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (61) BR 10 2024 018594-3 10/09/2024 (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240082667' em 27/09/2024 12:53 (WB)
(21) BR 13 2024 020148-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (61) BR 10 2017 020848-6 28/09/2017 (71) STUDIO 28 COMERCIO DE COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA ME (BR/SP) ; TEREZINHA DE JESUS MORAES DE MELO (BR/SP) Número de Protocolo '870240082990' em 27/09/2024 18:21 (WB)
(21) BR 20 2024 019591-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240081244' em 24/09/2024 07:57 (WB)
(21) BR 20 2024 019602-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240081307' em 24/09/2024 10:56 (WB)
(21) BR 20 2024 019611-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) GSX CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL (BR/PR) Número de Protocolo '870240081331' em 24/09/2024 11:41 (WB)
(21) BR 20 2024 019613-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024



	(71) EMK INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS EIRELI-ME (BR/RS) Número de Protocolo '870240081338' em 24/09/2024 11:49 (WB)
(21) BR 20 2024 019633-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) ALDO MARCOS BATISTA DA SILVA (BR/MT) Número de Protocolo '870240081402' em 24/09/2024 14:05 (WB)
(21) BR 20 2024 019654-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240081498' em 24/09/2024 15:08 (WB)
(21) BR 20 2024 019656-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240081507' em 24/09/2024 15:16 (WB)
(21) BR 20 2024 019664-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) CLAUDIO PEREIRA BAETA (BR/MG) Número de Protocolo '870240081541' em 24/09/2024 15:50 (WB)
(21) BR 20 2024 019685-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) ARNHOLD SOLUCOES MECANICAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240081611' em 24/09/2024 17:12 (WB)
(21) BR 20 2024 019691-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/09/2024 (71) LUIZ ANTONIO LOPES (BR/SP) Número de Protocolo '870240081641' em 24/09/2024 18:03 (WB)
(21) BR 20 2024 019708-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024

	(71) DIEGO J RATIVA MILLAN (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO-PE (BR/PE) Número de Protocolo '870240081694' em 25/09/2024 08:44 (WB)
(21) BR 20 2024 019719-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) SYNÉSIO PEDROSO NETO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240081750' em 25/09/2024 10:54 (WB)
(21) BR 20 2024 019754-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP) Número de Protocolo '870240081856' em 25/09/2024 14:03 (WB)
(21) BR 20 2024 019757-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) BYBECKER INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240081862' em 25/09/2024 14:08 (WB)
(21) BR 20 2024 019765-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) HOSPLOG LOGISTICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240081886' em 25/09/2024 14:34 (WB)
(21) BR 20 2024 019781-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) JORGE CONTESINI (BR/SC) Número de Protocolo '870240081944' em 25/09/2024 15:36 (WB)
(21) BR 20 2024 019787-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) TGR PROJETOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240081962' em 25/09/2024 15:58 (WB)
(21) BR 20 2024 019824-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 25/09/2024 (71) JÁBER FELIPPE NETO (BR/PR) Número de Protocolo '870240082061' em 25/09/2024 17:54 (WB)
(21) BR 20 2024 019826-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) WTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240082068' em 25/09/2024 18:05 (WB)
(21) BR 20 2024 019840-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2024 (71) SS ENGENHARIA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240082088' em 25/09/2024 20:18 (WB)
(21) BR 20 2024 019845-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) AUTOLABOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240082100' em 26/09/2024 08:39 (WB)
(21) BR 20 2024 019849-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) H. A. IMPORTADORA DE VINHOS BAG IN BOX LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240082119' em 26/09/2024 09:26 (WB)
(21) BR 20 2024 019850-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) VILSON PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240082121' em 26/09/2024 09:33 (WB)
(21) BR 20 2024 019851-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) EMERSON ALVES COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240082128' em 26/09/2024 09:43 (WB)
(21) BR 20 2024 019863-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024

	(71) ELARIO BEHRINGER (BR/RS) Número de Protocolo '870240082170' em 26/09/2024 11:10 (WB)
(21) BR 20 2024 019882-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) MARIA DAS DORES CORREA GARCIA (BR/SC) Número de Protocolo '870240082225' em 26/09/2024 13:00 (WB)
(21) BR 20 2024 019890-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) JACQUELINE SCAPIN KNOPF (BR/RS) ; LEAMARA LOPES DA ROSA (BR/RS) Número de Protocolo '870240082278' em 26/09/2024 14:25 (WB)
(21) BR 20 2024 019904-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) HELGA SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240082353' em 26/09/2024 15:55 (WB)
(21) BR 20 2024 019931-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/09/2024 (71) FABIANO ORESTES FRANCO (BR/SC) Número de Protocolo '870240082431' em 26/09/2024 17:28 (WB)
(21) BR 20 2024 019981-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) JOÃO PEREIRA DOS SANTOS NETO (BR/DF) Número de Protocolo '870240082511' em 27/09/2024 00:50 (WB)
(21) BR 20 2024 019983-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) SB NEW ENERGY LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240082520' em 27/09/2024 08:39 (WB)
(21) BR 20 2024 019988-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024

	(71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240082538' em 27/09/2024 09:26 (WB)
(21) BR 20 2024 020011-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) VALMIR APARECIDO LUIZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240082615' em 27/09/2024 11:31 (WB)
(21) BR 20 2024 020015-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240082620' em 27/09/2024 11:39 (WB)
(21) BR 20 2024 020033-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) FLAVIO LUIZ WERLE (BR/RS) Número de Protocolo '870240082692' em 27/09/2024 13:43 (WB)
(21) BR 20 2024 020050-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) RODRIGO GARBIN (BR/RS) ; ARNALDO GARBIN (BR/RS) Número de Protocolo '870240082740' em 27/09/2024 14:43 (WB)
(21) BR 20 2024 020091-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) PAOLO FIORLETTA (BR/SP) ; GUIDO TEDESCO (BR/SP) Número de Protocolo '870240082866' em 27/09/2024 16:27 (WB)
(21) BR 20 2024 020119-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) LUIZ HENRIQUE FALCE (BR/PR) ; LUIZ GUSTAVO FALCE (BR/PR) Número de Protocolo '870240082923' em 27/09/2024 17:11 (WB)
(21) BR 20 2024 020143-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/09/2024 (71) ANTONIO IVO BONATTI (BR/SC)



Número de Protocolo '870240082983' em 27/09/2024 18:11 (WB)

(21) BR 20 2024 020166-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/09/2024
(71) PLASBRINK EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA-EPP (BR/SP)
Número de Protocolo '870240083036' em 27/09/2024 19:36 (WB)

(21) BR 20 2024 020188-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/09/2024
(71) SIDNEY MARCIEL PEREIRA DE ABREU (BR/SP)
Número de Protocolo '870240083130' em 30/09/2024 09:16 (WB)

(21) BR 20 2024 020214-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/09/2024
(71) S.O.S. BELEZA BRASILEIRA COMERCIO LTDA - ME (BR/SP) ; STAR WORLD DISTRIBUIDORA LTDA - ME (BR/SP) ; ILUMINA PAPEIS ESPECIAIS LTDA - ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870240083224' em 30/09/2024 11:45 (WB)

(21) BR 20 2024 020233-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/09/2024
(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
Número de Protocolo '870240083307' em 30/09/2024 14:18 (WB)

(21) BR 20 2024 020238-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/09/2024
(71) FABIO LUIS KUNRATH (BR/RS)
Número de Protocolo '870240083322' em 30/09/2024 14:27 (WB)

(21) BR 20 2024 020240-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/09/2024
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240083328' em 30/09/2024 14:33 (WB)

(21) BR 20 2024 020241-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/09/2024



	(71) LEANDRO DALLA ZEN (BR/RS) Número de Protocolo '870240083334' em 30/09/2024 14:41 (WB)
(21) BR 20 2024 020282-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; FÁBRICA DE ARTEFATOS METALÚRGICOS ITÁ LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240083485' em 30/09/2024 16:37 (WB)
(21) BR 20 2024 020293-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) OTÁVIO OLIVAS GATTI (BR/SP) ; MATHEUS BERTULETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240083511' em 30/09/2024 16:59 (WB)
(21) BR 20 2024 020301-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) OTÁVIO OLIVAS GATTI (BR/SP) ; MATHEUS BERTULETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240083540' em 30/09/2024 17:27 (WB)
(21) BR 20 2024 020309-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) TRIEL HT INDUSTRIAL E PARTICIPAÇÕES S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870240083558' em 30/09/2024 17:42 (WB)
(21) BR 20 2024 020343-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2024 (71) JULIO ANTON BRETON (ES) Número de Protocolo '870240083652' em 30/09/2024 20:58 (WB)



Código Publicação do Pedido

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

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

(21) BR 10 2023 005649-0 A2



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

(22) 27/03/2023

(51) A01B 49/02 (2006.01), A01B 59/00 (2006.01)

(54) ADAPTADOR MULTIFUNÇÃO (AMF) PARA MOTOCICLETAS: DA LOCOMOÇÃO ÀS ATIVIDADES RURAIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

(72) JOSÉ BISMARCK DE MEDEIROS; FRANCISCO GILMAR SAMPAIO JÚNIOR

(21) BR 10 2023 005834-5 A2

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

(22) 29/03/2023

(51) G01N 27/04 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

(52) G01N 27/04, G01N 33/0004

(54) SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO DISSOLVIDO EM LÍQUIDO E MÉTODO DE MEDIR A CONCENTRAÇÃO DO MESMO A TEMPERATURA AMBIENTE

(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)
(72) AMANDA LOPES FERNANDES

(21) BR 10 2023 005835-3 A2

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

(22) 29/03/2023

(51) G01N 27/12 (2006.01)

(52) G01N 27/127

(54) SENSOR DE GÁS HIDROGÊNIO DISSOLVIDO EM LÍQUIDO E MÉTODO DE MEDIR A CONCENTRAÇÃO DO MESMO A TEMPERATURA AMBIENTE

(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)

(72) AMANDA LOPES FERNANDES

(21) BR 10 2023 005855-8 A2

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

(22) 29/03/2023

(51) F03G 3/00 (2006.01)

(52) F03G 3/087

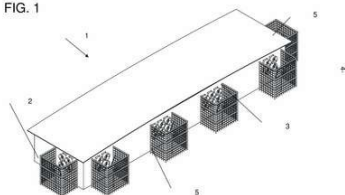
(54) MOTOR GRAVITACIONAL

(71) JOHNATA RESENDE FAVATO (BR/MG)

(72) JOHNATA RESENDE FAVATO

(21) BR 10 2023 005857-4 A2

FIG. 1



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

(22) 29/03/2023

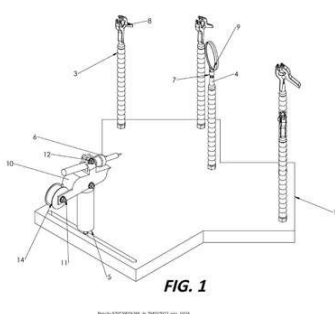
(51) F03D 9/34 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA EXAURIDO DE GALPÃO VENTILADO

(71) IMAE - INOVACAO EM MECANICA, AERONAUTICA E ENERGIA LTDA, (BR/SP)

(72) ALESSANDRO DE CARVALHO LOMONACO

(21) BR 10 2023 005864-7 A2



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

(22) 29/03/2023

(51) B23K 3/02 (2006.01)

(54) BASE DE APOIO PARA SOLDAGEM COM FERRO DE SOLDA

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) CASSIANO PINZON; DENIS COMIN; JOÃO PEDRO AGUIAR CATAPAN; VÍTOR GRAEFF SALDANHA



(21) BR 10 2023 005865-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/03/2023 (51) A01N 1/02 (2006.01) (52) A01N 1/0247 (54) DISPOSITIVO PARA PRESERVAÇÃO DINÂMICA HIPOTÉRMICA OXIGENADA E TRANSPORTE DE ÓRGÃOS DE DOADORES PARA TRANSPLANTE E DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA NO MESMO (71) YURI LONGATTO BOTEON (BR/SP) (72) YURI LONGATTO BOTEON
(21) BR 10 2023 005868-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/03/2023 (51) C12C 5/02 (2006.01) (52) C12C 5/02 (54) CERVEJA FUNCIONAL DESENVOLVIDA COM ARROZ VERMELHO (ORYZA SATIVA L.) COMO ADJUNTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (UFPB) (BR/PB) (72) RENNAN PEREIRA DE GUSMÃO; JULIUS CESAR OLIVEIRA SANTANA; EDSON DOUGLAS SILVA PONTES; MERCIA DE SOUZA GALVÃO; THAISA ABRANTES SOUZA GUSMÃO; KRISTERSON REINALDO DE LUNA FREIRE; MONICA TEJO CAVALCANTI
(21) BR 10 2023 005877-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/03/2023 (51) B05B 1/30 (2006.01) (52) B05B 1/30 (54) HABITÁCULO DO BOCAL DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES DOTADO DE ELEMENTO FILTRANTE (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) FABRÍCIO FAUSTINO; JÔNATAS ALBINO COELHO ALMEIDA
(21) BR 10 2023 005879-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/03/2023 (51) B62J 7/04 (2006.01) (54) BAÚ DE TRANSPORTE COM MECANISMO PERMISSOR DE REVERSÃO RÁPIDA DO SENTIDO OU QUADRANTE DE ABERTURA DA



(21) BR 10 2023 005910-4 A2

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

(22) 29/03/2023

(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 10/40 (2018.01)

(52) G16H 10/60, G16H 10/40

(54) PLATAFORMA PARA SERVIÇOS MÉDICOS

(71) EXAME FACIL S.A. (BR/PR)

(72) JOÃO ARTHUR GERMANO SILVA

(21) BR 10 2023 005920-1 A2

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

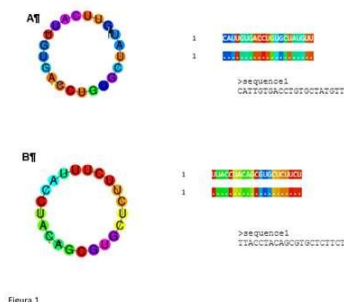
(22) 29/03/2023

(51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6851 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DOS 4 SOROTIPOS DO VÍRUS DENGUE EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E PARA DISTINGUIR DUAS LINHAGENS DO VÍRUS DENGUE 2, USO DE DOIS PARES DE INICIADORES E DE SNPS, E, KIT PARA DETECTAR OS SOROTIPOS DO VÍRUS DA DENGUE E PARA DISTINGUIR DUAS LINHAGENS DE DENV-2

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) PATRICIA CARVALHO DE SEQUEIRA; ANNE ALINE PEREIRA DE PAIVA; ANA MARIA BISPO DE FILIPPIS; ZILTON FARIAS MEIRA VASCONCELOS; NIELI RODRIGUES DA COSTA FARIA; SIMONE ALVES SAMPAIO; LETICIA DA CUNHA GUIDA; LEONARDO HENRIQUE FERREIRA GOMES



(21) BR 10 2023 006000-5 A2

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

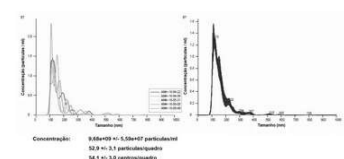
(22) 30/03/2023

(51) A61K 35/35 (2015.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE EXOSSOMOS ENCAPSULADOS, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E SEUS USOS PARA PREPARO DE FORMULAÇÕES DERMOCOSMÉTICAS E MEDICINAIS

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; MEDMEP EXCELÊNCIA MEDICINA PERSONALIZADA LTDA (BR/SP)

(72) FABIO MOYSES LINS DANTAS; ELBA DOS SANTOS DE OLIVEIRA; ANAEL VIANA PINTO ALBERTO; DEBORA VIEIRA WAY; EDSON GUIMARÃES LO TURCO; FERNANDO INÁCIO DE FARIA; MARIA LUCILA D? OTTAVIANO NAPOLE



(21) BR 10 2023 006003-0 A2

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

(22) 30/03/2023



(51) B01D 15/22 (2006.01)
 (52) B01D 15/22
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL DE ACESSO RESTRITO (RAM), E PARA A SEPARAÇÃO DE ANALITOS EM UMA AMOSTRA COMPLEXA; E MATERIAL DE ACESSO RESTRITO
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
 (72) JOSÉ CARLOS RODRIGUES SILVA; FERNANDA MARIA RODRIGUEZ; VANI XAVIER DE OLIVEIRA JUNIOR

(21) BR 10 2023 006006-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/03/2023
 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (52) A61K 8/11, A61K 8/92, A61K 8/361, A61K 8/9789, A61K 36/28, A61K 31/215, A61K 9/4808, C11D 3/382, A61Q 19/00, A61P 17/00
 (54) MICROCAPSULAS DE EICOSANO E CALÊNDULA, APLICAÇÃO DAS MICROCAPSULAS EM MATERIAL TÊXTIL E USO
 (71) VERIDIANNA CRISTINA TEODORO FERREIRA BERBEL (BR/SP) ; APARECIDO GONÇALVES FERREIRA (BR/SP)
 (72) VERIDIANNA CRISTINA TEODORO FERREIRA BERBEL

(21) BR 10 2023 006022-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/03/2023
 (51) H01R 4/50 (2006.01), H01B 7/08 (2006.01)
 (52) H01R 4/5083, H01B 7/08
 (54) CUNHA SEPARADORA
 (71) ENERGISA S/A (BR/MG)
 (72) PATRICK DIEGO ALVES DA SILVA; LUIZ HENRIQUE PEREIRA REGIS; PAULO DAVI ALENCAR DE FREITAS ARAÚJO; MAILSON LOURENÇO; WALDSON MARCOS SANTIAGO; ELIEZER MARTINS DE ASSIS; IVAN DA COSTA MONTEIRO; LEONES MARANHÃO DANTAS

(21) BR 10 2023 006027-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/03/2023
 (51) A61B 1/005 (2006.01)
 (52) A61B 1/005
 (54) Sonda de terapia a vácuo endoscópico
 (71) HELIZZIANE RAISSA SENA DE MEDEIROS (BR/RN) ; FLAUBERT SENA DE MEDEIROS (BR/RN)
 (72) HELIZZIANE RAISSA SENA DE MEDEIROS; FLAUBERT SENA DE



MEDEIROS

(21) BR 10 2023 006028-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/03/2023 (51) A47J 37/04 (2006.01), A47J 37/01 (2006.01) (52) A47J 37/043, A47J 37/015 (54) CHURRASQUEIRA COM SISTEMA GIRATÓRIO PARA ASSAR ESPETINHOS DE FORMA SUSPensa (71) MARCELLO MACHADO COELHO (BR/GO) (72) MARCELLO MACHADO COELHO
(21) BR 10 2023 006035-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/03/2023 (51) A61M 25/01 (2006.01) (52) A61M 25/01 (54) SERINGA DE CATETERIZAÇÃO (71) RICARDO JANOTTI CAVALCANTE (BR/SP) (72) RICARDO JANOTTI CAVALCANTE
(21) BR 10 2023 006049-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/03/2023 (51) G01N 33/205 (2019.01), G01N 35/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TÉRMICO PARA TRANSPORTE PNEUMÁTICO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MG) (72) ANDERSON ISMAIR OLIVEIRA SANTOS; GERALDO BRAZ FIGUEIREDO
	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/03/2023 (51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (52) A61K 31/155, A61K 31/192, A61K 9/14, A61P 39/06, A61P 3/10 (54) SISTEMA CRISTALINO MULTICOMPONENTE DE ÁCIDO FERÚLICO E METFORMINA PARA USO FARMACÊUTICO E COSMECÊUTICO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) (72) JOSÉ VENÂNCIO CHAVES JÚNIOR; CÍCERO FLÁVIO SOARES



ARAGÃO; FÁBIO SANTOS DE SOUZA

(21) BR 10 2023 006058-7 A2

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

(22) 31/03/2023

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

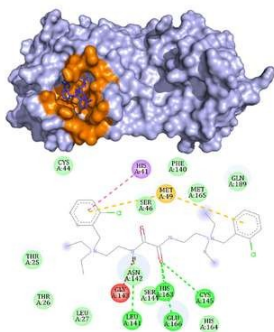
(52) A61K 36/185, A61K 9/48, A61K 9/0053, A61K 9/0007, A61K 9/0012, A61K 9/0014, A61P 33/02, A61K 2236/33

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE FOLHAS DE TERMINALIA CATAPPA PARA TRATAMENTO DAS LEISHMANIOSES E DOENÇA DE CHAGAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)

(72) SANDRA ALVES DE ARAÚJO; ANA LUCIA ABREU SILVA_; FERNANDO ALMEIDA DE SOUZA; ALDILENE DA SILVA LIMA; CLÁUDIA QUINTINO DA ROCHA

(21) BR 10 2023 006059-5 A2



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

(22) 31/03/2023

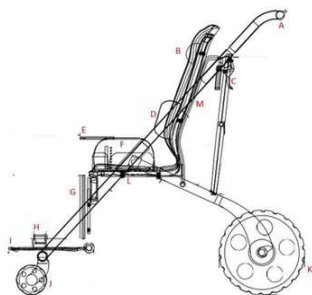
(51) C12N 9/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) USO DO AMBENÔNIO PARA MODULAÇÃO DA PROTEASE 3CLPRO DO SARS- COV-2

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOAO DEL REI (BR/MG)

(72) SABRINA DE AZEVEDO SILVEIRA; ISABELA DE SOUZA GOMES; CHARLES ABREU SANTANA; RAQUEL CARDOSO DE MELO MINARDI; LEONARDO HENRIQUE FRANÇA DE LIMA; SÉRGIO OLIVEIRA DE PAULA; ROBERTO SOUSA DIAS; LEANDRO SORIANO MARCOLINO

(21) BR 10 2023 006088-9 A2



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

(22) 31/03/2023

(51) A61G 5/00 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01), A61G 5/12 (2006.01)

(52) A61G 5/00, A61G 5/1056, A61G 5/1043, A61G 5/128

(54) CADEIRA DE REPOSICIONAMENTO PORTÁTIL PARA PORTADORES DE MICROCEFALIA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO PROFESSOR JOAQUIM DE AMORIM NETO DE DESENVOLVIMENTO, FOMENTO, E ASSISTÊNCIA A PESQUISA CIENTÍFICA E EXTENSÃO - IPESQ (BR/PB)



(72) JANIELE DE SALES TAVARES; DANIEL SCHERER; ADRIANA SUELY DE OLIVEIRA MELO; DIOGO PONTES COSTA

(21) BR 10 2023 006110-9 A2

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

(22) 31/03/2023

(51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01),
A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 43/84, A01N 43/653, A01N 43/40

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS E/OU PESTES E
MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES

(71) CHDS DO BRASIL COMÉRCIO DE INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA
(BR/PR)

(72) LEILA ZORZETTO; JAIME ZORZETTO; JAIME ZORZETTO JUNIOR

(21) BR 10 2023 006122-2 A2

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

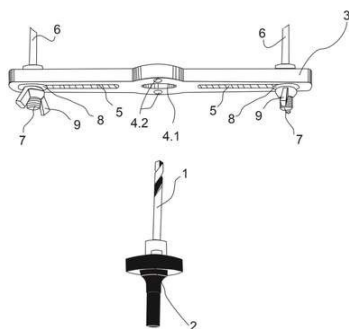
(22) 31/03/2023

(51) B23B 51/05 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO DE CORTE CIRCULAR PARA
FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FELIPE ANTONIO MONTANHERI



(21) BR 10 2023 006139-7 A2

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

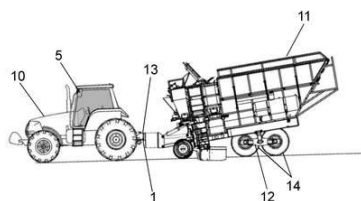
(22) 31/03/2023

(51) A01B 59/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EIXO TRAÇADO AUXILIAR

(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)

(72) ARTUR EDUARDO MONASSI; MAURILIO DE OLIVEIRA MELLO



(21) BR 10 2023 006156-7 A2

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

(22) 31/03/2023

(51) A61B 5/03 (2006.01)

(52) A61B 5/031, A61B 5/0031

(54) IMPLANTE PARA MONITORAMENTO DE PRESSÃO INTRACRANIANA
SEM FIO E PROCESSO DE ATIVAÇÃO

(71) CHAMELEON TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)



(72) ENÉZIO SATORO YOSHIDA TRISTÃO; ERASMO BARROS DA SILVA JUNIOR; MARCELO DE PAULA LOUREIRO; RAFAEL MARTINELLI; THAIS ANDRADE COSTA GRANDE; ARTHUR WOZNIAK; FLÁVIO MENDES IANOSKI; RODRIGO GOMES DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 006158-3 A2

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

(22) 31/03/2023

(51) C13B 10/02 (2011.01)

(52) C13B 10/02

(54) MÉTODO E SISTEMA AUTOMATIZADO DE COLETA DE SEIVA E ESTERILIZAÇÃO

(71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)

(72) MARCOS AURÉLIO CORRÊA MACHADO; JOSE LAVAQUIAL BIOSCA NETO; RAFAEL NUNES SEGANTINE

(21) BR 10 2023 006165-6 A2

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

(22) 31/03/2023

(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(52) A01N 37/02, A01N 37/16, A01N 59/00

(54) COMPOSIÇÃO ÁCIDA OXIDANTE PARA DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES

(71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)

(72) ALESSANDRA LINDNER

(21) BR 10 2023 006180-0 A2

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

(22) 31/03/2023

(51) G01N 3/24 (2006.01)

(52) G01N 3/24

(54) DISPOSITIVO PARA ENSAIOS DE CISALHAMENTO DE CORPOS-DE-PROVA DE MISTURA ASFÁLTICA E SEU USO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) MATHEUS PENA DA SILVA E SILVA; NATÁLIA DE SOUZA CORREIA

(21) BR 10 2023 007520-7 A2

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

(22) 20/04/2023

(30) 30/03/2023 WO PCT/BR2023/050107

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01)



	(52) B01D 53/04, B01J 20/048 (54) MATRIZES E PROCESSO DE MITIGAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂) E OUTROS GASES DE EFEITO ESTUFA UTILIZANDO COMPOSIÇÕES DE FOSFATOS DE CÁLCIO E APATITAS POR FISSOSSORÇÃO E FOTOCATÁLISE (71) SIDNEY NICODEMOS DA SILVA (BR/MG) ; IVETE PEIXOTO PINHEIRO SILVA (BR/MG) (72) SIDNEY NICODEMOS DA SILVA,; IVETE PEIXOTO PINHEIRO SILVA
(21) BR 10 2023 026516-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/12/2023 (30) 15/12/2022 IT 102022000025707 (51) B62D 33/06 (2006.01) (52) B62D 33/0604, B62D 33/06 (54) SISTEMA DE CONEXÃO MELHORADO PARA SUSPENSÃO DE CABINA PARA VEÍCULO PESADO (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA (BR/MG) (72) NETO BERNARDO DA COSTA LIMA; THIAGO MALAQUIAS DOMINGOS DE SÁ
(21) BR 10 2024 001062-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/01/2024 (30) 19/01/2023 US 63/480,635 (51) B21D 22/28 (2006.01), B21D 22/30 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B21J 13/02 (2006.01) (52) B21D 22/283, B21D 22/30, B21D 51/26, B21J 13/02 (54) APARELHO PARA ALINHAR FERRAMENTAS DE FORMAÇÃO DE PRENSAS (71) ARDAGH METAL PACKAGING USA CORP. (US) (72) MICHAEL R. GOGOLA
(21) BR 10 2024 001255-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/01/2024 (30) 14/02/2023 EP 23305191.1 (51) B23P 15/14 (2006.01) (52) B23P 15/14 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ENGRENAGEM, ENGRENAGEM, CAIXA DE ENGRENAGENS, SISTEMA DE POTÊNCIA DE AERONAVE, E, AERONAVE (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)



(72) MAXIME SERRAND; KARL POTIER

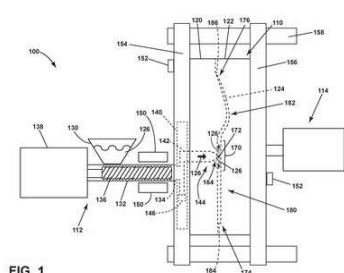
(21) BR 10 2024 001561-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 25/01/2024
 (30) 16/02/2023 JP 2023-022684
 (51) G03B 17/18 (2021.01), G03B 37/00 (2021.01), H04N 23/63 (2023.01), H04N 23/60 (2023.01)
 (52) G03B 17/18, G03B 37/00, H04N 23/63, H04N 23/60
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO DE CONTROLE DO DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) WATARU SUZUKI; SEIJI OGAWA

(21) BR 10 2024 002629-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 08/02/2024
 (30) 17/02/2023 US 63/485,577
 (51) H04N 23/55 (2023.01), G03B 30/00 (2021.01), G02B 26/08 (2006.01), H04N 23/57 (2023.01)
 (52) H04N 23/55, G03B 30/00, G02B 26/0825, H04N 23/57
 (54) ELEMENTO DE LENTE DE PLÁSTICO, MÓDULO DE IMAGEM ÓPTICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
 (72) CHUN-HUA TSAI; MING-TA CHOU; WEI-HUNG WENG

(21) BR 10 2024 002851-1 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 14/02/2024
 (30) 15/02/2023 US 18/169,448
 (51) F16D 66/02 (2006.01)
 (52) F16D 66/024
 (54) CONJUNTO DE FREIO QUE TEM UMA UNIDADE DE SENSOR
 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
 (72) DANIEL PHILPOTT; ALEX ADKINS; SUKRUT S. SAKHARE; PHILLIP G. LEICHT

(21) BR 10 2024 003163-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 19/02/2024
 (30) 30/03/2023 US 63/455,708; 19/01/2024 US 18/417,371
 (51) B29C 43/02 (2006.01)
 (54) PEÇA DE TALHERES MOLDADOS POR INJEÇÃO, MÉTODO PARA





MOLDAR POR INJEÇÃO TALHERES DE PLÁSTICO EM UM MOLDE, E, SISTEMA PARA FABRICAR TALHERES MOLDADOS POR INJEÇÃO COMPOSTÁVEIS A PARTIR DE UM BIOMATERIAL

(71) DART CONTAINER CORPORATION (US)

(72) DANIEL A. BLUNDY; GREGORY A. WARNER; MARCUS JEFFERY NORMAN; KYLE COUTCHIE

(21) BR 10 2024 003184-9 A2

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

(22) 19/02/2024

(30) 02/03/2023 JP 2023-032179

(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/50 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01)

(52) G06T 15/00, G06T 15/50, G06T 17/00

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E SISTEMA DE ESTÚDIO VIRTUAL

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SATORU KOBAYASHI; GOU YAMASHITA; TOSHIMASA SUZUKI; AYAKO FURESAWA

(21) BR 10 2024 003393-0 A2

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

(22) 21/02/2024

(30) 17/03/2023 JP 2023-043293

(51) H01M 10/05 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01)

(52) H01M 10/05, H01M 10/054, H01M 4/0404, B60L 3/0046

(54) MATERIAL ATIVO, ELETRODO, BATERIA SECUNDÁRIA, BATERIA E VEÍCULO

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

(72) YASUHIRO HARADA; KAZUKI ISE; YASUNOBU YAMASHITA; KAKUYA UEDA; YOSHIKI MURATA; NORIO TAKAMI

(21) BR 10 2024 003507-0 A2

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

(22) 22/02/2024

(30) 24/02/2023 EP EP23382171.9

(51) G06Q 20/06 (2012.01), H04L 9/00 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01)

(52) G06Q 20/06, H04L 9/50, H04L 63/0838, G06Q 20/363, G06Q 20/385

(54) MÉTODO PARA REALIZAR TRANSAÇÕES EM SERVIÇOS DE CADEIA DE BLOCOS E SISTEMA PARA REALIZAR TRANSAÇÕES EM SERVIÇOS DE CADEIA DE BLOCOS

(71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)



(72) YAIZA RUBIO VIÑUELA,; JAVIER MARTÍNEZ ÁLVAREZ

(21) BR 10 2024 003614-0 A2

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

(22) 23/02/2024

(30) 09/03/2023 US 63/451,017; 18/01/2024 US 18/416,280

(51) A01C 7/20 (2006.01), G06T 7/50 (2017.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01C 7/203, G06T 7/50, G06T 2207/30188, G06T 2207/30252, A01B 79/005

(54) MÉTODO PARA AVALIAR A EXATIDÃO DE DADOS PROVIDOS PARA
UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CAROLYN R. HERMAN; DANIEL B. QUINN; FRANKLIN LUCAS
STURGEON; COLIN D. ENGEL; MATTHEW ORTH; HANNA J. WICKMAN;
TUCKER CREGER; NICHOLAS E. VICKERS

(21) BR 10 2024 003866-5 A2

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

(22) 27/02/2024

(30) 01/03/2023 EP 23020100.6

(51) G06Q 20/06 (2012.01), H04L 67/125 (2022.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01), G06Q 20/38 (2012.01)

(52) G06Q 20/065, H04L 67/125, H04L 9/3236, H04L 9/3297, H04L 9/50, G06Q 2220/00, G06Q 20/3823

(54) UNIDADE DE PROVEDOR DE SERVIÇO DE SEGURANÇA, CARTEIRA
SEGURA, SISTEMA DE TRANSAÇÃO ELETRÔNICA, MÉTODO PARA EMITIR
UMA OU MAIS CARTEIRAS SEGURAS E MEIO DE ARMAZENAMENTO
LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) GIESECKE+DEVRIENT ADVANCE52 GMBH (DE)

(72) DR. WOLFRAM SEIDEMANN

(21) BR 10 2024 004013-9 A2

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

(22) 28/02/2024

(30) 20/03/2023 JP 2023-044203

(51) G06F 3/12 (2006.01)

(52) G06F 3/1232, G06F 3/1237, G06F 3/1271, G06F 3/1287, G06F 3/1288,
G06F 3/1292

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE
CONTROLE DE DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E
SUPORTE DE GRAVAÇÃO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAKUMI MAEDA



(21) BR 10 2024 005167-0 A2

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

(22) 15/03/2024

(30) 15/03/2023 IN IN 202331017511

(51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 47/14, A01N 37/34, A01N 47/04, A01N 59/20, A01N 47/44, A01N 43/40, A01N 37/50, A01N 43/54, A01N 43/56, A01N 43/653, A01N 47/24, A01P 3/00

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A FERRUGEM DA SOJA

(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)

(72) SERGIO TADEU DECARO JUNIOR

(21) BR 10 2024 005883-6 A2

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

(22) 25/03/2024

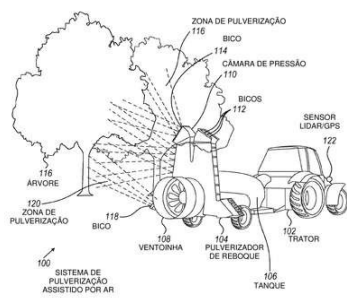
(30) 30/03/2023 US 18/128,611

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CALIBRAÇÃO PARA UM SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA

(71) SMART APPLY, INC. (US)

(72) GARY A. VANDENBARK; MICHAEL C. HILLIGOSS



(21) BR 10 2024 006118-7 A2

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

(22) 27/03/2024

(51) B30B 15/28 (2006.01), B30B 15/26 (2006.01)

(52) B30B 15/28, B30B 15/26

(54) SISTEMA E PROCESSO DE MONITORAMENTO DE DESALINHAMENTO ENTRE COLUNAS DE PRENSA

(66) BR 10 2023 005633-4 27/03/2023

(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)

(72) ODAIR VALÊNCIO

(21) BR 10 2024 006182-9 A2

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

(22) 27/03/2024

(30) 29/03/2023 US 1/127,763

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L



9/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
 (52) B60C 1/00, B60C 1/0016, C08L 7/00, C08L 7/02, C08L 9/00, C08L 2205/02, C08K 3/04
 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E ARTIGO
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) DANIEL LOPEZ GAXIOLA; RYAN MICHAEL SCHMIDT

(21) BR 10 2024 006194-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 27/03/2024
 (30) 29/03/2023 US 18/127,861
 (51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 19/12 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01)
 (52) B60C 1/00, B60C 19/122, B29D 2030/0687, B29L 2030/00, C08L 23/22, B29C 73/16
 (54) COMPOSIÇÃO VEDANTE PARA PNEU AUTO-VEDANTE PNEUMÁTICO
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) MICHAEL LAWRENCE GERSMAN; GEORGE JIM PAPA KONSTANTOPOULOS

(21) BR 10 2024 006330-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 28/03/2024
 (30) 30/03/2023 US 18/128,618
 (51) B23K 37/02 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01)
 (52) B23K 37/02, B23K 9/28, B23K 9/32
 (54) SISTEMA DE SOLDAGEM DE ROBÔ COLABORATIVO
 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
 (72) JACOB F. AAS; EMILY A. LICKISS; TAYLOR L. ROBERTSON; LEVI J. MITCHELL; CAMILA MARIA PEREZ GAVILAN TORRES

(21) BR 10 2024 006341-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 28/03/2024
 (30) 30/03/2023 IN IN 202321023877
 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (52) A01N 47/14, A01N 43/653, A01N 43/56, A01P 3/00
 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA ESTÁVEL.
 (71) UPL LIMITED (IN)
 (72) CHAVAN, POPAT GANESH; MUKHERJEE, DEV VARTA



(21) BR 10 2024 006364-3 A2

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

(22) 01/04/2024

(51) B60L 58/10 (2019.01), B60L 3/00 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01)

(52) B60L 58/10, B60L 3/0046, B60L 50/60

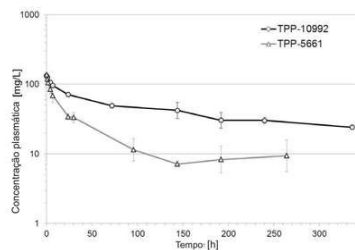
(54) MÉTODO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIA, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLAS BATERIAS ACOPLÁVEIS E COMBINAÇÃO DE VEÍCULO DE CARGA COMPREENDENDO O DITO SISTEMA

(66) BR 10 2023 005905-8 29/03/2023

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; MAICON MOLON; PAULO HENRIQUE CONRADO; HENRIQUE SOARES PAZ

(21) BR 12 2024 007979-8 A2



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

(22) 10/04/2019

(30) 12/04/2018 EP 18167107.4

(51) A61P 9/12 (2006.01), C07K 14/58 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

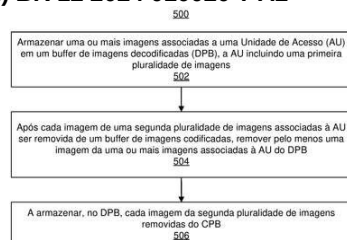
(54) ANTICORPOS OU FRAGMENTOS DO MESMO ENXERTADOS COM PEPTÍDEO NATRIURÉTICO TIPO C, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO OU UMA MISTURA DE ÁCIDOS NUCLEICOS, CÉLULA HOSPEDEIRA, EMBALAGEM FARMACÊUTICA OU KIT, E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2020 019965-6 10/04/2019

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) DAMIAN BROCKSCHNIEDER; LUCAS HUDSON HOFMEISTER; CLAUDIA NOACK; JAN TEBBE; STUART WALSH; ANDREAS WILMEN; FRANK WUNDER

(21) BR 12 2024 010020-7 A2



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

(22) 04/06/2021

(30) 08/06/2020 US 63/036,415; 03/06/2021 US 17/338,468

(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) OPERAÇÕES DE BUFFER DE IMAGENS DECODIFICADAS (DPB) E DELIMITADOR DE UNIDADE DE ACESSO (AUD)

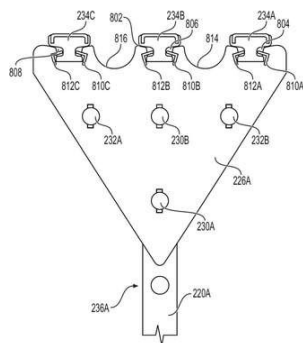
(62) BR 11 2022 024052-0 04/06/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) VADIM SEREGIN; YONG HE; MUHAMMED ZEYD COBAN



(21) BR 12 2024 010040-1 A2



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

(22) 06/12/2022

(30) 28/12/2021 US 17/563,339

(51) B60M 1/30 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01)

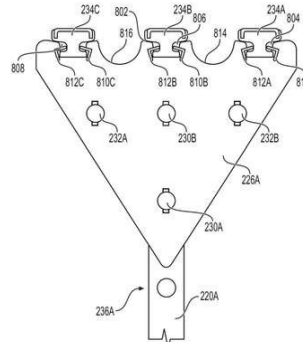
(54) ARRANJO DE TRILHO CONDUTOR MODULAR E RELOCÁVEL E MÉTODO PARA CRIAR UM ARRANJO DE TRILHO CONDUTIVO AO LONGO DE UM PERCURSO PARA UMA MÁQUINA DE MINERAÇÃO MÓVEL

(62) BR 11 2024 009937-7 06/12/2022

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

(72) IGOR STRASHNY

(21) BR 12 2024 010041-0 A2



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

(22) 06/12/2022

(30) 28/12/2021 US 17/563,339

(51) B60M 1/30 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01)

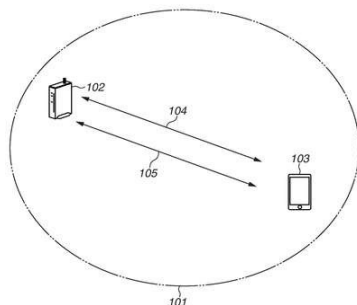
(54) LIGAÇÃO CONDUTORA DE ENERGIA DE MÁQUINA MÓVEL

(62) BR 11 2024 009937-7 06/12/2022

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

(72) IGOR STRASHNY

(21) BR 12 2024 010435-0 A2



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

(22) 27/05/2021

(30) 03/06/2020 JP 2020-096833

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 12/04 (2021.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(62) BR 11 2022 023822-3 27/05/2021

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) FUMIHIDE GOTO

(21) BR 12 2024 010437-7 A2

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

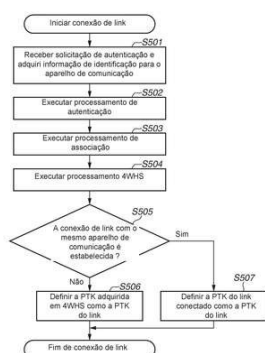
(22) 27/05/2021

(30) 16/06/2020 JP 2020-103908

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 12/04 (2021.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO

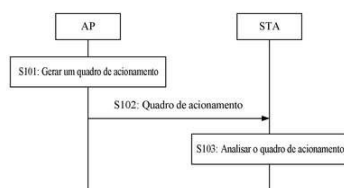
(62) BR 11 2022 024424-0 27/05/2021



(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROHIKO INOHIZA

(21) BR 12 2024 010615-9 A2



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

(22) 28/05/2021

(30) 28/05/2020 CN 202010471252.8; 16/10/2020 CN 202011112221.X; 02/12/2020 CN 202011391598.3; 14/12/2020 CN 202011468003.X

(51) H04W 72/04 (2023.01)

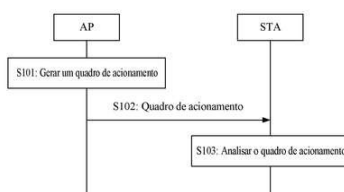
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(62) BR 11 2022 024111-9 28/05/2021

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

(72) MING GAN; MENGSHI HU; JIAN YU; DANDAN LIANG; YIQING LI; YUNBO LI; YUCHEN GUO

(21) BR 12 2024 010619-1 A2



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

(22) 28/05/2021

(30) 28/05/2020 CN 202010471252.8; 16/10/2020 CN 202011112221.X; 02/12/2020 CN 202011391598.3; 14/12/2020 CN 202011468003.X

(51) H04W 72/04 (2023.01)

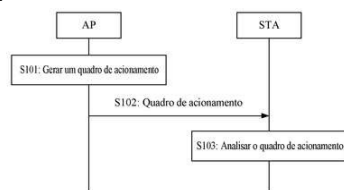
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(62) BR 11 2022 024111-9 28/05/2021

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

(72) MING GAN; MENGSHI HU; JIAN YU; DANDAN LIANG; YIQING LI; YUNBO LI; YUCHEN GUO

(21) BR 12 2024 010637-0 A2



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

(22) 28/05/2021

(30) 28/05/2020 CN 202010471252.8; 16/10/2020 CN 202011112221.X; 02/12/2020 CN 202011391598.3; 14/12/2020 CN 202011468003.X

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

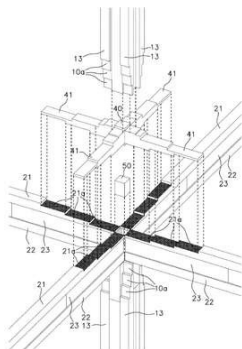
(62) BR 11 2022 024111-9 28/05/2021



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

(72) MING GAN; MENGSHI HU; JIAN YU; DANDAN LIANG; YIQING LI;
YUNBO LI; YUCHEN GUO

(21) BR 12 2024 010804-6 A2



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

(22) 02/06/2021

(30) 05/06/2020 EP 20382489.1

(51) E04B 1/26 (2006.01), E04C 3/292 (2006.01), E04C 3/12 (2006.01), E04B 5/12 (2006.01), E04C 3/14 (2006.01), E04B 5/14 (2006.01), E04C 3/36 (2006.01)

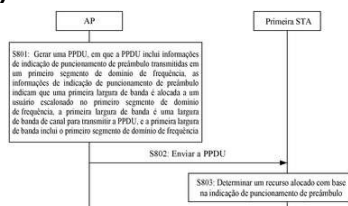
(54) SISTEMA ESTRUTURAL DE MADEIRA ENGENHEIRADA

(62) BR 11 2022 024774-5 02/06/2021

(71) PHYLEM STRUCTURES S.L. (ES)

(72) PÉREZ ROMERO, MANUEL; TARAZONA LIZARRAGA, JAIME

(21) BR 12 2024 010921-2 A2



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

(22) 02/06/2021

(30) 19/06/2020 CN 202010569190.4

(51) H04W 72/04 (2023.01)

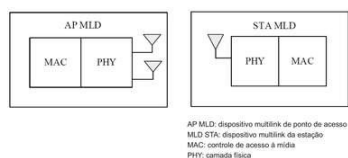
(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE RECURSO, PONTO DE ACESSO, E ESTACÃO

(62) BR 11 2022 025773-2 02/06/2021

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

(72) MENGSHI HU; JIAN YU; MING GAN

(21) BR 12 2024 011130-6 A2



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

(22) 04/06/2021

(30) 04/06/2020 CN 202010502329.3; 24/11/2020 CN 202011334138.7

(51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE TRÁFEGO ENDEEREÇADO A GRUPO MULTILINK, ESTAÇÃO, SISTEMA DE CHIP, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2022 022531-8 04/06/2021

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

(72) MING GAN; DANDAN LIANG; YIQING LI; YUCHEN GUO; YUNBO LI; JIAN YU; XUN YANG



(21) BR 12 2024 011216-7 A2



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

(22) 18/06/2021

(30) 22/06/2020 US 63/042,432; 30/06/2020 US 63/046,512; 17/06/2021 US 17/350,603

(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)

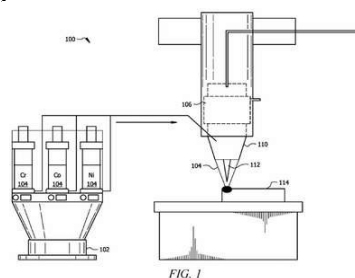
(54) MODO AZIMUTAL E PLANAR NA COMPRESSÃO DE NUVEM DE PONTOS GEOMÉTRICOS

(62) BR 11 2022 025199-8 18/06/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GEERT VAN DER AUWERA; BAPPADITYA RAY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; MARTA KARCZEWICZ

(21) BR 12 2024 011430-5 A2



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

(22) 10/06/2021

(30) 09/06/2021 US 17/343,021

(51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01), B22F 3/18 (2006.01), B22F 10/25 (2021.01), C21D 7/06 (2006.01)

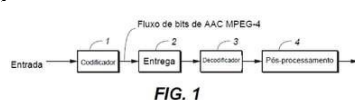
(54) METAL EM CAMADAS COM RESISTÊNCIA À RACHADURA INDUZIDA POR HIDROGÊNIO

(62) BR 11 2023 021728-8 10/06/2021

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

(72) SHASHWAT SHUKLA; ARPANA SINGH; MICHAEL LINLEY FRIPP

(21) BR 12 2024 011566-2 A2



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

(22) 25/04/2019

(30) 25/04/2018 US 62/662,296

(51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

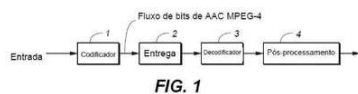
(62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOS; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

(21) BR 12 2024 011576-0 A2

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



Publicado

(22) 25/04/2019

(30) 25/04/2018 US 62/662,296

(51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) LARS VILLEMOES; PER EKSTRAND; KRISTOFER KJOERLING; HEIKO PURNHAGEN

(21) BR 12 2024 011585-9 A2



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

Publicado

(22) 25/04/2019

(30) 25/04/2018 US 62/662,296

(51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOES; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

(21) BR 12 2024 011587-5 A2



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

Publicado

(22) 25/04/2019

(30) 25/04/2018 US 62/662,296

(51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOES; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

(21) BR 12 2024 011761-4 A2

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

Publicado

(22) 21/06/2021



FIG. 12

Category	Block-Ad Action	DELBA Parameter Set	Report Code	DELBA GCR Group Address	Multi-band	Multi-band	TCLAS
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208

(30) 04/08/2020 JP 2020-132541

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

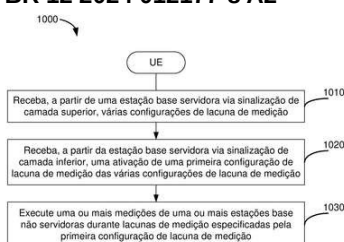
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2023 000605-8 21/06/2021

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUKI TSUJIMARU

(21) BR 12 2024 012177-8 A2



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

(22) 29/06/2021

(30) 30/06/2020 IN 202041027695

(51) H04W 24/10 (2009.01)

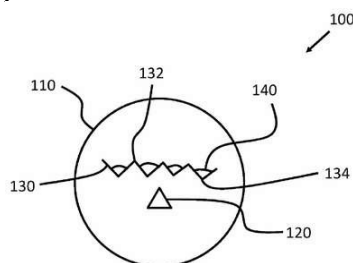
(54) CONFIGURAÇÃO DINÂMICA DE LACUNAS DE MEDIÇÃO

(62) BR 11 2022 026095-4 29/06/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; MUKESH KUMAR; ALEXANDROS MANOLAKOS

(21) BR 12 2024 012463-7 A2



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

(22) 27/11/2020

(30) 29/11/2019 GB 1917451.5

(51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL, MEIOS DE PROVISÃO DE AEROSSOL

(62) BR 11 2022 010539-8 27/11/2020

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) WALID ABI AOUN

(21) BR 12 2024 013046-7 A2

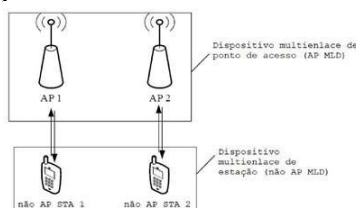


FIG. 1

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

(22) 28/06/2021

(30) 21/08/2020 CN 202010852529.1

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MULTIENTLACE, DISPOSITIVO MULTIENTLACE, CHIP, APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2023 003091-9 28/06/2021

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



(72) YUCHEN GUO; MING GAN; YUNBO LI; YIQING LI; GUOGANG HUANG

(21) BR 12 2024 013050-5 A2

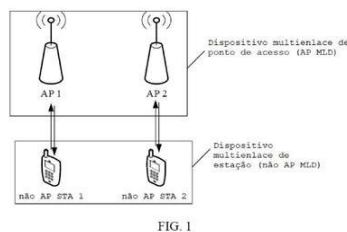


FIG. 1

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

(22) 28/06/2021

(30) 21/08/2020 CN 202010852529.1

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MULTIENTLACE, DISPOSITIVO MULTIENTLACE, CHIP, APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2023 003091-9 28/06/2021

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

(72) YUCHEN GUO; MING GAN; YUNBO LI; YIQING LI; GUOGANG HUANG

(21) BR 12 2024 013134-0 A2

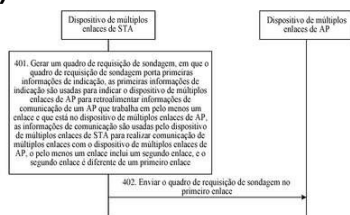


FIG. 4

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

(22) 01/07/2021

(30) 02/07/2020 CN 202010629027.2

(51) H04W 76/15 (2018.01)

(54) MÉTODO DE SONDAGEM DE DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(62) BR 11 2022 023089-3 01/07/2021

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

(72) YUCHEN GUO; MING GAN; YUNBO LI; YIQING LI

(21) BR 12 2024 013140-4 A2

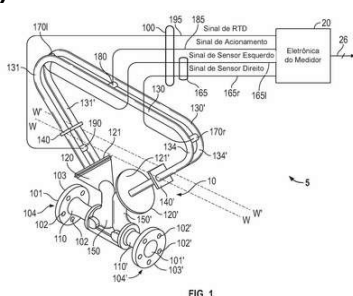


FIG. 1

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

(22) 06/12/2021

(51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 25/10 (2022.01)

(54) MÉTODOS PARA USAR PARÂMETROS DE SINAIS DE SENSOR FORNECIDOS POR UM CONJUNTO SENSOR PARA VERIFICAR O CONJUNTO SENSOR, E, ELETRÔNICAS DE MEDIDOR

(62) BR 11 2024 009802-8 06/12/2021

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) RECKSIEDLER, ADAM; DOWNING, BERT J.

(21) BR 12 2024 013151-0 A2

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

(22) 14/11/2022

(30) 15/11/2021 US 63/279,270

(51) A61K 31/7052 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07H 21/00 (2006.01)

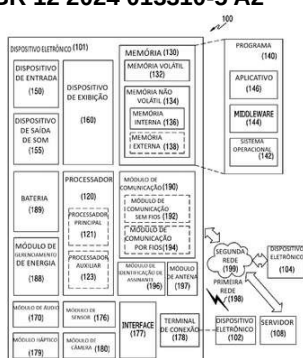
(54) COMPOSTOS ESCALONADOS DE ÁCIDO NUCLEICO MODIFICADO POR LIPÍDIO TRIPLO, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E USOS DOS MESMOS, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E GENOMA DE CÉLULA

(62) BR 11 2024 009181-3 14/11/2022

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) CHARLES ALLERSON; ARTHUR T. SUCKOW

(21) BR 12 2024 013310-5 A2



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

(22) 10/02/2021

(30) 10/02/2020 KR 10-2020-0015993

(51) G06F 1/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL INCLUINDO CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO

(62) BR 11 2021 026339-0 10/02/2021

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

(72) HEEBO SHIM; JONGMIN KANG; JINGOOK KIM; SUMAN LEE; WONSEOK RHEE; SEONGKI JEONG; SEUNGWHEE CHOI

(21) BR 12 2024 013447-0 A2



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

(22) 01/07/2021

(30) 03/07/2020 CN 202010632127.0

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 76/15 (2018.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE ESTABELECIMENTO DE MULTITENLACE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2022 021886-9 01/07/2021

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

(72) GUOGANG HUANG; YUNBO LI; MING GAN; YUCHEN GUO

(21) BR 12 2024 013639-2 A2

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

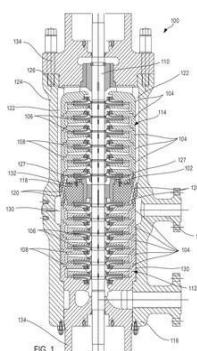
(22) 03/07/2021

(30) 14/07/2020 IT 102020000017095; 13/10/2020 US 17/069,645

(51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/041 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/042 (2006.01)

(54) MONTAGENS DE COMPENSAÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE MANIPULAÇÃO DE FLUIDO E DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS





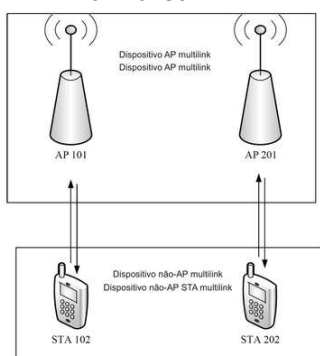
RELACIONADOS

(62) BR 11 2022 026712-6 03/07/2021

(71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)

(72) DAVIDE BALCONI; MARC VAN DONGEN

(21) BR 12 2024 013642-2 A2



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

(22) 02/07/2021

(30) 02/07/2020 CN 202010634151.8

(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04L 12/723 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE SOLICITAÇÃO E RESPOSTA PARA SONDAGEM DE MLD, ESTAÇÃO, AP, MLD DE AP, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2022 027116-6 02/07/2021

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

(72) YUCHEN GUO; MING GAN; YUNBO LI; GUOGANG HUANG

(21) BR 12 2024 013729-1 A2

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

(22) 10/02/2020

(30) 13/02/2019 US 62/805,283

(51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE TIENO[3,2-B]PIRIDIN-7-AMINA, SEUS USOS NO TRATAMENTO DE DISAUTONOMIA FAMILIAR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS

(62) BR 11 2021 015853-7 10/02/2020

(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) NANJING ZHANG; MICHAEL A. ARNOLD; AMAL DAKKA; GARY MITCHELL KARP; TOM TUAN LUONG; JANA NARASIMHAN; NIKOLAI A. NARYSHKIN; JIASHI WANG; XIAOYAN ZHANG

(21) BR 12 2024 013785-2 A2

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

(22) 21/10/2019

(30) 19/10/2018 US 62/748,016

(51) C07J 7/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 13/00



(2006.01), C07J 21/00 (2006.01)

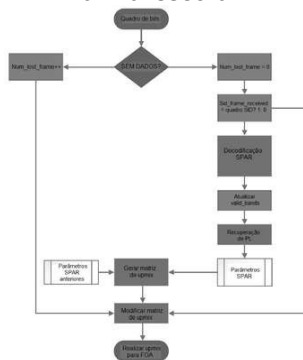
(54) COMPOSTOS ESTEROIDES NEUROATIVOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS

(62) BR 11 2021 007401-5 21/10/2019

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) FRANCESCO G. SALITURO; MARIA JESUS BLANC-PILLADO;
MARSHALL LEE MORNINGSTAR; BOYD L. HARRISON

(21) BR 12 2024 013859-0 A2



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

(22) 07/07/2021

(30) 08/07/2020 US 63/049,323; 09/06/2021 US 63/208,896

(51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)

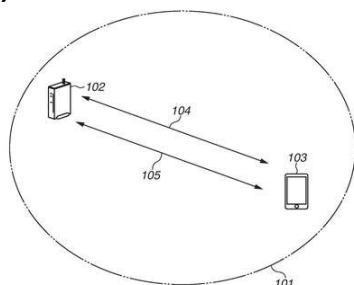
(54) APARELHO CONFIGURADO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO

(62) BR 11 2022 026581-6 07/07/2021

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(72) HARALD MUNDT; STEFAN BRUHN; HEIKO PURNHAGEN; SIMON
PLAIN; MICHAEL SCHUG

(21) BR 12 2024 013872-7 A2



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

(22) 08/07/2021

(30) 22/07/2020 JP 2020-125693

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 74/02 (2009.01),
H04W 84/12 (2009.01)

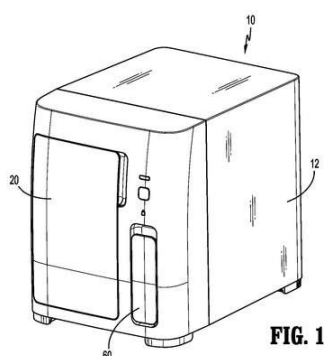
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(62) BR 11 2022 026752-5 08/07/2021

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROHIKO INOHIZA

(21) BR 12 2024 014138-8 A2



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

(22) 09/07/2021

(30) 10/07/2020 US 63/050,129

(51) G01N 15/14 (2024.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01),
G01N 15/00 (2024.01), G01N 35/00 (2006.01)

(54) ANALISADOR DE DIAGNÓSTICO MÉDICO EM PONTO DE ATENDIMENTO

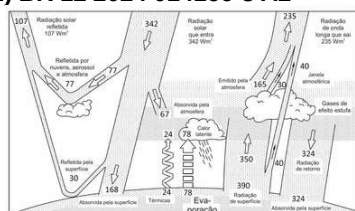
(62) BR 11 2023 000416-0 09/07/2021

(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

(72) JONATHAN W. LAWRENCE; DAVID L. CONNOLLY; MARK R. DUMONT;

DRAGAN VIDACIC; JASON J. AGUIAR; ANNE M. LEAVITT; JOHN H. MCGIBBON; BAILEY R. AUSPLAND; NICHOLAS P. PRINCE; DAVID L. WHITE; BRADY D. JACQUES; SAMUEL F. CLIFT; JARED O. RUEHR; RICHARD ANDREWS

(21) BR 12 2024 014166-3 A2



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

(22) 25/08/2022

(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)

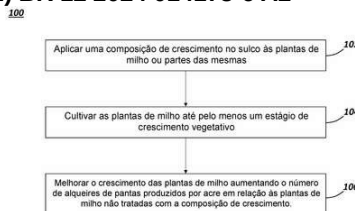
(54) SISTEMA PARA MODERAR ABSORÇÃO DE ENERGIA NA SUPERFÍCIE TERRESTRE COM REDE DE FORÇAMENTO PROGRAMÁVEL DE PAINÉIS DE CONTROLE CLIMÁTICO

(62) BR 11 2024 002003-7 25/08/2022

(71) DOUGLAS LAWRENCE (US)

(72) DOUGLAS LAWRENCE

(21) BR 12 2024 014173-6 A2



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

(22) 16/07/2021

(30) 21/07/2020 US 16/934,263

(51) A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

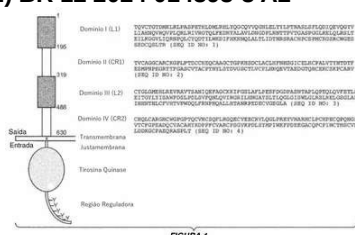
(54) COMPOSIÇÕES DE CRESCIMENTO DE PLANTA E MÉTODOS PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DA PLANTA

(62) BR 11 2023 001124-8 16/07/2021

(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)

(72) MARCUS JONES; CLIFF WATRIN

(21) BR 12 2024 014393-3 A2



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

(22) 13/07/2021

(30) 14/07/2020 US 63/051,596; 30/11/2020 EP 20210641.5

(51) G01N 33/543 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS, KITS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AVALIAR UMA COMPOSIÇÃO DE DOSE FIXA, FAZER UMA COMPOSIÇÃO E PARA ANALISAR O TEOR DE PROTEÍNA DE UMA COMBINAÇÃO DE DOSE FIXA

(62) BR 11 2023 000707-0 13/07/2021

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)

(72) CÉCILE AVENAL; NADINE HOLZMANN; MICHAEL NOAK; TANIA

RUCHTYF; GABRIELE MARIA SCHAEFER; FRANZISKA ZAEHRINGER

(21) BR 12 2024 014416-6 A2



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

(22) 24/11/2023

(30) 13/01/2023 US 18/097,003; 07/11/2023 US 18/503,535

(51) A23J 3/08 (2006.01)

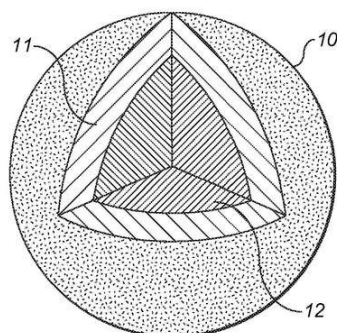
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO E/OU BEBIDA FORTIFICADO E MÉTODO PARA FABRICÁ-LOS

(62) BR 11 2024 009950-4 24/11/2023

(71) LEPRINO FOODS COMPANY (US)

(72) PAULOS TESFE; JIANCAI LI; BRADLEY MAIER; RICHARD K. MERRILL

(21) BR 12 2024 014590-1 A2



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

(22) 22/10/2020

(30) 25/10/2019 GB 1915510.0

(51) C05D 1/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)

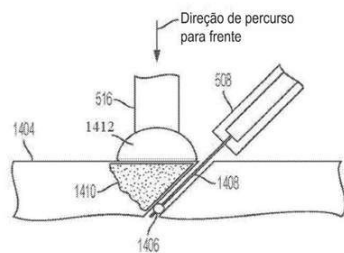
(54) PRODUTO FERTILIZANTE

(62) BR 11 2022 007602-9 22/10/2020

(71) ANGLO AMERICAN WOODSMITH LIMITED (GB)

(72) TIMOTHY DAVID LEWIS; ROBERT JOHN MEAKIN

(21) BR 12 2024 014645-2 A2



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

(22) 03/01/2020

(30) 03/01/2019 US 62/787,993

(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SOLO COM JATO DE LÍQUIDO DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(62) BR 11 2021 011102-6 03/01/2020

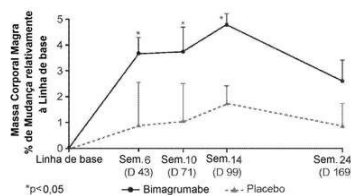
(71) SUSTERRE TECHNOLOGIES INC. (CA)

(72) JEFF MARTEL; MATTHEW POPPER; ARION VANDERGON; CEDAR VANDERGON; DAVID BUNKER; KYLE WILSON; GARRETT QUILLIA

(21) BR 12 2024 014927-3 A2

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





(22) 20/12/2017

(30) 21/12/2016 US 62/437,097

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

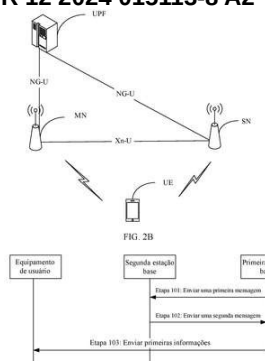
(54) USOS DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE ACTIVINA PARA MELHORAR A COMPOSIÇÃO CORPORAL, PARA TRATAMENTO DA ADIPOSIDADE CENTRAL, PARA TRATAMENTO, PREVENÇÃO OU REDUÇÃO DA OBESIDADE OU DE UMA CONDIÇÃO DE EXCESSO DE PESO E COMORBIDADES RELACIONADAS EM UM INDIVÍDUO HUMANO, E PARA MELHORAR O CONTROLE GLICÊMICO EM UM PACIENTE QUE SOFRE DE DIABETES TIPO II

(62) BR 11 2019 012661-9 20/12/2017

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) TANIA SILVIA GARITO; RONENN ROUBENOFF; MARJORIE ZAKARIA

(21) BR 12 2024 015113-8 A2



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

(22) 04/08/2017

(51) H04W 72/04 (2023.01)

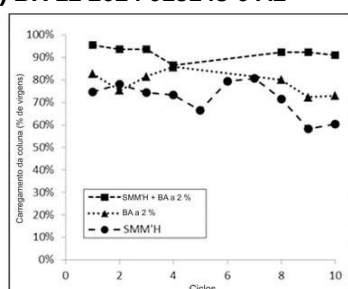
(54) MÉTODO PARA OBTER IDENTIFICADOR DE PORTADOR DE RÁDIO DE DADOS E ESTAÇÃO BASE

(62) BR 11 2020 002056-7 04/08/2017

(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)

(72) HAIBO XU; NATHAN EDWARD TENNY; AIMIN JUSTIN SANG

(21) BR 12 2024 015143-0 A2



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

(22) 16/08/2019

(30) 31/08/2018 US 62/726,043

(51) B01D 15/20 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), G01N 30/50 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REDUZIR A BIOCARGA DE UMA RESINA CROMATOGRÁFICA, PARA PRODUZIR UMA COLUNA CROMATOGRÁFICA COM BIOCARGA REDUZIDA E PARA REALIZÁ-LA, COLUNA CROMATOGRÁFICA EMPACOTADA, RESINA CROMATOGRÁFICA, COMPOSIÇÃO E PROCESSOS INTEGRADOS, FECHADOS E CONTÍNUOS PARA A PRODUÇÃO, COM BIOCARGA REDUZIDA, DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE PURIFICADA

(62) BR 11 2021 003420-0 16/08/2019

(71) GENZYME CORPORATION (US)

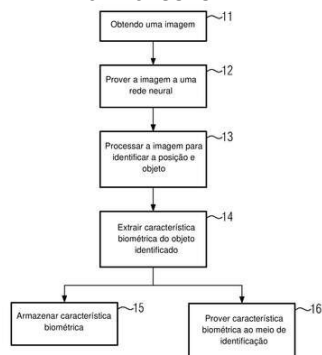
(72) ROHAN PATIL; CHAD VARNER



(21) BR 12 2024 015224-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/11/2022 (30) 15/11/2021 US 63/279,269 (51) A61K 31/7052 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07H 21/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE ÁCIDO NUCLEICO MODIFICADO POR LIPÍDIO TRIPLO RAMIFICADOS, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E GENOMA CELULAR (62) BR 11 2024 009412-0 14/11/2022 (71) NOVARTIS AG (CH) (72) CHARLES ALLERSON; ARTHUR T. SUCKOW
(21) BR 12 2024 015291-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/12/2017 (30) 12/12/2016 US 62/432,803; 11/01/2017 NL 2018155 (51) A61K 39/102 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) VACINA ORAL CONTRA DOENÇA RESPIRATÓRIA EM RUMINANTES, USO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, USO DE BACTÉRIAS MANNHEIMIA HAEMOLYTICA VIVAS ATENUADAS E BEBIDA LÁCTEA (62) BR 11 2019 011721-0 11/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) KEVIN O'CONNELL; SUBRAMANIAM VAIDYANATHAN; BRAD EDDY
(21) BR 12 2024 015404-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/04/2020 (30) 30/04/2019 US 62/840,960 (51) C07D 311/74 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C07D 213/53 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (54) CICLOALQUILAS SUBSTITUÍDAS, SEUS USOS COMO MODULADORES DA VIA DE ESTRESSE INTEGRADA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MESMAS (62) BR 11 2021 021703-7 30/04/2020 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US) (72) KATHLEEN ANN MARTIN; CARMELA SIDRAUSKI; LEI SHI; KATHLEEN J. MURAUSKI; XIANGDONG XU; YUNSONG TONG; JOHN T. RANDOLPH; MICHAEL J. DART; HANAE BENELKEBIR; STEVEN EDESON; KATHRYN STARBUCK



(21) BR 12 2024 015545-1 A2



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

(22) 15/03/2019

(30) 16/03/2018 EP 18382174.3

(51) G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/13 (2022.01), G06V 40/40 (2022.01)

(52) G06V 10/255, G06V 10/454, G06V 10/82, G06V 40/1312, G06V 40/1388, G06V 40/40

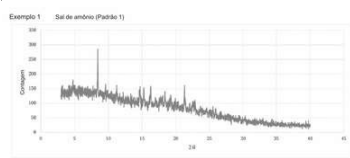
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM OBJETO EM UMA IMAGEM E DISPOSITIVO MÓVEL PARA EXECUÇÃO DO MÉTODO

(62) BR 11 2020 018915-4 15/03/2019

(71) IDENTITY INC. (US)

(72) JESUS ARAGON

(21) BR 12 2024 015861-2 A2



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

(22) 19/08/2020

(30) 19/08/2019 JP 2019-149945

(51) C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

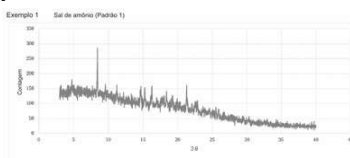
(54) SAL DE POTÁSSIO, SEU HIDRATO, CRISTAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2022 002648-0 19/08/2020

(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)

(72) YASUSHI KOKUBO; TOSHITAKA YAMAMOTO; KOJI NAKAMICHI; DOMENICO CROCCO

(21) BR 12 2024 015866-3 A2



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

(22) 19/08/2020

(30) 19/08/2019 JP 2019-149945

(51) C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) SAL DE 1,2-ETANODISSULFONATO, SEU HIDRATO, CRISTAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2022 002648-0 19/08/2020

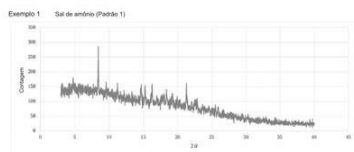
(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)

(72) YASUSHI KOKUBO; TOSHITAKA YAMAMOTO; KOJI NAKAMICHI; DOMENICO CROCCO

(21) BR 12 2024 015872-8 A2

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





Publicado

(22) 19/08/2020

(30) 19/08/2019 JP 2019-149945

(51) C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01),

A61P 9/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) SAL DE TROMETAMINA, SEU HIDRATO, CRISTAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2022 002648-0 19/08/2020

(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)

(72) YASUSHI KOKUBO; TOSHITAKA YAMAMOTO; KOJI NAKAMICHI; DOMENICO CROCCO

(21) BR 12 2024 015972-4 A2

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

Publicado

(22) 31/07/2020

(30) 02/08/2019 US 62/882,081; 06/12/2019 US 62/944,643; 28/02/2020 US 62/982,935

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE

BIS-[N-((5-CARBAMOIL)-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-IL)-PIRAZOL-5-CARBOXA MIDA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO AGONISTAS DE STING (ESTIMULADOR DE GENES DE INTERFERON), COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E SEUS USOS

(62) BR 11 2022 001931-9 31/07/2020

(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JEREMY R. DUVALL; KEITH W. BENTLEY; BRIAN D. JONES; EUGENE W. KELLEHER; SOUMYA S. RAY; JOSHUA D. THOMAS; DORIN TOADER

(21) BR 12 2024 016465-5 A2

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

Publicado

(22) 20/06/2016

(30) 22/06/2015 EP 15173102.3; 16/03/2016 EP 16160738.7

(51) A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE AGENTE DE LIGAÇÃO-DROGA (ADCS) E CONJUGADOS DE AGENTE DE LIGAÇÃO-PRÓ-DROGA (APDCS) TENDO



Figura. 1



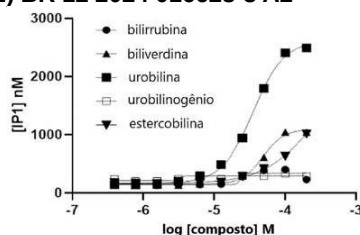
GRUPOS ENZIMATICAMENTE CLIVÁVEIS

(62) BR 11 2017 027813-8 20/06/2016

(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HANS-GEORG LERCHEN; ANNE-SOPHIE REBSTOCK; YOLANDA CANCHO GRANDE; LEO MARX; BEATRIX STELTE-LUDWIG; CARSTEN TERJUNG; CHRISTOPH MAHLERT; SIMONE GREVEN; ANETTE SOMMER; SANDRA BERNDT

(21) BR 12 2024 016628-3 A2



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

(22) 26/03/2020

(30) 28/03/2019 US 62/825,741; 16/05/2019 US 62/849,095; 20/06/2019 US 62/864,306; 20/11/2019 US 62/938,277; 31/12/2019 US 62/955,967; 10/01/2020 US 62/959,799

(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07C 15/12 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01)

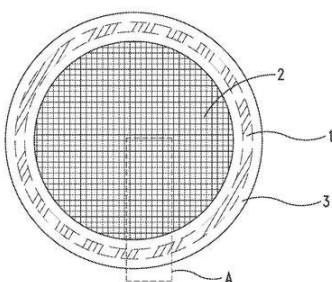
(54) MODULADORES DE RECEPTOR X4 DE PROTEÍNA G RELACIONADO A MAS, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2021 019256-5 26/03/2020

(71) ESCIENT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ADAM YEAGER; BRANDON SELFRIDGE; MARCOS SAINZ; ESTHER MARTINBOROUGH; MARCUS BOEHM; LIMING HUANG

(21) BR 12 2024 016777-8 A2



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

(22) 11/11/2020

(30) 12/11/2019 US 62/934,090; 04/05/2020 US 63/019,884

(51) A61K 9/02 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CONTRACEPTIVO, KIT COMPREENDENDO O MESMO, CONSTRUCTO E MÉTODOS PARA FORMAR UM DISPOSITIVO CONTRACEPTIVO E USO DE UM DISPOSITIVO CONTRACEPTIVO PARA CONTRACEPÇÃO

(62) BR 11 2022 009205-9 11/11/2020

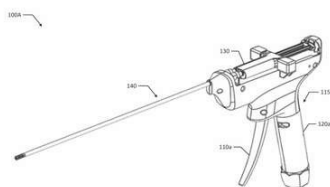
(71) POLY-MED, INC (US)

(72) MICHAEL SCOTT TAYLOR; BRIAN GAERKE; DAVID GRAVETT; ANNA PAOLA SOLIANI; KYLE GARCIA

(21) BR 12 2024 016841-3 A2

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

(22) 18/08/2021



(30) 21/08/2020 US 63/068,666

(51) A61B 17/00 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01), B05B 15/55 (2018.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO DE GÁS PORTÁTIL PARA MISTURAR E DISTRIBUIR COMPOSIÇÕES DE MÚLTIPLOS COMPONENTES

(62) BR 11 2023 001363-1 18/08/2021

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

(72) SPENCER SCOTT PARIS; EVAN JOSEPH MOSLEY; NIKHIL MANKAR

(21) BR 12 2024 016859-6 A2

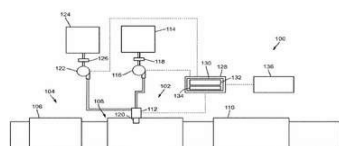


FIG. 1

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

(22) 01/12/2020

(30) 02/12/2019 US 62/942,470

(51) F01N 3/20 (2006.01)

(54) CÂMARA DE DECOMPOSIÇÃO

(62) BR 11 2022 010306-9 01/12/2020

(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

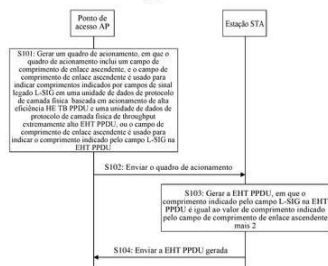
(72) SAMUEL JOHNSON; PAUL T. FRISCH; PETER TE-CHENG JANG;

RANDOLPH G. ZORAN; RYAN M. JOHNSON; JOHN G. BUECHLER; JIM L.

ALONZO; ENOCH NANDURU; PRADNYA C. JOSHI; MIHAI CHIRUTA; ISABEL

VALBORG MONTGOMERY; GUILHERME DALDEGAN

(21) BR 12 2024 016865-0 A2



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

(22) 19/08/2021

(30) 21/08/2020 CN 202010852462.1

(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA INDICAR PARÂMETRO DE ENLACE ASCENDENTE DE PPDU E APARELHO RELACIONADO

(62) BR 11 2023 003094-3 19/08/2021

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

(72) JIAN YU

(21) BR 12 2024 016898-7 A2

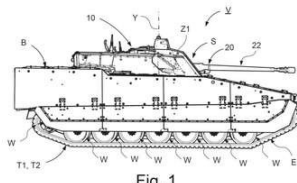


Fig. 1

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

(22) 13/10/2020

(30) 15/10/2019 SE 1951170-8

(51) F41A 9/57 (2006.01)

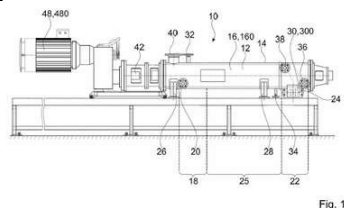
(54) ARRANJO PARA ALIMENTAÇÃO DE MUNIÇÃO A UMA ARMA E VEÍCULO

(62) BR 11 2022 007031-4 13/10/2020

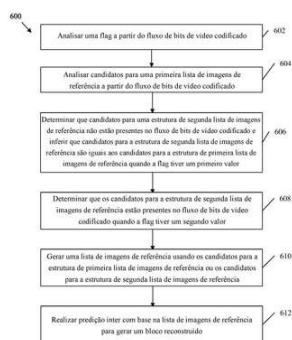
(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)

(72) CLAES ERIKSSON

(21) BR 12 2024 016910-0 A2



(21) BR 12 2024 016988-6 A2



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

(22) 12/09/2019

(30) 12/09/2018 US 62/730,172; 15/05/2019 US 62/848,147

(51) H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

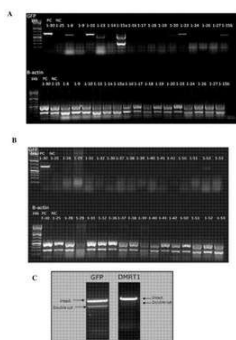
(54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODOS CORRESPONDENTES

(62) BR 11 2021 004662-3 12/09/2019

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

(72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG

(21) BR 12 2024 017254-2 A2



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

(22) 05/08/2016

(30) 07/08/2015 AU 2015903164

(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01)

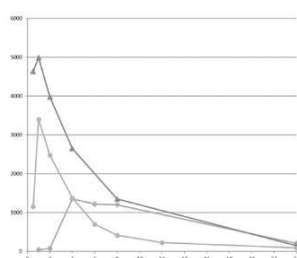
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ANIMAL GENETICAMENTE MODIFICADO

(62) BR 11 2018 002558-5 05/08/2016

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

(72) CAITLIN ANN COOPER; MARK LESLIE TIZARD

(21) BR 12 2024 017267-4 A2



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

(22) 19/05/2020

(30) 20/05/2019 DK PA201900598; 20/05/2019 DK PA201900599; 21/05/2019 DK PA201900612; 24/05/2019 DK PA201900636

(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 455/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01)

(54) FORMAS SÓLIDAS DE ÁCIDO

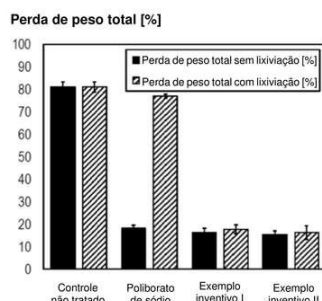
(2S,3S,4S,5R,6S)-3,4,5-TRI-HIDROXI-6-(((4AR,10AR)-7-HIDROXI-1-PROPIL-1,2,3,4,4A,5,10,10A-OCTA-HIDROBENZO[G]QUINOLIN-6-IL)OXI)TETRA-HIDR O-2H-PIRAN-2-CARBOXÍLICO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MESMAS

(62) BR 11 2021 000833-0 19/05/2020

(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(72) KLAUS GJERVIG JENSEN; MORTEN JORGENSEN; MARTIN JUHL; LISBET KVAERNO; HEIDI LOPEZ DE DIEGO; KARIN FREDHOLT; FRANS DENNIS THERKELSEN; TOBIAS GYLLING FRIHED; MIKKEL FOG JACOBSEN



(21) BR 12 2024 017367-0 A2

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

(22) 17/09/2020

(30) 18/09/2019 EP 19198145.5

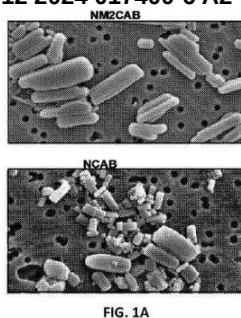
(51) B27K 3/15 (2006.01), C09K 21/10 (2006.01), B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 3/52 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO LIVRE DE BORO E LIVRE DE HALOGENIO PARA MADEIRA DE CONSTRUÇÃO (TIMBER) E/OU MADEIRA, USO DA COMPOSIÇÃO, MATERIAL COMPÓSITO DE MADEIRA DE CONSTRUÇÃO E/OU MADEIRA E MÉTODO DE APLICAÇÃO

(62) BR 11 2022 004958-7 17/09/2020

(71) GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN STIFTUNG
ÖFFENTLICHEN RECHTS (DE) ; ARCHROMA IP GMBH (CH)

(72) HOLGER MILITZ; LUKAS EMMERICH; DAMIEN JULIEN CORPET;
PAULINE GATOUNES

(21) BR 12 2024 017400-6 A2

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

(22) 22/10/2019

(30) 22/10/2018 US 62/748,798

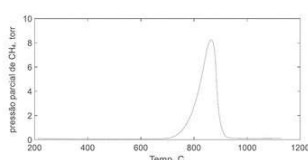
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS, NANOPARTÍCULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

(62) BR 11 2021 007622-0 22/10/2019

(71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)

(72) HOWARD E. GENDELMAN; BENSON EDAGWA

(21) BR 12 2024 017443-0 A2

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

(22) 13/08/2020

(30) 13/08/2019 US 62/886,137; 10/10/2019 US 62/913,620; 07/11/2019 US 62/932,200; 04/05/2020 US 63/019,916

(51) C04B 7/42 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01), C04B 7/43 (2006.01), C04B 7/06 (2006.01), C04B 2/06 (2006.01)

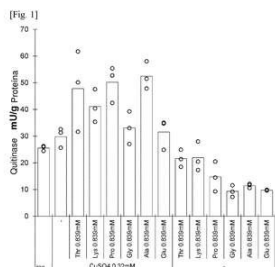
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA PRODUIR UM MATERIAL DE CIMENTO E UM MATERIAL CIMENTÍCIO SUPLEMENTAR

(62) BR 11 2022 002685-4 13/08/2020

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; BRIMSTONE
ENERGY INC. (US)

(72) HUGO F. LEANDRI; CODY E. FINKE

(21) BR 12 2024 017455-3 A2



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

(22) 05/03/2019

(30) 05/03/2018 JP 2018-038664

(51) A01N 59/20 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

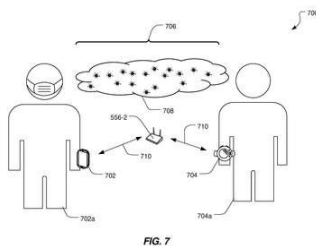
(54) USO E, MÉTODO PARA INDUZIR RESISTÊNCIA A DOENÇAS EM UMA PLANTA

(62) BR 11 2020 017985-0 05/03/2019

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(72) KAYANO KUWAHARA; YAQIN LANG; TAITO TAKEDA

(21) BR 12 2024 017459-6 A2



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

(22) 22/09/2021

(30) 16/10/2020 IN 202041045195

(51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), G16H 50/80 (2018.01)

(54) RASTREAMENTO POR CONTATO BASEADO EM POSICIONAMENTO
WI-FI

(62) BR 11 2023 006504-6 22/09/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RISHABH RAJ; XIAOXIN ZHANG; RAVINDRA CHAUHAN

(21) BR 12 2024 017472-3 A2

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

(22) 18/08/2020

(30) 22/08/2019 EP 19193114.6

(51) B01J 20/16 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), B01J 39/14 (2006.01)

(54) USO DE MATERIAL PARTICULADO MINERAL, E, MÉTODO E SISTEMA PARA REMOVER CÁTIOS DE METAIS PESADOS DE UM MEIO LÍQUIDO

(62) BR 11 2021 026855-3 18/08/2020

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) TOBIAS KELLER; SAMUEL RENTSCH

(21) BR 12 2024 017498-7 A2

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

(22) 24/07/2020



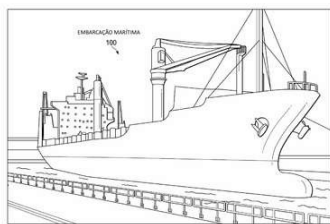


FIG. 1

(30) 24/07/2019 US 62/878,270

(51) B63H 21/21 (2006.01), B63B 45/04 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), G05B 13/00 (2006.01)

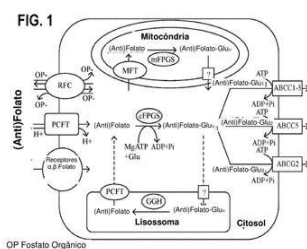
(54) SISTEMA PARA NAVEGAR UMA EMBARCAÇÃO MARÍTIMA

(62) BR 11 2022 001317-5 24/07/2020

(71) MARINE TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JAN MIKALSEN; KJELL ERIK LARSEN

(21) BR 12 2024 017509-6 A2



OP Fosfato Orgânico

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

(22) 12/08/2017

(30) 12/08/2016 US 62/374.458; 11/08/2017 US 15/675.695; 11/08/2017 US 15/675.701

(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES LIPOSSOMAIS DE ANTIFOLATOS POLIGLUTAMATADOS D-GLUTAMIL, SEU USO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO

(62) BR 11 2019 002497-2 12/08/2017

(71) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US)

(72) CLET NIYIKIZA; VICTOR MANDLA MOYO

(21) BR 12 2024 017524-0 A2

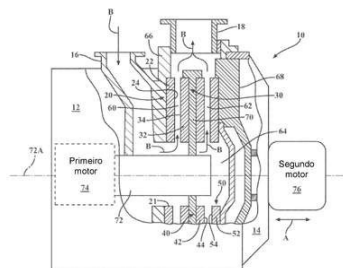


FIG. 1

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

(22) 02/01/2019

(30) 02/01/2018 US 15/860,055; 02/01/2018 US 15/860,006

(51) D21D 1/30 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR FIBRAS DE MADEIRA

(62) BR 11 2020 013528-3 02/01/2019

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

(72) DWIGHT EDWARD ANDERSON

(21) BR 12 2024 017530-4 A2

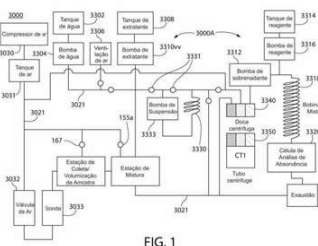


FIG. 1

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

(22) 10/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US 62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019 US 62/860,297

(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO FLUÍDICO PARA ANÁLISE DE

AMOSTRAS AGRÍCOLAS

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL;
HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY
SCHAEFER

(21) BR 12 2024 017531-2 A2

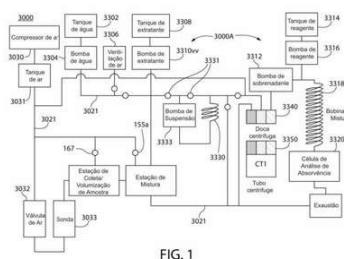


FIG. 1

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

(22) 10/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US
62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019
US 62/860,297

(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N
35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00
(2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO PARA EXTRAIR UM MATERIAL DE
TESTE DE UMA SUSPENSÃO AGRÍCOLA

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL;
HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY
SCHAEFER

(21) BR 12 2024 017532-0 A2

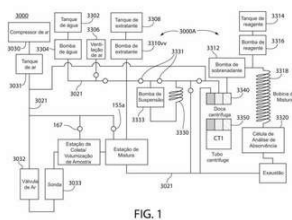


FIG. 1

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

(22) 10/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US
62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019
US 62/860,297

(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N
35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00
(2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO FLUÍDICO PARA ANÁLISE DE
AMOSTRAS AGRÍCOLAS

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL;
HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY
SCHAEFER



(21) BR 12 2024 017533-9 A2

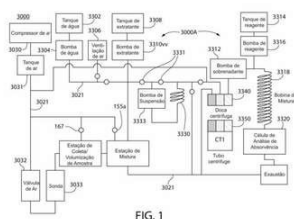


FIG. 1

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

(22) 10/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US 62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019 US 62/860,297

(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE RELHA PARA COLETAR AMOSTRAS DE SOLO DE UM CAMPO AGRÍCOLA

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL; HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY SCHAEFER

(21) BR 12 2024 017534-7 A2

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

(22) 10/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US 62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019 US 62/860,297

(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MISTURA PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA AGRÍCOLA

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL; HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY SCHAEFER

(21) BR 12 2024 017535-5 A2

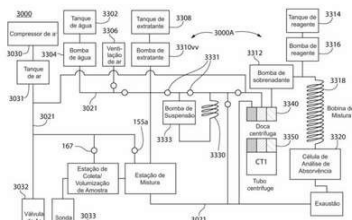


FIG. 1

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

(22) 10/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US 62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019 US 62/860,297

(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00

(2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DETERMINAR UM VOLUME DE UMA AMOSTRA COLETADA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA AGRÍCOLA CONTROLADA POR UM CONTROLADOR PROGRAMÁVEL

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL; HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY SCHAEFER

(21) BR 12 2024 017536-3 A2

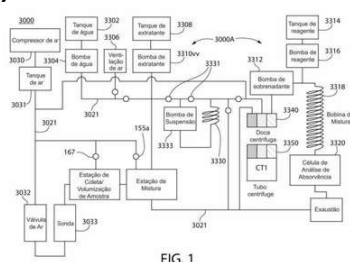


FIG. 1

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

(22) 10/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US 62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019 US 62/860,297

(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO PARA EXTRAIR UM MATERIAL DE TESTE DE UMA SUSPENSÃO AGRÍCOLA

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL; HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY SCHAEFER

(21) BR 12 2024 017543-6 A2

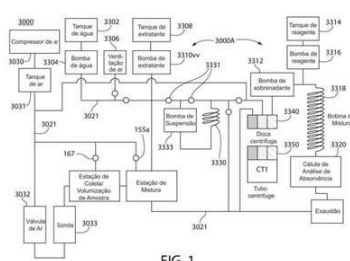


FIG. 1

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

(22) 10/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US 62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019 US 62/860,297

(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE PROCESSAMENTO EM LINHA

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

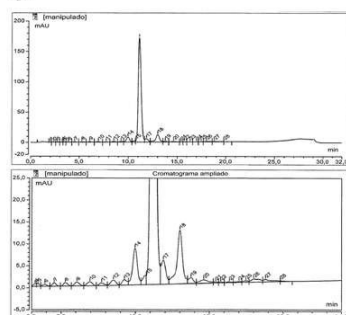
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL; HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY SCHAEFER



(21) BR 12 2024 017733-1 A2

Fig. 1



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

(22) 30/06/2017

(30) 30/06/2016 US 62/357,166; 30/06/2016 US 62/357,134; 18/05/2017 US 62/508,256

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01)

(54) COMPOSTOS OLIGÔMEROS MORFOLINO FOSFORODIAMIDATO E PROCESSOS PARA PREPARAR OS MESMOS

(62) BR 11 2018 074340-2 30/06/2017

(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) BAO CAI; MITCHELL MARTINI; KATIE THOMAS; ROSS SHIMABUKU

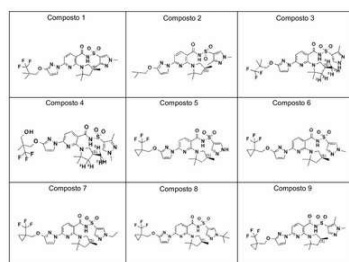
(21) BR 12 2024 017810-9 A2

FIG. 1

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

(22) 08/12/2017

(30) 09/12/2016 US 62/432,537

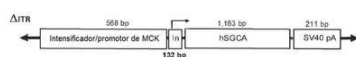
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DEUTERADO DE UM COMPOSTO MODULADOR DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANA NA FIBROSE CÍSTICA, SEU USO, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

(62) BR 11 2019 011626-5 08/12/2017

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDER RUSSELL ABELA; TIMOTHY ALCACIO; COREY ANDERSON; PAUL TIMOTHY ANGELL; MINSON BAEK; JEREMY J. CLEMENS; THOMAS CLEVELAND; LORI ANN FERRIS; PETER DIEDERIK; JAN GROOTENHUIS; RAYMOND STANLEY GROSS; ANTON GULEVICH; SARA SABINA HADIDA RUAH; CLARA KUANG-JU HSIA; ROBERT M. HUGHES; PRAMOD VIRUPAX JOSHI; ALI KESHAVARZ-SHOKRI; PING KANG; PAUL JOHN KRENITSKY; HARIPADA KHATUYA; MARK THOMAS MILLER; JASON MCCARTNEY; FABRICE JEAN, DENIS PIERRE; PRASUNA PARASELLI; MUNA SHRESTHA; YI SHI; KATHY STAVROPOULOS; DAVID ANDREW SIESEL; JOHNNY UY; ANDREAS P. TERMIN; TOMOTHY, JOHN YOUNG; FREDRICK, F. VAN GOOR; JINGLAN ZHOU

(21) BR 12 2024 017812-5 A2

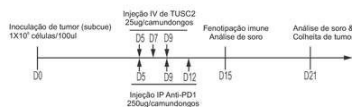
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/08/2020

(30) 21/08/2019 US 62/889,749; 24/04/2020 US 63/014,934; 11/05/2020 US 63/022,843

(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV) DE ALFA-SARCOGLICANO NO TRATAMENTO DE DISTROFIA MUSCULAR, MÉTODO PARA GERAR O RAAV, USO DE UM CONSTRUTO PARA DIMINUIR UM NÍVEL SÉRICO DE CK, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS, PLASMÍDEO, CÉLULA, VETOR RAAV E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO RAAV
 (62) BR 11 2022 003142-4 21/08/2020
 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
 (72) LOUISE RODINO-KLAPAC; DANIELLE GRIFFIN; JERRY R. MENDELL

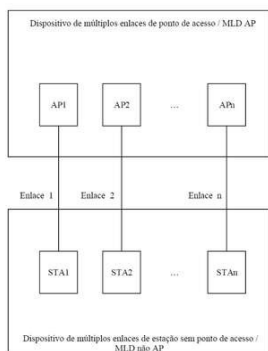
(21) BR 12 2024 017886-9 A2



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

(22) 12/10/2017
 (30) 12/10/2016 US 62/407,329
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
 (54) USO DE UMA TERAPIA COM TUSC2 E KIT
 (62) BR 11 2019 007365-5 12/10/2017
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 (72) JACK A. ROTH; LIN JI

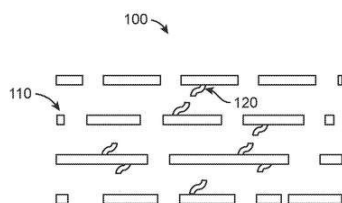
(21) BR 12 2024 017911-3 A2



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

(22) 31/08/2021
 (30) 04/09/2020 CN 202010924423.8
 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 76/15 (2018.01)
 (54) MÉTODO DE ACESSO DE CANAL PARA UM DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (62) BR 11 2023 004052-3 31/08/2021
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YUCHEN GUO; YUNBO LI; YIQING LI; MING GAN

(21) BR 12 2024 017937-7 A2



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

(22) 15/05/2020
 (30) 15/05/2019 US 62/848,014; 04/10/2019 US 62/910,789
 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)
 (54) APARELHOS DE FILTRAÇÃO E MÉTODO DE AUMENTAR UM FLUXO DE UMA MEMBRANA DE ÓXIDO DE GRAFENO



(62) BR 11 2021 022979-5 15/05/2020

(71) VIA SEPARATIONS, INC. (US)

(72) MICHELLE MACLEOD; BRANDON IAN MACDONALD; STEPHEN FRAYNE; LYMARIS ORTIZ RIVERA; BRENT KELLER

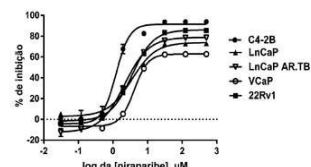
(21) BR 12 2024 017955-5 A2

Figura 1. Niraparibe inibe o crescimento de linhagens celulares de tumor de próstata humana in vitro.

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

(22) 28/07/2017

(30) 29/07/2016 US 62/368,466; 01/08/2016 US 62/369,239

(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) USOS DE NIRAPARIBE NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA METASTÁTICO SENSÍVEL À CASTRAÇÃO

(62) BR 11 2019 001398-9 28/07/2017

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) MARCO GOTTARDIS; REBECCA HAWKINS; LINDA SNYDER; DOUGLAS H. YAMADA

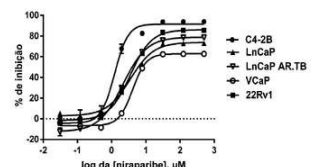
(21) BR 12 2024 017981-4 A2

Figura 1. Niraparibe inibe o crescimento de linhagens celulares de tumor de próstata humana in vitro.

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

(22) 28/07/2017

(30) 29/07/2016 US 62/368,466; 01/08/2016 US 62/369,239

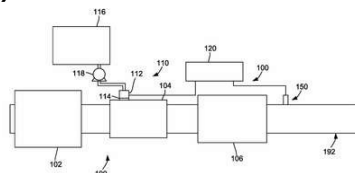
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, FORMA DE DOSAGEM, PRODUTO E USOS DE NIRAPARIBE NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA

(62) BR 11 2019 001398-9 28/07/2017

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) MARCO GOTTARDIS; REBECCA HAWKINS; LINDA SNYDER; DOUGLAS H. YAMADA

(21) BR 12 2024 018034-0 A2

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

(22) 05/06/2018

(30) 06/06/2017 US 62.515.743

(51) B01F 5/04 (2006.01), F01N 1/08 (2006.01)

(54) MISTURADOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS

(62) BR 11 2019 025324-6 05/06/2018

(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

(72) GERALD Z. LIU; APOORV KALYANKAR; ACHUTH MUNNANNUR; NIKLAS M. SCHMIDT; ROY W. DETRA; MIHAI CHIRUTA

(21) BR 12 2024 018066-9 A2

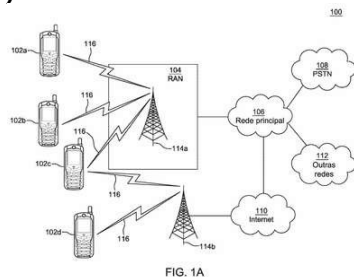


FIG. 1A

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

(22) 10/01/2019

(30) 10/01/2018 US 62/615,862; 14/02/2018 US 62/630,566; 04/04/2018 US 62/652,815

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO

(62) BR 11 2020 014199-2 10/01/2019

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) AHMAD REZA HEDAYAT; OGHENEKOME OTERI; HANQING LOU; MAHMOUD TAHERZADEH BOROUJENI; XIAOFEI WANG; RUI YANG; SHAHROKH NAYEB NAZAR

(21) BR 12 2024 018111-8 A2

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

(22) 27/02/2019

(30) 28/02/2018 WO PCT/EP2018/054986

(51) A61K 36/05 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 8/9722 (2017.01)

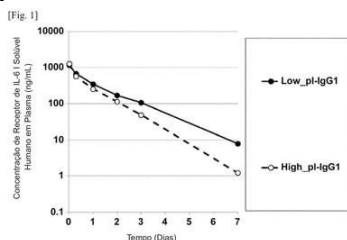
(54) PRODUTO COSMÉTICO, FORMULAÇÃO LÍQUIDA E USO DOS MESMOS

(62) BR 11 2020 017370-3 27/02/2019

(71) SYMRISE AG (DE)

(72) MARTINA HERRMANN; SANDRA GAEBLER; DOMINIK STUHLMANN; ANN-CHRISTIN WESELOH

(21) BR 12 2024 018229-7 A2



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

(22) 04/02/2016

(30) 05/02/2015 JP 2015-021371; 18/09/2015 JP 2015-185254

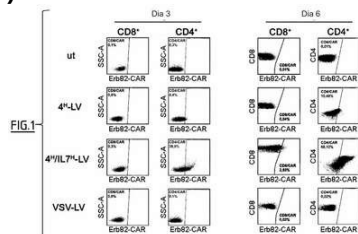
(51) C07K 14/235 (2006.01)

(54) ANTICORPOS COMPREENDENDO UM DOMÍNIO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DEPENDENTE DE CONCENTRAÇÃO DE ÍON, VARIANTES DE REGIÃO FC, ANTICORPOS DE LIGAÇÃO À IL-8, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS E PARA PROLONGAMENTO OU REDUÇÃO DA MEIA-VIDA DE UM ANTICORPO EM PLASMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA

(62) BR 11 2017 014328-3 04/02/2016

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOYUKI IGAWA; ATSUSHIKO MAEDA; KENTA HARAYA; TATSUHIKO TACHIBANA; YUKI IWAYANAGI; YUJI HORI

(21) BR 12 2024 018325-0 A2

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

Publicado

(22) 20/04/2017

(30) 21/04/2016 EP 16305468.7

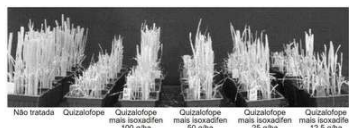
(51) C12N 15/86 (2006.01)

(54) PARTÍCULA DO TIPO RETROVÍRUS PSEUDOTIPADA OU VETOR RETROVIRAL, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS E PARA MODULAR DE MANEIRA SELETIVA A ATIVIDADE DE CÉLULAS ALVO E/OU TRANSDUZIR DE MANEIRA SELETIVA AS CÉLULAS ALVO

(62) BR 11 2018 071584-0 20/04/2017

(71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)

(72) CAROLINE COSTA FEJOZ; ELS VERHOEYEN; FRANÇOIS-LOIC COSSET; RUBEN BENDER; CHRISTIAN BUCHHOLZ; QIN ZHOU

(21) BR 12 2024 018385-4 A2

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

Publicado

(22) 20/03/2019

(30) 21/03/2018 US 62/646,075

(51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) MISTURA HERBICIDA, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MÉTODOS, USOS DE UMA MISTURA HERBICIDA E COMBINAÇÃO SINÉRGICA

(62) BR 11 2020 018939-1 20/03/2019

(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

(72) DAVID FEIST; DALE SHANER; ANDY KENDIG

(21) BR 12 2024 018415-0 A2

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

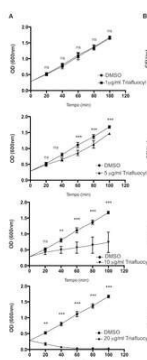
Publicado

(22) 25/07/2017

(30) 09/09/2016 EP 16188201.4

(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) USOS DE DERIVADOS DE TRIAZOLO(4,5-D) PIRIMIDINA, E MÉTODO PARA NEUTRALIZAÇÃO DE BACTÉRIAS OU PREVENÇÃO DO CRESCIMENTO BACTERIANO NA FORMAÇÃO DE BIOFILME



(62) BR 11 2019 003661-0 25/07/2017
(71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(72) CÉCILE OURY; PATRIZIO LANCELLOTTI

(21) BR 12 2024 018474-5 A2

FIG. 1A: coEVIII-3 - SEQ ID NO: 1

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

(22) 31/01/2017

(30) 01/02/2016 US 62/289.696; 18/10/2016 US 62/409.739

(51) C12N 9/64 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, POLIPEPTÍDEO, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

(62) BR 11 2018 015659-0 31/01/2017

(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)

(72) SIYUAN TAN; TONGYAO LIU

(21) BR 12 2024 018494-0 A2



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

(22) 18/12/2018

(30) 02/01/2018 AU 2018900005

(51) C01B 5/02 (2006.01), B01D 59/04 (2006.01), C02F 1/04 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 59/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA, UMA ÁGUA DE PROCESSO INDUSTRIAL, UM SOLVENTE INDUSTRIAL OU UMA COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA TÓPICA

(62) BR 11 2020 013545-3 18/12/2018

(71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)

(72) AMBROSIOS KAMBOURIS

(21) BR 12 2024 018509-1 A2

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

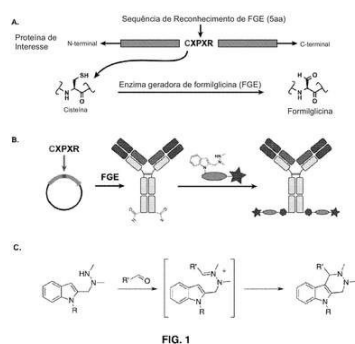
(22) 08/11/2016

(30) 09/11/2015 US 62/252.985

(51) A61K 31/5386 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) CONJUGADO DE ANTICORPO ANTI-CD22, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO



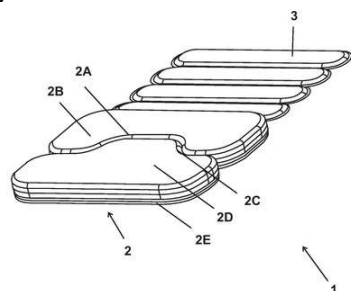


(62) BR 11 2018 009225-8 08/11/2016

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

(72) DAVID RABUKA; JESSE M. MCFARLAND; PENELOPE M. DRAKE;
ROBYN M. BARFIELD

(21) BR 20 2022 024494-0 U2



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

(22) 30/11/2022

(51) B32B 3/30 (2006.01)

(54) ALMOFADA FUNCIONAL DE MÚLTIPLAS UTILIZAÇÕES

(71) SOLANGE MARIA COSTA (BR/PR)

(72) SOLANGE MARIA COSTA

(21) BR 20 2022 026616-1 U2

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

(22) 26/12/2022

(51) A47J 41/00 (2006.01)

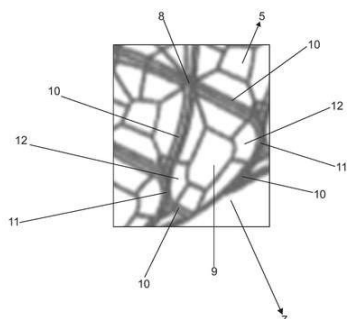
(52) A47J 41/0016

(54) ALÇA LONGA PARA GARRAFA TÉRMICA

(71) MITA COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTEFATOS DE COURO LTDA.
(BR/CE)

(72) LIVIA QUEIROZ LEITE

(21) BR 20 2023 005665-8 U2



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

(22) 27/03/2023

(51) A63B 53/14 (2015.01)

(52) A63B 53/14

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MANOPLA COM COLMEIAS ALTERNADAS
DE ÂNGULOS NEGATIVOS

(71) ARIIVALDO FONTES (BR/SP)

(72) ARIIVALDO FONTES

(21) BR 20 2023 005811-1 U2

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

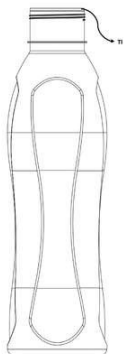
(22) 29/03/2023

(51) E05D 3/12 (2006.01)
 (52) E05D 3/12
 (54) CONFIGURAÇÃO DE DOBRADIÇA APLICADA EM CENTRIFUGA HORIZONTAL
 (71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR)
 (72) JULIANO COLPO PINTO; LUIZ FABIANO PONTES

(21) BR 20 2023 005824-3 U2

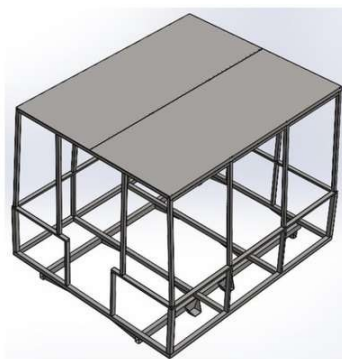
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 29/03/2023
 (51) A23L 19/00 (2016.01)
 (52) A23L 19/09
 (54) AÇAÍCANELA
 (71) HUMBERTO CORRÊA DE OLIVEIRA ANDRADE FILHO (BR/PE)
 (72) HARUMI CAMPINA MENESES

(21) BR 20 2023 005842-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 29/03/2023
 (51) B65D 43/00 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE COM INDICADOR DE CONSUMO DE LÍQUIDOS INGERIDOS
 (71) NYCOLLE CARULINNE SÁ DA FONSECA (BR/GO)
 (72) NYCOLLE CARULINNE SA DA FONSECA

(21) BR 20 2023 005881-2 U2

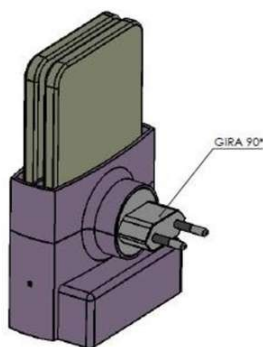


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 29/03/2023
 (51) E02F 9/16 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO ROPS E FOPS TIPO CARROCERIA PARA VEÍCULOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE
 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)
 (72) LUIZ CARLOS BARBOSA

(21) BR 20 2023 005897-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 29/03/2023
 (51) H04M 1/11 (2006.01)
 (54) CARREGADOR DE CELULAR COM SUPORTE PARA TOMADAS NA HORIZONTAL OU VERTICAL

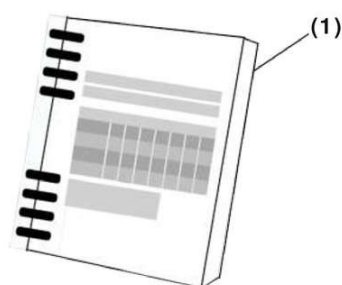




(71) CARLOS ALBERTO MENANDRO (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO MENANDRO

(21) BR 20 2023 005925-8 U2



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

(22) 29/03/2023

(51) B42F 13/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CADERNO, AGENDA OU CORRELATOS ENCADERNADOS POR SISTEMA DE DISCOS COM FINS DIDÁTICOS /EDUCATIVOS

(71) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES (BR/DF)

(72) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES

(21) BR 20 2023 005982-7 U2

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

(22) 30/03/2023

(51) B66C 23/64 (2006.01)

(52) B66C 23/64

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GUINDASTE ARTICULADO HIDRÁULICO DOTADO DE CONJUNTO DE LANÇA TELESCÓPICO RETRÁTIL

(71) VERSÁTIL IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/RS)

(72) PEDRO JOSÉ MOACYR RANGEL NETO; FELIPE MAY RAMPANELLI; DAILOR SANTOS DA ROSA

(21) BR 20 2023 005985-1 U2

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

(22) 30/03/2023

(51) B05B 11/00 (2023.01)

(52) B05B 11/0005

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA DISPOSITIVO DISPENSADOR DE FLUIDOS DESCARTÁVEL

(71) FRANCISCO GIOVANNI CARVALHEDO (BR/SP)

(72) FRANCISCO GIOVANNI CARVALHEDO



(21) BR 20 2023 006012-4 U2

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

(22) 30/03/2023

(51) G01R 27/02 (2006.01)

(52) G01R 27/02

(54) ETAPAS DE MONTAGEM DE EQUIPAMENTO
ELETRO-RESISTIVÍMETRO

(71) AUTOENERGIA LTDA - ME (BR/MG)

(72) MARCO ANTONIO NARDY TOLEDO

(21) BR 20 2023 006044-2 U2

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

(22) 30/03/2023

(51) D06F 58/30 (2020.01)

(52) D06F 58/30

(54) DISPOSITIVO DE ENXAGUE APLICADA EM CENTRIFUGA HORIZONTAL

(71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR)

(72) JULIANO COLPO PINTO; LUIZ FABIANO PONTES

(21) BR 20 2023 006048-5 U2



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

(22) 30/03/2023

(51) A47D 13/02 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR DE CRIANÇAS

(71) CARLOS GUSTAVO DE SOUZA MENDES (BR/SC)

(72) CARLOS GUSTAVO DE SOUZA MENDES

(21) BR 20 2023 006060-4 U2

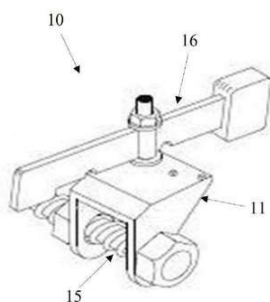


Figura 2

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

(22) 31/03/2023

(51) B61G 3/06 (2006.01)

(52) B61G 3/06

(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO DE LEVANTADOR DE
CASTANHA

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

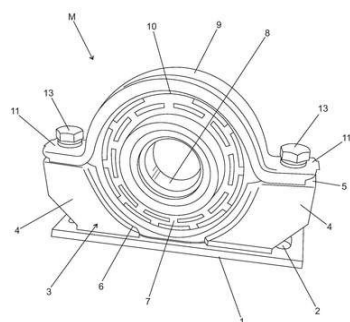
(72) FABRÍCIO ABDO SILVA; FABRIZIO LUCIANO TEIXEIRA; CIRUS PLÍNIO
BRITO DA SILVA

(21) BR 20 2023 006113-9 U2

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

(22) 31/03/2023





(51) F16C 27/02 (2006.01)

(52) F16C 27/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MANCAL EQUILBRADOR

(71) CHRISTIAN ROBERTO DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) CHRISTIAN ROBERTO DE ALMEIDA

(21) BR 20 2023 006125-2 U2

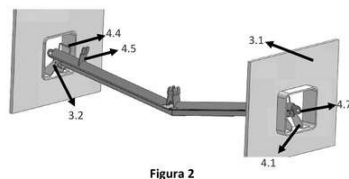


Figura 2

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

(22) 31/03/2023

(51) B65G 15/64 (2006.01)

(52) B65G 15/64

(54) CAVALETE DE RETORNO DESTACÁVEL

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) CARLOS ADRIANO DE LIMA; MARCOS VENICIO PEREGO; RODRIGO BIZERRA; ROGER SANT'ANNA LUZ ROSA; GUILHERME PEREIRA DE OLIVEIRA; FELIPE FORTES FRANÇA; ROMULO MARIANO BIAZATTI; JAIRON WILLIAN PEREIRA DOS SANTOS



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

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

(21) BR 10 2023 005633-4 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 27/03/2023

(51) B30B 15/00 (2006.01)

(52) B30B 15/0094

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DO DESALINHAMENTO E/OU DEFORMAÇÕES EM PRENSAS, PROCESSO DE MONITORAMENTO E PRENSA

(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)

(72) ODAIR VALÊNCIO

(21) BR 10 2023 005692-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 28/03/2023

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 57/20

(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA, PROCESO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO E SEUS USOS

(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ

(21) BR 10 2023 005847-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 29/03/2023

(51) G01P 15/16 (2013.01), G07C 5/08 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)

(52) G01P 15/165, G07C 5/085, G07C 5/008

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE PONTUAÇÃO DE RISCO E/OU DE EFICIÊNCIA DE CONDUTORES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES UTILIZANDO CONJUNTO MÍNIMO DE DADOS DE ENTRADA E BASEADO EM DISPOSITIVO MÓVEL

(71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ)

(72) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO

(21) BR 10 2023 005905-8 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 29/03/2023

(51) G01R 31/396 (2019.01), G01R 31/36 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01)

(52) G01R 31/396, G01R 31/36, H02J 7/0048

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIA, IMPLEMENTO
RODOVIÁRIO E PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE BATERIA

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; MAICON MOLON; PAULO HENRIQUE CONRADO;
HENRIQUE SOARES PAZ

(21) BR 10 2023 005952-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 29/03/2023

(51) G06Q 10/04 (2023.01)

(52) G06Q 10/04

(54) PLATAFORMA INTELIGENTE E INTEROPERÁVEL PARA PRIORIZAÇÃO
DE PROCESSOS

(71) OLIVIER DUBOIS (BE)

(72) OLIVIER DUBOIS

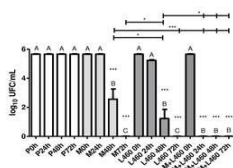


Código 3.8 - Retificação

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 20 2021 020006-0 U8

FIGURA 1: Resultado da efetividade da luz LED de 475 nm na diminuição da contaminação bacteriana do mosto produzido.



Código 3.8 - Retificação

(22) 05/10/2021

(51) C12G 1/022 (2006.01)

(54) FOTO-INATIVAÇÃO BACTERIANA COM LED AZUL E FOTOESTIMULAÇÃO DA FERMENTAÇÃO COM LED VERMELHO NO PROCESSO INICIAL DE PRODUÇÃO DE VINHO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) MAGDA SOUZA VIANA; LUCIANO PEREIRA ROSA; DANIEL MARIO TAPIA TAPIA

Referente à RPI 2728, de 18/04/2023, 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 nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2021 005575-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 23/03/2021 (71) FUNDAÇÃO ARNALDO VIEIRA DE CARVALHO (BR/SP) ; TAINÁ MOSCA (BR/SP) ; WILMA CARVALHO NEVES FORTE (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009068-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 10/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2021 009070-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 10/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2021 009075-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 10/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2021 009165-7 A8	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 11/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2021 013093-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 01/07/2021 (71) ADRIANO DIAS MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014000-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 15/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2021 014003-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI



	(22) 15/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2021 014197-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014199-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 20/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA-ME (BR/RJ) ; : EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/ES)
(21) BR 10 2021 014200-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 20/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA. (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ, (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014412-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA. (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014548-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 23/07/2021 (71) GSR TECH EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS E PECUARIOS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2021 014549-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 23/07/2021



	(71) EYNYSMAN FELIX PACHECO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014586-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 23/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014596-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014758-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 27/07/2021 (71) FULL DISPLAY IND. E COM. LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016113-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 15/08/2021 (71) MARCIA APARECIDA BARALDI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 016530-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 20/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 11 2022 018156-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/07/2021 (71) CHO, MYUNG SUB (KR)
(21) BR 11 2023 006891-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 16/10/2020 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 20 2021 009925-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 21/05/2021 (71) RENATA BERGONSE PEREIRA SANTAELLA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2021 016366-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 18/08/2021 (71) VICTOR LIMA BORGES (BR/RJ)



(21) BR 20 2021 018129-5 U8

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

(22) 13/09/2021

(71) KARINA FERNANDES DIAS (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 2012 033504-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 28/12/2012
	(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KU LEUVEN) (BE)

(21) BR 10 2016 011318-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 18/05/2016
	(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2016 011367-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 19/05/2016
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2017 002910-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 14/02/2017
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2017 010625-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 19/05/2017
	(71) TAI-HER YANG (CN)



(21) BR 10 2017 012753-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (BR/RS) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 10 2017 025897-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (71) MARIA DAS GRAÇAS CARNEIRO DA CUNHA (BR/PE)
(21) BR 10 2018 004191-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (71) HUBEI HANGTE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2018 005519-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2018 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 006216-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)
(21) BR 10 2018 013509-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 015602-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2018 (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; NANOBUSINESS INFORMAÇÃO E INOVAÇÃO LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 070867-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (71) CAFÉ RANCHEIRO AGRO INDUSTRIAL LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2018 073962-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2018 (71) WISE MOTOR WORKS, LTD. (US)
(21) BR 10 2019 000859-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 16/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(21) BR 10 2019 001909-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2019 (71) THIAGO FERNANDES BERNARDES (BR/MG)
(21) BR 10 2019 003611-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2019 003839-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) UESLEI NORBERTO COSTA (BR/DF) ; MARCIO ALEXANDRE ALVES DA SILVA (BR/SP) ; JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004501-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO ? ITEP/OS (BR/PE)
(21) BR 10 2019 006572-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2019 (71) NOVA SMAR S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006579-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007985-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (71) MAYRON RODRIGUES SANTOS DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 008439-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (71) CAIO LAMBERTO CAETANO CUPPARI (BR/SP)



(21) BR 10 2019 008498-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2019 008535-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008579-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008714-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008719-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 009049-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) LAB ANALÍTICA E AMBIENTAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010033-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (71) EDP ESPIRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/ES)
(21) BR 10 2019 010154-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010561-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 012423-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2019 (71) SURFACTGREEN (FR)
(21) BR 10 2019 015228-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2019



	(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 015968-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) JOSE DE ANCHIETA LANZA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016270-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2019 016368-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL DO ESPÍRITO SANTO - UNIVERSIDADE VILA VELHA (BR/ES)
(21) BR 10 2019 018690-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) PIDILITE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2020 003513-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 004358-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 008433-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009473-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 010017-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)



(21) BR 10 2020 011070-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020 (71) BRUNO RENAN MANTOVANI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011752-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017871-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (71) FERNANDO HENRIQUES JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO ALBRECHT JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 027059-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000472-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2021 (71) TERESINHA FELICIANO PEREIRA DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001671-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 001826-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 006228-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2022 (71) SILVIANO LOPES VILAÇA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 009124-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 012950-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2022 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)



(21) BR 10 2023 009216-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2023 (71) 77 PILARES LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2023 025773-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 11 2015 027996-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2014 (71) INREGEN (KY)
(21) BR 11 2017 003520-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 003958-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2015 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006376-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2015 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2017 027813-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 003636-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 003944-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004633-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 005054-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2016



(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)	
(21) BR 11 2018 007286-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2016 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 009161-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2016 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
(21) BR 11 2018 012037-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 014122-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2017 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 11 2018 069075-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2017 (71) F1 ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070580-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2017 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ENDOCYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074384-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (71) RHOMBUS SYSTEMS GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076169-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 076243-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 077095-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)



(21) BR 11 2019 001275-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2017 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2019 002352-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2017 (71) KERAMED, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002371-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 003003-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2017 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 004818-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2017 (71) SCHENCK PROCESS LLC (US)
(21) BR 11 2019 004988-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2017 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2019 005687-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 006675-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2017 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 018693-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (71) RAN ROLAND KOHEN (US)
(21) BR 11 2020 000388-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2019 (71) LART BIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 001983-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 01/08/2018 (71) OLIGOSCIENCE BIOTECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004204-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2018 (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2020 004577-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) ESAB AB (SE)
(21) BR 11 2020 005628-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2018 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 006769-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2018 (71) THREAD & LIFT (BE)
(21) BR 11 2020 007244-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2018 (71) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008737-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 010370-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011521-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011561-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2017 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 011703-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2017 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)



(21) BR 11 2020 012923-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 12/12/2018
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 015026-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 23/01/2019
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 015153-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 18/02/2019
(71) G & G BIOTECHNOLOGY LTD. (IL)

(21) BR 11 2020 015165-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 12/02/2019
(71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2020 015727-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 07/02/2019
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2020 015797-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 01/02/2019
(71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)

(21) BR 11 2020 015959-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 14/02/2019
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(21) BR 11 2020 016705-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 15/02/2019
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 016709-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 15/02/2019
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 016883-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 16/04/2019
(71) REDBOX S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2020 016994-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 12/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 017033-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 018061-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 018780-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019064-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2020 019403-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (71) MEDICINES360 (US)
(21) BR 11 2020 019629-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 020363-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2019 (71) AGJUNCTION LLC (US)
(21) BR 11 2020 020528-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020597-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) MAREL POULTRY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020666-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)



(21) BR 11 2020 020693-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2019 (71) SELENIUM MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2020 020773-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2019 (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020884-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021275-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2019 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021382-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 021443-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021958-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (71) SOUTHERN INNOVATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 022825-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 023181-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 023556-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) HITACHI RAIL STS USA, INC. (US)



(21) BR 11 2020 024254-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 31/05/2019
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(21) BR 11 2020 024801-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 04/06/2019
(71) WESCO EQUITY CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 025160-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 03/07/2019
(71) GREENWOOD-POWER GMBH (AT)

(21) BR 11 2020 026051-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 20/12/2018
(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

(21) BR 11 2020 026065-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 20/06/2019
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(21) BR 11 2020 026069-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 20/12/2018
(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

(21) BR 11 2020 026074-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 20/12/2018
(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

(21) BR 11 2020 026087-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 20/12/2018
(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

(21) BR 11 2020 026362-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 10/07/2019
(71) AQUANOVA AG (DE)

(21) BR 11 2020 026847-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 27/11/2018
(71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU)

(21) BR 11 2020 026938-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 15/04/2019 (71) NFS LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC) (RU)
(21) BR 11 2021 001169-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001387-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (71) PHIACADEMY DOO BEOGRAD-VOŽDOVAC (RS)
(21) BR 11 2021 001773-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2019 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 004454-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 004722-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004862-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 006440-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2019 (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 006756-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) ALLNEX NETHERLANDS BV (NL)
(21) BR 11 2021 007895-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008061-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2019 (71) ISHIGAKI COMPANY LIMITED (JP)



(21) BR 11 2021 008433-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) CABOT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008810-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) MULTOTEC PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 009024-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019 (71) QINGHAI SALT LAKE INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 009614-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012042-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 012175-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) AQUACARE EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012239-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) HORTON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012507-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012764-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2021 013452-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (71) TANIOWIS GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 013832-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 013948-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (71) KOREA FOOD RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2021 014665-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (71) CHANDRA SEKAR (US) ; SANTOSH SEKAR (US)
(21) BR 11 2021 016203-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (71) BERPU MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 017013-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017656-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2021 017942-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (71) REELEX PACKAGING SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020997-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2021 021418-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (71) SHENZHEN EDGE MEDICAL CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002266-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 003322-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020



	(71) HEALTANG BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003439-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 003828-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION. (KR)
(21) BR 11 2022 008776-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2019 (71) BOGAZICI UNIVERSITESI (TR)
(21) BR 11 2022 010746-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010755-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010961-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012576-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 014638-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2021 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 020274-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2021 (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2022 023062-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (71) ECOLUTION KWH, LLC (US)



(21) BR 11 2023 001071-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 06/07/2021
(71) DAMAE MEDICAL (FR)

(21) BR 11 2023 002868-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 13/10/2021
(71) SENNICS CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2023 004365-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 09/09/2021
(71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)

(21) BR 11 2023 011537-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 03/12/2021
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2023 013628-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 07/01/2022
(71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR)

(21) BR 11 2024 000083-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 12/06/2023
(71) ANHUI AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)

(21) BR 11 2024 000550-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 12/07/2022
(71) MULTIMATIC INC. (CA)

(21) BR 11 2024 005704-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 28/09/2022
(71) SAIPEM S.A. (FR)

(21) BR 12 2020 019147-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 08/05/2014
(62) BR 11 2015 027996-1 08/05/2014
(71) INREGEN (KY)

(21) BR 12 2020 022794-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 04/02/2016
(62) BR 11 2017 014328-3 04/02/2016
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 12 2023 008421-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2015 (62) BR 11 2016 028197-7 04/06/2015 (71) OXITEC LTD. (GB)
(21) BR 12 2023 009076-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (62) BR 11 2021 020997-2 04/05/2020 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 12 2023 012149-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025438-2 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 021958-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2018 (62) BR 11 2019 019049-0 16/03/2018 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 023212-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2019 (62) BR 11 2020 015183-1 21/01/2019 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 025807-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2016 (62) BR 11 2018 009161-8 04/11/2016 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
(21) BR 12 2024 009527-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (62) BR 11 2017 022131-4 15/04/2016 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 20 2019 010471-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2019 014220-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (71) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF)



(21) BR 20 2019 014809-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) AMPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017242-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2019 (71) INJETEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS INJETADOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 018795-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2019 (71) ROGÉRIO ROSALLES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019019-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (71) MARCELO CARNEIRO DA CUNHA FIÚZA (BR/CE)
(21) BR 20 2019 020978-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2019 (71) MOACIR MUNHOZ SANCHES (BR/PR)
(21) BR 20 2019 023822-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026583-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) EDSON KAORU MYAKI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 000744-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 015974-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (71) RICARDO KERN (BR/PR)
(21) BR 20 2024 002870-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2024 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
TOCANTINS (BR/TO)

(21) BR 21 2021 010271-5 U2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 13/12/2019

(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)



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 019604-9 A2

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

(22) 04/02/2011

(71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US)

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2019 011807-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (71) ELIAS ALCANTARA DA FONSECA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018289-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2019 (71) ASFALTOS DO PARANA INDUSTRIALIZACAO E DISTRIBUICAO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021770-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Vide parecer.
(21) BR 10 2022 009120-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2022 (71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR) Vide parecer.
(21) BR 11 2022 008059-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2020 (71) DANIEL STEWART LANG (MX) ; ALFONSO HERNÁNDEZ MAYÉN (MX) ;



CONSOLIDANDO EL PATRIMONIO, S.A.P.I. DE C.V. (MX) ; HEALIXA, INC
(US)

Vide parecer.



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 014965-9 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 23/01/2019

(71) DENNIS M. ANDERSON (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido indevida.

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

O INPI república 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 10 2019 013246-9 A2

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

(22) 26/06/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

Republique-se a exigência da RPI nº 2801 de 10/09/2024 por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2022 002274-3 A2

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

(22) 07/05/2020

(71) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA)

Republique-se a exigência técnica da RPI nº 2801 de 10/09/2024 por ter sido efetuada com incorreção.

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 002792-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (51) B60K 37/00 (2024.01), B60R 16/02 (2006.01), G06F 3/0485 (2022.01), B60K 35/00 (2024.01), G06F 3/01 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 006860-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2018 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 008595-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2018 (51) G05B 19/042 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012775-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 21/06/2018 (51) G05B 19/00 (2006.01), H05K 1/00 (2006.01) (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 067317-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2018 (51) G08G 5/00 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005303-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2019 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06F 11/22 (2006.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 009748-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2019 (51) B65G 23/44 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 000261-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2020 (51) F16B 21/08 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2020 001925-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) B65H 59/00 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2021 001269-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2021 (51) G08G 1/16 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 001646-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2021



	(51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 006989-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2021 (51) G08G 1/16 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 012198-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2021 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C01B 25/12 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 012199-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2021 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 005304-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2022 (51) B60R 1/06 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01) (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2022 005363-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2022 (51) B60R 1/06 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01) (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2022 006681-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2022 (51) E03D 5/01 (2006.01), E03D 1/34 (2006.01), F04D 13/12 (2006.01) (71) XIAMEN HUIERJIE SANITARY WARE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2023 001397-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 25/01/2023 (51) B01D 29/68 (2006.01), B01D 29/35 (2006.01) (71) ICM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015685-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2018 (51) G05B 15/02 (2006.01) (71) CLEAN AIR ENTERPRISE AG (CH)
(21) BR 11 2019 016642-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2018 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 35/57 (2015.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 35/54 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/02 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01) (71) UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; ARKION LIFE SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018116-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (51) G05B 19/042 (2006.01) (71) PLETHORA IIOT, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 018590-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(21) BR 11 2019 022500-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2018 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), C12P 17/06 (2006.01) (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 022761-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2018 (51) G08G 1/0969 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01)

	(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023329-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (51) C12N 15/56 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024244-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (51) C12N 1/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01) (71) MANGO MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024330-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2018 (51) G05B 19/042 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2019 024911-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (51) A61K 9/113 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01) (71) ALTUM PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2019 025737-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2018 (51) H04R 7/26 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01) (71) ASK INDUSTRIES SOCIETA' PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2020 001628-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2018 (51) C12P 19/26 (2006.01) (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002388-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2018 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N



	59/26 (2006.01) (71) RAISON, LLC (US) ; TONY HAGEN (US)
(21) BR 11 2020 002706-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2018 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01) (71) ORIONIS BIOSCIENCES INC. (US) ; ORIONIS BIOSCIENCES NV. (BE)
(21) BR 11 2020 004351-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2018 (51) C12N 15/67 (2006.01) (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2020 007305-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01) (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2020 009275-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2018 (51) A61K 35/39 (2015.01), A61K 35/545 (2015.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 010924-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2019 (51) C12N 9/02 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010929-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), C07K 14/195 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2020 012327-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01) (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 016969-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2018 (51) G08G 1/017 (2006.01), G08G 1/054 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (71) EKIN TEKONOLOJI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2020 022226-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (51) G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/05 (2006.01) (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 022492-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (51) G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/05 (2006.01) (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 024437-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2018 (51) G08G 1/123 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 001101-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2019 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 002196-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2019



	(51) G05B 19/418 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/82 (2013.01), G05B 19/042 (2006.01) (71) ROMMELAG ILABS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003732-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (51) G05B 13/04 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2021 015979-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 495/22 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 017996-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) ESKER THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2021 018169-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01) (71) INCREVET, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018503-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (71) BAUSCH HEALTH IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 019372-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) A61P 37/04 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/357 (2006.01) (71) AMINO UP CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2021 024267-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) A24B 3/04 (2006.01), F26B 11/02 (2006.01), F26B 11/04 (2006.01), F26B 11/06 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F26B 25/12 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 024280-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) A24B 3/04 (2006.01), F26B 11/04 (2006.01), F26B 11/02 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F26B 11/06 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 025989-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (51) C05C 9/00 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01) (71) GLAZE COATINGS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2022 001603-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) C03C 17/34 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 002135-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002176-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01) (71) ATSO CORPORATE AFFAIRS S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2022 003053-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) INNOTURE IP LIMITED (GB)



(21) BR 11 2022 004590-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 004637-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004682-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004696-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004705-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004717-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 004718-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 005732-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (51) E21B 17/10 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 005936-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (51) A47K 10/32 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010543-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) C04B 28/04 (2006.01), C09K 8/493 (2006.01) (71) RESTONE AS (NO)
(21) BR 11 2022 017791-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) C08F 110/14 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 018634-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 018844-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) C08F 110/14 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 019115-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 23/03/2021 (51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 019358-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2021 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (71) ADDON OPTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 019495-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) B32B 7/05 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (71) TAMA GROUP (IL)
(21) BR 11 2022 019778-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2021 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2022 020201-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (51) C08L 77/06 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 020891-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2021 (51) C08L 67/02 (2006.01) (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 001948-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2020 (51) B01D 46/00 (2022.01) (71) BUSCH PRODUKTIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2023 009688-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/22 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2023 013035-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2021 (51) B01D 53/72 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2023 018915-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) B32B 29/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 019584-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/36 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), B29K 33/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 020653-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) C08L 23/22 (2006.01), C09J 123/22 (2006.01), C09D 123/22 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08J 3/03 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 022411-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2021 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01) (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)





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 2012 033307-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2016 018600-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004113-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2017 (71) ARION TECNOLOGIA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010487-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 011227-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 021154-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2017 (61) BR 10 2015 018559-6 03/08/2015



	(71) SANDRO IVAN ERZINGER (BR/SC)
(21) BR 10 2017 022593-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2017 025921-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006270-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (71) TUBOMINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 008000-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 009291-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2018 (71) LETIERE BATISTA DE SOUZA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016130-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; PETRÓLEO BRASILEIRO SA - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 067294-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2018 (71) NIVALDO MANTUAN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068952-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (71) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 071231-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2018 071845-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 24/10/2018 (71) ECOENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071912-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2018 (71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 076154-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 076582-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) S M CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077094-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 000052-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/01/2019 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001625-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (71) INSFOR - INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ROBOTICS LTDA - ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 003038-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 004279-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (66) BR 10 2018 005450-3 20/03/2018 (71) POWER SEED COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 005151-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)



(21) BR 10 2019 006094-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) J P DA SILVA-HIDRAUCENTER-ME. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 007488-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 10 2019 007751-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2019 008393-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008528-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008678-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008750-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 008902-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 009214-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 009349-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009350-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019



	(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009417-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 009513-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 010032-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 010141-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010146-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010343-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) FLAVIA DELPIZZO BURIN (BR/SC)
(21) BR 10 2019 010647-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 010951-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (71) STA TECHCANA EIRELI ME (BR/GO)
(21) BR 10 2019 011351-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2019 (71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 011607-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 04/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 011732-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 012130-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) JOSE SEABRA JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013902-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RIO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 014493-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (71) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 015357-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019 (71) THALES LARA RABELO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 018053-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 019271-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (71) EDGARD XAVIER DA ROSA JR (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021780-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 022487-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2019 (71) AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022528-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 25/10/2019 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023325-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023792-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 025640-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026079-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - INCAPER (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 026119-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - INCAPER (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 026469-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026482-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) RBIO EMPREENDIMENTOS BIOTECNOLOGICOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ; IVANO JOSÉ CUNHA 01642884812 (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027693-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO



	EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.- PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 028158-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 028202-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2019 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; GENIO AZUL EDUCACAO TECNOLOGICA LTDA ME (BR/CE)
(21) BR 10 2020 000446-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001062-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002535-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (71) MDX AGRONEGÓCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 002661-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2020 002662-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
(21) BR 10 2020 002703-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2020 003444-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) BR 10 2020 003603-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 004172-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 004254-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (71) WILSON VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004303-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 004666-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 005734-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 008020-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (71) BELLA JANELA INDÚSTRIA DE CORTINAS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 009598-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 009640-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2020 010100-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2020 010934-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2020 011064-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011234-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (71) HUDSON ADALBERTO BENEDICTO (BR/SP) ; LEONICE COSTA DIAS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012015-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2020 (71) BIOTECNOVALE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013429-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 013808-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2020 (71) GABBIA BIOTECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 016960-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (71) EDER FORTUNATO DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 018368-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 018376-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 018812-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)



(21) BR 10 2020 023003-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (71) AFONSO MARIA DE LIGORIO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2020 025415-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001511-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2021 (71) ANDERSON AGASSI GARCIA (BR/PR) ; ULISSES MARCEL DE FREITAS MARCELINO (BR/PR)
(21) BR 10 2021 004596-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2021 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 006154-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 008887-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 015492-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2021 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 018662-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2021 (71) RUBEM RICARDO CORRÊA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 020657-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2021 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2021 023010-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2021 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)



(21) BR 10 2021 024672-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2021 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 024791-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 001453-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 001754-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2022 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004187-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2022 (71) RENOVATIOMED TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005216-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2022 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 013567-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 019859-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2022 (71) FELIPE RIPOLE (BR/PR)
(21) BR 10 2022 020560-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 020777-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2022 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008819-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 09/05/2023 (71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 010530-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 016586-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2023 (71) ANÍSIO RODRIGUES FERREIRA (BR/DF) ; MARCO AURELIO FERREIRA FONSECAA (BR/DF)
(21) BR 10 2023 021571-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2023 (71) SYRASOLAR SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FAPERJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 022087-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2023 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2023 023705-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2023 (66) BR 10 2022 023125-7 13/11/2022 (71) MUSHBITES ALIMENTOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 024168-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2023 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024558-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 026373-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2023 (71) AUTO MECÂNICA ROBINHO E FILHO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 000906-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2024 (71) MONKEY BRANCH TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2024 002430-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2024 (66) BR 10 2023 002338-0 07/02/2023 (71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2024 004879-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2024 (71) SIMAEL GONÇALVES DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 11 2016 019002-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2015 (71) UNIVERSITÉ DE LA ROCHELLE (FR) ; UNIVERSITÉ BLAISE PASCAL-CLERMONT II (FR)
(21) BR 11 2017 015880-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2016 (71) KYMAB LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 015906-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2016 (71) AMAL THERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 11 2017 021053-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2016 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021536-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2016 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 023378-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2016 (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001687-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004454-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 06/09/2016 (71) CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; NANTES UNIVERSITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 007351-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2016 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 011029-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 013912-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2017 (71) ALTRUBIO INC. (US)
(21) BR 11 2018 014464-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2017 (71) SYMRISE AG (DE) ; PROBI AB (SE)
(21) BR 11 2018 014765-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 068087-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2017 (71) A&AT UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 068946-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2017 (71) KIVERDI, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074150-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074494-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (71) KWS SAAT SE (DE)
(21) BR 11 2018 074867-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 29/06/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 001080-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2017 (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2019 001105-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2017 (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2019 003817-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2018 (71) BHE TURBOMACHINERY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 006712-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2017 (71) SIGILON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008284-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 008502-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (71) BAYER CROPSOURCE LP. (US)
(21) BR 11 2019 008781-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2017 (71) DAVID EVANS (CA) ; RYAN NOYCE (CA) ; SETH LEDERMAN (US)
(21) BR 11 2019 009019-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010484-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 012818-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (71) WIX.COM LTD. (IL)



(21) BR 11 2019 015603-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 016156-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2018 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017253-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2018 (71) C2CNT LLC (US)
(21) BR 11 2019 017659-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2017 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 022854-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002094-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2018 (71) FUND SA (BE)
(21) BR 11 2020 005593-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) ZOPPAS INDUSTRIES DE MEXICO S.A., DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2020 007151-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (71) DEVELOPERATION AB (SE)
(21) BR 11 2020 007198-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009470-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2018 (71) KHS GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 009934-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 010381-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010454-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011840-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) L V M H RECHERCHE (FR)
(21) BR 11 2020 012579-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) LANCE NILL (US)
(21) BR 11 2020 012773-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) INNER MONGOLIA MENGNIU DAIRY (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 012940-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2018 (71) DE GROOT EN SLOT B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 014716-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) ZHIVKO RADEV (BG)
(21) BR 11 2020 014744-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (71) TREFIL ARBED KOREA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 017728-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) BUNGE NÖVÉNYOLAJIPARI ZÁRTKÖRÜEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - CSIC (ES)



(21) BR 11 2020 017788-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2019 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 018122-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) PIPER ACCESS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018331-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (71) MYLAN UK HEALTHCARE LTD. (GB) ; COALESCE PRODUCT DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018469-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018714-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2019 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2020 018939-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 018994-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (71) WHISKER LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019750-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 019953-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 020300-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 020669-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 11/04/2019 (71) E M & I (MARITIME) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020679-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (71) OSTOMYCURE AS (NO)
(21) BR 11 2020 020770-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2020 021120-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (71) ADVANCED INNERGY LTD (GB)
(21) BR 11 2020 021365-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021538-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (71) SPERO FOODS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021890-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2020 022313-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023211-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023952-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 024553-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (71) AUGUST GLANZER DA CONCEICAO (AT)



(21) BR 11 2020 024823-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 025041-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025690-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2020 025879-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2019 (71) DAL-TILE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 026171-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) N. A. M. TECHNOLOGY LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 026624-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026907-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2020 026922-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; MODENAPAK INDUSTRIA IMPORTACAO EXPORTACAO MAQUINAS AUTOMATICAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 000324-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 000656-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) KW CONTAINER (US)



(21) BR 11 2021 000748-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 000931-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2019 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 001184-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 002841-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2019 (71) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 003089-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (71) ABL BIO INC. (KR)
(21) BR 11 2021 003178-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (71) ADVANCED FLEXIBLE COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004514-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 004865-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 005063-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2019 (71) MASTERBUILT MANUFACTURING, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005097-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) PS THERAPY LTD. (BB)
(21) BR 11 2021 005511-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 25/09/2019 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007524-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2019 (71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008230-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008830-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2019 (71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)
(21) BR 11 2021 009356-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (71) NOVA MINERALIS S.A. (CL)
(21) BR 11 2021 011345-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 011607-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) MAREL POULTRY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 013753-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 014295-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 014934-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 017008-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020



	(71) BONDUELLE (FR)
(21) BR 11 2021 017270-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017654-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2020 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2021 017727-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2019 (71) NEODYMOTORS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 018723-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019085-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2020 (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019360-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2020 (71) SHANDONG KANGQIAO BIO-TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 020048-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (71) LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 020199-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (71) JERRY CHOE (US)
(21) BR 11 2021 020952-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023863-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2021 024301-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR)
(21) BR 11 2022 004491-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005619-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006224-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 007015-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007830-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010246-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (71) GI INNOVATION, INC. (KR)
(21) BR 11 2022 011132-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (71) SHIP ASSURE (US)
(21) BR 11 2022 013660-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2021 (71) ADRENALINEIP (US)
(21) BR 11 2022 013665-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2021 (71) ADRENALINEIP (US)
(21) BR 11 2022 013709-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 05/01/2021 (71) ADRENALINEIP (US)
(21) BR 11 2022 015302-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 016417-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (71) PHELCOM TECHNOLOGIES S/A (BR/SP)
(21) BR 11 2022 017603-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2021 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 018071-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2021 (71) PLANTED FOODS AG (CH)
(21) BR 11 2022 019079-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022003-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (71) SINOCELLTECH LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 022279-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (71) HORTON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023374-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2021 (71) THE AUTO CLUB GROUP (US)
(21) BR 11 2022 025721-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021 (71) SINOCELLTECH LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 026640-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2021 (71) VICTOR D. TROTTER (US)



(21) BR 11 2023 000993-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2021 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 003780-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2023 011522-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2023 013700-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 016054-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (71) JSP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 021382-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2022 (71) CREMER OLEO GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 025051-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2022 (71) NTH CYCLE, INC. (US)
(21) BR 11 2024 004732-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2023 (71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2024 005058-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2022 (71) XINTHERA, INC. (US)
(21) BR 11 2024 005907-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2022 (71) ICEYE OY (FI)
(21) BR 11 2024 006025-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 21/09/2022 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 013625-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2022 (71) BROADLEAF CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 018133-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2017 (62) BR 11 2019 004297-0 06/09/2017 (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 024165-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2016 (62) BR 11 2017 021053-3 13/04/2016 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 024657-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2009 (62) PI 0911780-6 29/04/2009 (71) ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S (DK)
(21) BR 12 2021 000849-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 001687-0 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 000850-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 001687-0 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 000851-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 001687-0 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 000852-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 001687-0 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)



(21) BR 12 2021 000861-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 001687-0 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 000883-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 001687-0 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 000897-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 001687-0 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 000929-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 001687-0 05/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 007868-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2012 (62) BR 11 2013 033903-9 02/07/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2021 024313-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2018 (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2021 024427-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2018 (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2021 024467-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2018 (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)



(21) BR 12 2021 025869-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2016 (62) BR 11 2017 015906-6 16/03/2016 (71) AMAL THERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 12 2023 000373-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2017 (62) BR 11 2019 008781-8 02/11/2017 (71) DAVID EVANS (CA) ; RYAN NOYCE (CA) ; SETH LEDERMAN (US)
(21) BR 12 2023 001579-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2016 (62) BR 11 2018 007910-3 06/10/2016 (71) 2ELMS PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2023 010524-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2019 (62) BR 11 2020 026049-5 17/06/2019 (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 12 2023 012402-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000324-0 10/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2023 027761-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 010637-2 07/12/2018 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 002917-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2024 002921-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2024 002924-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020



	(62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2024 003466-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2019 009318-4 30/10/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 005881-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2016 (62) BR 11 2018 006026-7 30/09/2016 (71) VYCELLIX, INC. (US)
(21) BR 20 2019 017508-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2019 (71) JEAN DOUGLAS MARCINKEVICIUS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019590-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) JOÃO VALMIR MARTINS ARMENIO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 024425-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2019 (71) ONOFRE MAURICIO DE MOURA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (BR/PB)
(21) BR 20 2019 024969-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) FABIO LOPES SOARES (BR/PB)
(21) BR 20 2020 022530-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (71) ALAIN TEISSEIRE (BR/SP) ; DENIS RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000464-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2021 (71) ATANIEL MEZZOMO (BR/RS) ; DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000169-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2024 (71) WILSON DOUGLAS SCHREINER (BR/AM)



(21) BR 20 2024 001631-4 U2

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

(22) 26/01/2024

(71) BLUEWINDOW ENERGIA EIRELI (BR/GO)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2017 026716-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 11/12/2017

(71) LUIS AUGUSTO MARTIN GELINSKI (BR/PR) ; JOSE LUCIANO ANDRIGUETTO (BR/PR) ; GILBERTO DE SOUSA (BR/PR)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2018 075741-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 11/12/2018

(71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; PIPAC BRASIL DESENVOLVIMENTO E EXPLORAÇÃO DE INSTRUMENTO MEDICINAL LTDA (BR/RS) ; IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2018 076130-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 14/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026506-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2019 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026545-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LUIS VANDERLEI DA ROCHA EIBEL (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026604-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) BRUNO CESAR FREITAS DE MELLO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026636-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026639-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026647-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026719-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2019 (71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026837-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2019 (71) NEUWAY PHARMA GMBH (DE)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026931-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) CAUÊ GOMES DE ALMEIDA MAINETI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026984-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025447-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2020 (71) NA QUIMICA LTDA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025450-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025497-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025525-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025876-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2020 (66) BR 10 2019 027461-1 20/12/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 026725-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2020 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG)



Pagar restauração.

(21) BR 10 2021 018165-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 018183-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2021 (71) NESTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (BR/RN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 018275-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2021 (71) EDGE OF SPACE INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 018390-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2021 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 018747-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/09/2021 (71) RICARDO RUAS RUMI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 018860-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2021 (71) STRESSTEC ENGENHARIA LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 018917-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2021 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 018945-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/09/2021



	(71) MANUEL VAIOT TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 019088-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022398-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2021 (71) EDWARD F. BLACKBURN JR. (US) ; LOURENÇO DUQUE ESTRADA DE BARROS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 014932-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2010 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2012 015320-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2010 (71) W.R.GRACE & CO.-CONN. (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2012 018413-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/12/2010 (71) SAMUMED, LLC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2013 015082-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2011 (71) GENETIC ANALYSIS AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2014 014375-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2016 014714-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2014 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)



	Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012624-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 011862-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2016 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012022-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2016 (71) METABOGEN AB (SE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012164-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2016 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012235-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/12/2016 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012260-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2016 (71) 3-D MATRIX, LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012893-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2016 (71) AGBIOME, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011450-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2017 (71) ONK THERAPEUTICS LIMITED (IE) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2019 011461-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2017 (71) ONK THERAPEUTICS LIMITED (IE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011502-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2017 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011859-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2017 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010604-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2018 (71) IMERTECH SAS (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010941-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2018 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011435-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2018 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011477-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2017 (71) AISLAMIENTOS SUAVAL, S.A. (ES) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011768-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011883-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2018



	(71) ETHICON LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011914-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2018 (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011921-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2018 (71) BEST NETWORK SYSTEMS INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011994-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2018 (71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012606-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2018 (71) BRIGHTER AB (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012734-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2018 (71) ANCORA S.P.A. (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015358-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2018 (71) IOI OLEO GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015833-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2018 (71) MEDINOTECH, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 005320-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) REMEGEN CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2021 005358-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2019 (71) ANDRITZ INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010241-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2019 (71) ONCOSEC MEDICAL INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010611-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011590-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011601-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011656-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011659-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011695-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) FIVES STEIN (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011703-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 13/12/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011777-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 012040-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 012163-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 012568-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) NIPPON KODOSHI CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 011412-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2020 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 012121-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/12/2020 (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 000314-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2021 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 000355-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2020



	(71) JOSÉ VILTON CASSIANO (BR/MG) Referente à 4ª anuidade. Pagar restauração.
(21) BR 11 2023 003552-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2021 (71) INTELLEGO TECHNOLOGIES AB (SWEDEN) (SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 005719-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2021 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 026986-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) RODRIGO CHIARATO DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 027024-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) CHEN-SHENG TSAI (TW) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 025331-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2020 (71) 'PORTABRÁS INDUSTRIAL LTDA - EPP' (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 025683-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 025913-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2020 (71) JOSÉ ANTONIO SOMAGLIA ALBINO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 018192-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2021 (71) JUAREZ CALDAS RODRIGUES FILHO (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2021 018943-1 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 23/09/2021
 (71) PAULO GUEDES DA COSTA (BR/RN)
 Pagar restauração.

(21) BR 20 2021 020914-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/10/2021
 (71) FERDINANT KUMRIA (CA)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 024338-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/12/2021
 (71) CHOPEIRAS ELTZ LTDA - ME (BR/RS)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 0821880-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/12/2008
 (71) Equistar Chemicals, LP (US)
 Referente à 16ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. 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 10 2013 030981-8 A8	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/12/2013 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2018 071282-9 A8	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/10/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)

(21) BR 10 2018 072713-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(21) BR 10 2019 011022-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/05/2019 (71) BRUNO VIANTE ALMEIDA (BR/PR) ; DURINEZIO JOSE DE ALMEIDA (BR/PR)

(21) BR 10 2019 018113-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 020528-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/09/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 021546-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/10/2019

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 022651-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023411-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/11/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 024371-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 024446-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 002172-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 31/01/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 016952-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/08/2020 (71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016956-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/08/2020 (71) JOHN BRITT BRANKO LAZAREVIC (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016961-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/08/2020 (71) GADOTTI CAR SERRALHERIA LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2020 020312-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/10/2020 (71) SERGIO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 020433-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/10/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 022934-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/11/2020 (71) RAFAEL SANTOS DA CRUZ PAULA (FHR COATING) (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 011395-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/06/2021 (71) DRYLOADER - TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DE EMBARQUES MARÍTIMOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 013714-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 013821-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/07/2021 (71) JONG HWAN KIM (BR/SP) ; PHILIP KIM (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013827-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/07/2021 (71) JONG HWAN KIM (BR/SP) ; PHILIP KIM (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014099-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/07/2021 (71) ROBERTO JUNIOR GASPAR LESNIESKY (BR/SC)
(21) BR 10 2021 014598-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 25/07/2021 (71) ANTONIO SERAFIM DAMIANI (BR/PR)
(21) BR 10 2021 015411-0 A8	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/08/2021 (71) KUNUMI SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2021 015623-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2021 016932-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/08/2021



	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2021 020178-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/10/2021 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 10 2021 020291-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/10/2021 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 11 2018 008839-0 A8	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 28/10/2016 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2021 001080-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/07/2019 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 002169-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/08/2020 (71) INITIATOR PHARMA A/S (DK)
(21) BR 13 2022 008347-8 E2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/04/2022 (61) BR 10 2020 017189-5 21/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 20 2013 025439-3 U8	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/10/2013 (71) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANÁRIO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 021397-9 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/10/2019 (71) BAMBU INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 024536-6 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 21/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)



(21) BR 20 2020 018532-8 U2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
 (22) 11/09/2020
 (71) REGINALDO GONÇALVES BRAGA (BR/SP)

(21) BR 20 2021 013070-4 U2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
 (22) 01/07/2021
 (71) ALEX PEREIRA DA SILVA 38270913812 (BR/SP)

(21) BR 20 2021 015657-6 U2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
 (22) 09/08/2021
 (71) JOSÉ MOURA BARROS FILHO (BR/GO)



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2015 019499-4 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 13/08/2015

(71) LUZIA HARCKBARTH (BR/ES)

Cabe ser anulado o despacho publicado na RPI 2803 de 24/09/2024, item 8.6, referente ao arquivamento, em virtude do contido no documento ?Ofício 01267/2024/EATE-PIN/EFIN2/PGF/AGU (1090827)?, anexo ao processo SEI INPI nº 52402.001751/2024-08, relacionado à ação judicial informada no despacho 15.14 da RPI 2801, de 10/09/2024. Os despachos de restauração do andamento do pedido (8.7) e de anulação do arquivamento definitivo (8.8), publicados na RPI 2802, de 17/09/2024, serão anulados nas RPIs subsequentes.

(21) BR 20 2019 017322-5 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 20/08/2019

(71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2804 de 01/10/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2020 003941-0 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 27/02/2020

(71) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO (BR/RJ)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2744 de 08/08/2023, em virtude da devolução de prazo publicada na RPI 2805, de 08/10/2024, através do despacho 15.22, reconhecendo a justa causa.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2013 021474-4 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/08/2013 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 019539-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 018216-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/08/2017 (71) IMBROS ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 017545-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/08/2019 (71) SAÚDE E VIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 017613-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2019



	(71) SAÚDE E VIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 017702-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/08/2019 (71) CONECT SISTEMAS DE GESTAO E PERFORMANCE LTDA. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 017756-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/08/2019 (71) APG TECNOLOGIA E INOVACAO EIRELI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 017856-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2019 (71) ECO DIET PRODUTOS NATURAIS EIRELI - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 017922-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/08/2019 (71) ELIZABETH FATIMA NASCIMENTO AIME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 017527-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2020 (71) OFTALMAGIC COSMETICOS LTDA - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 017679-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/08/2020
(71) LEONARDO MELLO AFFONSO LEMOS TANNOUS (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 010491-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/05/2021
(71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 010497-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/05/2021
(71) ITAMAR SILVA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 010541-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/05/2021
(71) FREDERICO HARTENBACH COUTO (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 010635-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/06/2021
(71) DANIEL RIBEIRO DOS SANTOS NOGUEIRA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2021 010674-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/06/2021 (71) ALESSANDRO PARA PINHEIRO (BR/AM) ; MARCELO LIMA DA COSTA (BR/AM) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010816-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/06/2021 (71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 011041-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2021 (71) SACF CONSULTORIA EIRELI - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 004608-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/08/2011 (71) Agrosavfe N.V. (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 004851-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 004513-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2012



	(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 004089-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2013 (71) GENOMATICA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 004099-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/08/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 003339-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/08/2016 (71) CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 003799-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/08/2016 (71) SELF-SCREEN B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 003731-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/08/2017 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 015552-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/08/2017

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 003571-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/08/2018

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 003723-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/08/2018

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 003751-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/08/2018

(71) SOLABLE SAS (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 003841-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/08/2018

(71) STRUCT NUTRITION, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 004101-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/08/2018 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 004147-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2018 (71) SCIENZA BIOTECHNOLOGIES 3 B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 022486-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002937-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/08/2019 (71) JUBILANT DRAXIMAGE INC (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003317-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013103-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 27/08/2019 (71) MEDIBEACON INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013643-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2019 (71) MEDIBEACON INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 016512-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/08/2020 (71) REMEGEN CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 002543-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/08/2020 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 002969-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2020 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 003788-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2020 (71) RELICA GENOMICS INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006767-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/08/2020 (71) CARLOS ENRIQUE ALATORRE MARTÍN (MX) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 022798-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2021 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 13 2012 033559-9 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2012 (61) PI 0804859-2 22/08/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 017557-0 U8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/08/2019 (71) WANDER RIBEIRO ROXO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 017735-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/08/2019 (71) FRESIA LUMIKO KOCHIYAMA 78219345187 (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010521-1 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/05/2021
(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010522-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/05/2021
(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010554-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/05/2021
(71) A. MENESES ALVES EMPACOTAMENTO EIRELI-ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010585-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/05/2021
(71) OSVALDO GONÇALVES VIEIRA JUNIOR (BR/MG) ; PAULO ROBERTO COELHO LOPES (BR/MG) ; CAROLINA BRAGA FIGUEIREDO (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010599-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/05/2021
(71) THAER MAHMOUD ABU ZAMAQ (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2021 010625-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/06/2021 (71) PBS FABRICAÇÃO DE ESPUMAS EIRELLI ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010647-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/06/2021 (71) TDG TERMOPLÁSTICOS INDÚSTRIA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010655-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/06/2021 (71) SERGIO UECHI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010675-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/06/2021 (71) ANGELO LIMA ALVES (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010691-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/06/2021 (71) RODRIGO ANTÔNIO MASSON (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010766-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/06/2021



(71) HERCULES ALVES PEIXOTO (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010795-8 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/06/2021

(71) PAULO MARCOS CAMILO DE OLIVEIRA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010813-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/06/2021

(71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010836-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/06/2021

(71) ANANDA MORAES OLIVEIRA PÔRTO (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 011091-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/06/2021

(71) VICTOR ALMEIDA VASCONCELOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2015 031622-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER UMA PIEZORESPOSTA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; TRINITY COLLEGE DUBLIN, THE UNIVERSITY OF DUBLIN (IE)
(21) BR 10 2017 002997-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2017 (54) ATUADOR DE EMBREAGEM PARA MÁQUINAS DA LINHA BRANCA (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005220-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2017 (54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 006793-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2017 (54) NANOEMULSÃO PARENTERAL, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA NANOEMULSÃO PARENTERAL E SEU USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008102-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2017



	(54) COMPRESSOR LINEAR (71) LG ELECTRONICS INC (KR)
(21) BR 10 2017 010102-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2017 (54) QUEIMADOR DE PARTICULADO DE BIOMASSA COM MATRIZ DE GÁS COMBUSTÍVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2017 010208-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2017 (54) SISTEMAS SECUNDÁRIOS E MÉTODOS DE CONTROLE PARA BOCAIS DE VENTONINHA DE ÁREA VARIÁVEL (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 010753-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO, QUE COMPREENDE UMA TURBOMÁQUINA E PROCESSO DE OPERAÇÃO PARA UMA DISPOSIÇÃO (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 012779-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2017 (54) SISTEMA DE TRAÇÃO DE VEÍCULO DE TRABALHO, VEÍCULO DE TRABALHO, CONJUNTO DE VARIADOR, E, CAIXA DE ENGRENAGENS DE VARIADOR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 021257-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2017 (54) PROCESSO INTEGRADO À PRODUÇÃO DE ETANOL CELULÓSICO, LIGNINA E SEUS DERIVADOS PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE LEVEDURAS E COPRODUTOS OBTIDOS A PARTIR DE SUBSTRATOS HEMICELULÓSICOS (71) FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM ACUCAR E ALCOOL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025400-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2017 (54) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA EIXOS E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE CARGAS E PASSAGEIROS (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 006771-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 04/04/2018 (54) ACIONAMENTO REMOTO DE MOTORES ELÉTRICOS E CARGAS POR MEIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO - WIFI (SEM UTILIZAÇÃO DE REDE) OU BLUETOOTH (SEM NECESSIDADE DE PAREAMENTO) E RADIO FREQUÊNCIA 433.92 MHZ (71) VITOR HALMENSCHLAGER (BR/RS) ; LEONARDO ORTOLAN (BR/RS) ; FABIO D'AGOSTINI (BR/RS)
(21) BR 10 2018 007243-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2018 (54) CONJUNTO DE PERFIS PARA MONTAGEM DE JANELA DE VIDRO DUPLO EM DIVISÓRIA (71) EUCATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008685-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2018 (54) FIXAÇÃO DE BASE DE COLUNA (71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 011823-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2018 (54) CONJUNTO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DA VAZÃO DE FLUIDO EM TUBULAÇÕES (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 016579-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2018 (54) REATOR DE ELETROFLOCULAÇÃO, CILÍNDRICO, COM ENTRADA DE EFLUENTE TANGENCIAL E DE OPERAÇÃO CONTÍNUA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 067748-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2018 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO E MODIFICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS INORGÂNICAS LAMELARES (71) NILSO JOSE PIEROZAN (BR/RS)
(21) BR 10 2018 067901-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LIBERADORES DE SEMIOQUÍMICOS EMPREGANDO HIDRÓXIDOS LAMELARES TROCADORES ANIÔNICOS E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2018 067986-4 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 06/09/2018
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTUDO DE COMPORTAMENTO DE
FASES DE AMOSTRA FLUIDA DE ORIGEM FÓSSIL
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2018 068589-9 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 13/09/2018
(54) SISTEMA MODULAR DE CONSTRUÇÃO, CONDUÇÃO E FIXAÇÃO DE
ELEMENTOS DE ESTRUTURAS TUBULARES E ESTRUTURA TUBULAR
CORRESPONDENTE
(71) FRANK BOLLMANN (BR/SC)

(21) BR 10 2018 071878-9 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 24/10/2018
(54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE
DO MESMO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2018 074125-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/11/2018
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDA ALCOÓLICA PROBIÓTICA E
BEBIDA ALCOÓLICA PROBIÓTICA
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)

(21) BR 10 2018 076130-7 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 14/12/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE BIOFILME, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DO
MESMO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2018 076355-5 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 18/12/2018
(54) DISPOSITIVO DE EMBREAGEM PARA MOTOR DE COMBUSTÃO
INTERNA
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2018 076606-6 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 19/12/2018
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE BLOCO DE ALARME PARA



	DISJUNTOR (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 076910-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHA DE SENSOR. (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 076911-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE DISPARO TERMOMAGNÉTICO PARA DISJUNTOR (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 076995-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) TRANCA CONTRA FURTO DE REDUTOR E RODA EM PIVÔ DE IRRIGAÇÃO (71) SILVINHO ANTONIO DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 000834-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO DE EIXO TELESCÓPICO, ARMAÇÃO PARA UM APLICADOR AGRÍCOLA E APLICADOR AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 001702-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) TRANSMISSOR DE TEMPERATURA MULTICANAL COM COMUNICAÇÃO MODBUS E CONTROLE DISCRETO DAS TEMPERATURAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 002271-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2019 (54) OSCILADOR PNEUMÁTICO PARA MOVIMENTAÇÃO/OSCILAÇÃO DE CHUVEIROS, RASPADORES E CONGÊNERES (71) LOOKING ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE PAPEL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002390-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM MATERIAL DE SILICONE E EM CAMADA DE LIBERAÇÃO FEITA COM O MATERIAL DE SILICONE (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2019 002743-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2019 (54) GERADOR ELÉTRICO HÍBRIDO EÓLICO SOLAR COMBINADOS EM EIXO VERTICAL (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2019 003291-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2019 (54) MÉTODO, CONTROLADOR E SISTEMA PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO DE UM TREM EM UMA VIA OU DE UM TRILHO QUEBRADO DE UMA VIA (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 004360-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2019 (54) TURBINA HIDRÁULICA DE DISPERSÃO (71) EVERTON ADRIANO DE CASTRO DUARTE (BR/MG)
(21) BR 10 2019 004827-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2019 (54) DISPOSITIVO CONVERSOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO DE CORRENTE ALTERNADA BIVOLT, ALIMENTAÇÃO 110 V, 127 V OU 220 V E SAÍDA 127 V, PARA MOTORES UNIVERSAIS DE ESCOVAS ATÉ 3000 W E CARGAS RESISTIVAS ATÉ 3000 W COM OPCIONAL DIMMER (71) JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/SP) ; MARCIO ALEXANDRE ALVES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004962-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2019 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO PARA FIXAÇÃO DE OSTRAS (71) PAULO FERREIRA TROTTA (BR)
(21) BR 10 2019 005609-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA DE INTERMÉDIO DE ACESSO PARA ELEMENTO DE PROCESSAMENTO DE ENERGIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS) ; TAP ELETRO SISTEMAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 005972-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019



	(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE POSIÇÃO DE ENGRENAGEM PARA TRANSMISSÃO SEQUENCIAL (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 006305-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE SORVETE DE INHAME (DIOSCOREA SP.) FERMENTADO POR LEUCONOSTOC LACTIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 006687-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2019 (54) VERNIZ DENTAL A BASE DE COLÁGENO HIDROLISADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 007311-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2019 (54) ESCADA SINGELA FABRICADA COM MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA NATURAL DE JUTA E MATRIZ POLIMÉRICA EM MOLDES MACHO E FEMEA, ATRAVES DE PROCESSO DE LAMINAÇÃO E COMPRESSÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 007559-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2019 (54) PRODUTO ODONTOLÓGICO COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA A PARTIR DE MICROPARTÍCULAS DE QUITOSANA CARREGADAS COM EXTRATO DE SCHINOPSIS BRASILIENSIS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 008222-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2019 (54) MÉTODO PARA TRATAR GÁS ÁCIDO E APARELHO PARA EXECUTAR O REFERIDO MÉTODO (71) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)
(21) BR 10 2019 008262-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2019 (54) MEMBRO LATERAL VENTILADO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 009742-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2019



	(54) SENSOR DE DADOS DE AR INTEGRADO, AERONAVE, SISTEMA, E, MÉTODO PARA PROTEGER UM CAMINHO DE GÁS DE UM TRANSDUTOR DE UM SENSOR DE DADOS DE AR INTEGRADO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 010081-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) SENSOR DE IMPACTO DE BIOMASSA, E, COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010162-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) PLACA DE DESLIZAMENTO PARA USO COM UMA UNIDADE DE CABEÇA DE COLHEITADEIRA COMBINADA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010270-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2019 (54) SISTEMA DE DIREÇÃO AUTÔNOMA E MÉTODO DE CONTROLE DO SISTEMA DE DIREÇÃO AUTÔNOMA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 010284-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2019 (54) FORMULAÇÃO FITOTERÁPICA CONTENDO EXTRATO DE EMBAÚBA PARA PREVENÇÃO DA OBESIDADE E SUAS ALTERAÇÕES METABÓLICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2019 010386-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) FORMULAÇÃO HIDRATANTE E FOTOPROTETORA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 010393-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA FOTOPROTETORA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA FOTOPROTETORA E USOS DA MESMA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010851-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 28/05/2019 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE MEL NA MELIPONICULTURA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 011157-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) CONJUNTO DE RODA REGULADORA PARA UMA PLANTADEIRA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 011979-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE ENGRAXAMENTO PARA MECANISMO LIBERADOR DE EMBREAGEM (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 012329-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) SENSOR DE DADOS DE AR INTEGRADO, AERONAVE, E, SISTEMA PARA AERONAVE (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 013030-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2019 (54) CABO ÓPTICO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 013511-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) APARELHO PARA QUEIMAR COMPONENTES ELETRÔNICOS (71) 3D PLUS (FR)
(21) BR 10 2019 013793-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) BUTILACETILAMINOPROPIONATO DE ETILA ENCAPSULADO EM NANOEMULSÕES PARA USO COMO REPELENTE TÓPICO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 015388-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2019 (54) PARTÍCULAS DE QUITOSANA CARREGADAS COM FOSFATO DE CÁLCIO E COMPÓSITO RESINOSO CONTENDO TAIS PARTÍCULAS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2019 015679-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) CONTROLE DE FREIO ECU (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 016404-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2019 (54) AERONAVE, MÉTODO E ESTEIRA DE ROLETES DE CARGA DE AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016450-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO ÓLEO DE TILÁPIA COM AÇÃO RESTAURADORA DA PELE E CABELOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 016669-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) CABO DE FIBRA ÓPTICA, MÉTODO PARA FORMAR O CABO DE FIBRA ÓPTICA (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 018572-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2019 (54) DISPOSITIVO ESTICADOR PARA CABOS DE FIBRA ÓPTICA (71) ALGAR TELECOM S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2019 019378-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2019 (54) RODA DE ACIONAMENTO (71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 019468-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2019 (54) CARRO ELEVADOR E MÉTODO DE PRODUZIR O MESMO (71) HAILO WIND SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2019 020769-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) SISTEMA DE TREM DE POUSO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UM MOVIMENTO DE UM PISTÃO



(71) GOODRICH CORPORATION (US)	
(21) BR 10 2019 021894-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) LIMPADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA E TIP (71) MARCIO PARRO (BR/PR)
(21) BR 10 2019 021941-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) SISTEMA DE INTERCONEXÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE GERAÇÃO ISOLADA DE ENERGIA, MÉTODO DE INTERCONEXÃO E GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA E INVERSOR PARA INTERCONEXÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 022306-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) FORMULAÇÃO DE CERVEJA DE LICURI (SYAGRUS CORONATA) E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS GRUPOS SOLIDARIOS DE GERAÇÃO DE RENDA - ARESOL (BR/BA) ; COOPERATIVA REGIONAL DE AGRICULTORES (AS) FAMILIARES E EXTRATIVISTAS DA ECONOMIA POPULAR E SOLIDÁRIA - COOPERSABOR (BR/BA)
(21) BR 10 2019 022861-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) ANDAIME PRÉ-MONTADO (71) FORSA S.A. (CO)
(21) BR 10 2019 023968-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2019 (54) GENE TRANSPORTADOR DE ARSÊNIO DO TABACO NTNIP7-1 E SEU MÉTODO E APLICAÇÃO DE CLONAGEM (71) YUNAN ACADEMY OF TOBACCO AGRICULTURE SCIENCE (CN)
(21) BR 10 2019 025841-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE MICROONDAS DE SUPORTE E CONEXÃO (71) STN SISTEMA DE TRANSMISSÃO NORDESTE S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2019 026209-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019



	(54) MÉTODO PARA ESTIMAR CAPACIDADE DE BATERIAS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026656-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) COMPONENTE COMPÓSITO DE POLÍMERO REFORÇADO POR FIBRA (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026871-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) CONJUNTOS DE PLATAFORMA DE CARGA DE AERONAVES E SISTEMAS MODULARES DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE FUSELAGEM AUXILIAR DE AERONAVES QUE EMPREGAM OS MESMOS (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027128-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA CEPA FÚNGICA MUTANTE (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2020 002409-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2020 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM CALÇO INTERCAMBIÁVEL PROTETOR DE POLOS DE BATERIA (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2020 005189-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2020 (54) TROCADOR DE CALOR EM CIRCUITO FECHADO (71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 006131-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2020 (54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA CONCRETO PROTENDIDO PÓS-TRAÇÃO NÃO-ADERENTE (71) FÁBIO ALBINO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011023-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2020 (54) EQUIPAMENTO EXTENSOR E ARTICULADO APLICADO A VEÍCULOS



	DE COMBATE A INCÊNDIO (71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013878-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2020 (54) PROCESSO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE TALÓLEO (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 10 2020 015113-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2020 (54) MÓDULO ROBÓTICO PARA INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES NOS CABOS DE ALTA TENSÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 016782-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2020 (54) BIOMODIFICADOR NA ADESÃO DENTINÁRIA À BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA (Copaífera multijuga) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2020 017682-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2020 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA PLANTA DE ABATE DE AVES (71) DIMOTECH SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 018462-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2020 (54) CÉLULA UNITÁRIA DA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 019703-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2020 (54) ESTRUTURA DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 020292-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2020 (54) BIOSSENSOR ÓPTICO PARA O DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES VIRAIS UTILIZANDO POLÍMEROS CONDUTORES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 020684-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 08/10/2020 (54) ACIONADOR MECÂNICO DE SERINGA COM VELOCIDADE CONTROLADA (71) RODRIGO KIKUCHI (BR/SP) ; MARIO IMAGUIRE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020837-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2020 (54) SISTEMA DE TANQUE, MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO E PROCESSO PARA OPERAR O SISTEMA DE TANQUE (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 10 2020 024707-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2020 (54) SISTEMAS NANODISPERSOS DE USO ODONTOLÓGICO PARA CLAREAMENTO DENTAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 024881-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2020 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE ADSORVENTES À BASE DE SÍLICA, ADSORVENTES E USO (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 000707-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2021 (54) EQUIPAMENTO ELETROPNEUMÁTICO PARA MANIPULAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DE PALETES NA ESTAÇÃO DE CURA EM PLANTA CARROSSEL (71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001558-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2021 (54) VEÍCULO NO QUAL UM SISTEMA DE DIREÇÃO AUTÔNOMA PODE SER FIXADO E DESAFIXADO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 001673-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2021 (54) VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2021 001812-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2021 (54) VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 002188-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2021 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE HÉLICE PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONITORAR A INTEGRIDADE DE UMA HÉLICE DE UMA AERONAVE (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2021 008059-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2021 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO EXTRATO DO FRUTO DO CUTITE (POUTERIA MACROPHYLLA) (LAM.) EYMA EM NANOEMULSÃO E SEU USO TÓPICO DESPIGMENTANTE PARA TRATAMENTO DE HIPERCROMIAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2021 009156-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2021 (54) IDENTIFICADOR ELETRÔNICO DE MASTITE (71) ROBERTO CARLOS VALICHESKI (BR/SC) ; JOÃO MARCELO JACQUES VALICHESKI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 009973-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2021 (54) ESTRUTURA REFRAATÁRIA DE BORBULHAMENTO DE GÁS DE FUNDO (71) POSCO CHEMICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2021 015747-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2021 (54) DENTE PARA CAÇAMBA (71) SUNGBO INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2022 004192-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2022 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA UTILIZANDO EXTRATO AQUOSO FOLIAR DE BANANEIRA (MUSA X PARADISIACA L.) COM ATIVIDADES ANTIBACTERIANA, ANTIFUNGICA E VIRUCIDA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ;



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2022 013586-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 07/07/2022
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA ENCHIMENTO DE GRÃOS EM SILO, ARMAZÉM E SIMILARES
(71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2022 023305-5 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/11/2022
(54) Composição de revestimento antiderrapante e método de aplicação da composição de revestimento antiderrapante
(71) B. DO C. CORDEIRO ELVEDOSA - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2023 009176-8 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 12/05/2023
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FORRO METÁLICO COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO
(71) THERMOFORRO METALICO EPS LTDA (BR/GO)

(21) BR 10 2023 017414-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 29/08/2023
(54) BOBINA DE AÇO ULTRABAIXO MANGANÊS LIGADO AO NIÓBIO, LAMINADA A QUENTE PARA APLICAÇÃO ESTRUTURAL E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) APERAM INOX AMERCIA DO SUL S/A (BR/MG)

(21) BR 10 2023 018523-1 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 13/09/2023
(54) SISTEMA DE MINI-FORNOS RETANGULARES COM CONDENSADOR E QUEIMADOR VERTICAL DE FUMAÇA PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA E SUSTENTÁVEL DE CARVÃO VEGETAL, ALCATRÃO VEGETAL E EXTRATO PIROLENHOSO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

(21) BR 10 2023 018580-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 13/09/2023
(54) Processo de aplicação de suspensão aquosa de carvão ativado micrométrico para adsorção de substâncias tóxicas presentes em produtos químicos para o controle de pragas em solos agricultáveis
(71) EVERTON MAURICIO CARVALHO (BR/PR)

(21) BR 11 2012 028279-4 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 05/05/2011 (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTOS ANTI-FÚNGICOS E ÓLEO DE MELALEUCA (71) STOCKTON (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 012609-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2012 (54) PEPTÍDEOS CITOTÓXICOS, CONJUGADOS FÁRMACO-ANTICORPO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E LIGANTE DE CARGA ÚTIL (71) PFIZER, INC. (US)
(21) BR 11 2014 021101-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2013 (54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO, OU DE UMA COMPOSIÇÃO (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2015 018503-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2014 (54) POLIPEPTÍDEO HEMAGLUTININA (HA) H5, COMPOSIÇÃO DE VACINA, MÉTODO PARA FORNECER UMA VACINA E KIT DE DIAGNÓSTICO (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2016 000092-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2014 (54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS PARA A CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
(21) BR 11 2017 005400-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2015 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E eNODE B (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2017 011652-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2015 (54) MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DO NÍVEL DE TEOR DE GLICANO FUCOSILADO EM UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 014328-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 04/02/2016 (54) ANTICORPOS COMPREENDENDO UM DOMÍNIO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DEPENDENTE DE CONCENTRAÇÃO DE ÍON E ANTICORPOS DE LIGAÇÃO À IL-8 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 014805-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2016 (54) ANTICORPOS ANTI-CD3, ANTICORPOS ANTI-CD123 E ANTICORPOS BIESPECÍFICOS QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE A CD3 E/OU CD123 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2017 014947-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ENTIDADE DE REDE DE COMUNICAÇÃO, E, TERMINAL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 015392-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2016 (54) SISTEMA ESCALONÁVEL E MÉTODOS PARA MONITORAR E CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO SANITÁRIA COM O USO DE DISPOSITIVOS CONECTADOS DISTRIBUÍDOS (71) WATER MANAGER S.À.R.L. (LU)
(21) BR 11 2017 018025-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE 1-BUTANOL (71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021872-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE AÇÚCAR RICA EM GLICOSE A PARTIR DE CELULOSE ATIVADA E CORRENTE DE AÇÚCAR RICA EM GLICOSE (71) COMET BIOREFINING INC (CA)
(21) BR 11 2017 021981-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA E USOS DA MESMA (71) BIOLIFE SCIENCE QLD LIMITED (AU)



(21) BR 11 2017 022899-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2016 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR FREQUÊNCIA CENTRAL DE PORTADORA E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025314-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO OU DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL MULTICANAL UTILIZANDO REAMOSTRAGEM DE DOMÍNIO ESPECTRAL (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2017 025508-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2016 (54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA CHAMADA DE CONFERÊNCIA EM UM SERVIDOR E SERVIDOR DE CHAMADA DE CONFERÊNCIA PARA CONDUZIR CHAMADAS DE MÚLTIPLAS PARTES POR VOIP SEGURAS (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 025938-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2016 (54) MÉTODO PARA PRIORIZAR CONTEÚDO PARA PROMOÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, SISTEMA BASEADO EM SERVIDOR PARA PROMOVER CONTEÚDO (71) SONY CORPORATION (JP) ; CRACKLE, INC (US) ; SONY PICTURES ENTERTAINMENT INC. (US)
(21) BR 11 2017 026043-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2016 (54) MÉTODO E DISPOSTIVIO DE COMUNICAÇÃO PARA ARRANJO DE SESSÃO DE COMUNICAÇÃO EM REPRESENTAÇÃO DE PONTOS DE EXTREMIDADE CRIPTOGRÁFICOS (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 027877-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2017 (54) ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PREPARAR O ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, CEPa DE CÉLULA HIBRIDOMA LT005, CONJUGADO, CONJUGADO



	DE ANTICORPO BIFUNCIONAL, ANTICORPO MULTIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO (71) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 028270-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA HABILITAR DE FORMA SEGURA A FUNCIONALIDADE EM REDE DURANTE SESSÕES DE DADOS CRIPTOGRAFADOS, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE LEITURA POR MÁQUINANÃO TEMPORÁRIA (71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2017 028484-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2016 (54) MÉTODO, SERVIDOR PRESSIONE PARA FALAR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR TANGÍVEL NÃO TRANSITÓRIO (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 11 2018 005586-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2016 (54) CEPAS DE LEVEDURA PARA BEBIDAS FERMENTADAS E PARTICULARMENTE PARA VINHO (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2018 009225-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2016 (54) CONJUGADO DE ANTICORPO ANTI-CD22, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 009245-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2016 (54) MÉTODO DE PRODUZIR DRIMENOL (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 009594-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2016 (54) PERFURAÇÃO PARA CÓDIGOS DE VERIFICAÇÃO DE PARIDADE DE DENSIDADE BAIXA (LDPC) ESTRUTURADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010266-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 17/11/2016 (54) USO DE LACTOFERRINA NO DIAGNÓSTICO OU PROGNÓSTICO DA DOENÇA DE ALZHEIMER E MÉTODOS RELACIONADOS (71) GEROA DIAGNOSTICS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 013209-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2016 (54) LEITORA DE CARTÃO ANTIESCANEAMENTO (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 014306-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2017 (54) SISTEMA DE PAGAMENTO, MÉTODO DE AUTO-CHECKOUT E TERMINAL DE AUTO-CHECKOUT EM TRANSAÇÕES DE PONTO DE VENDA (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014689-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO OU DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL MULTICANAL UTILIZANDO UM PARÂMETRO DE ALINHAMENTO DE BANDA LARGA E UMA PLURALIDADE DE PARÂMETROS DE ALINHAMENTO DE BANDA ESTREITA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 014799-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE UMA DIFERENÇA DE TEMPO ENTRE CANAIS (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 015097-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2017 (54) COMPOSIÇÃO, REATOR E USO DA COMPOSIÇÃO (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; MICROBIAL RESOURCE MANAGEMENT HEALTH NV (BE)
(21) BR 11 2018 015324-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2017 (54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS ALTAMENTE CALÓRICAS, ALTAMENTE PROTEICAS COMPREENDENDO COLÁGENO, E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO



(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)	
(21) BR 11 2018 015933-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2016 (54) TÉCNICAS PARA CONFIGURAR SINAIS DE REFERÊNCIA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO DE BAIXA LATÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 017340-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO BÁSICO OU UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO CONTENDO O AMINOÁCIDO BÁSICO (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2018 068324-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2017 (54) APARELHO DE ANÁLISE, MÉTODO DE ANÁLISE EXECUTADO POR UM COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO ARMAZENANDO UM MÉTODO (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 068456-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2016 (54) USOS COSMÉTICOS DE DERIVADO DE N-AMINOÁCIDO LIPOICO OU UM PEPTÍDEO (71) NEOSTRATA COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068998-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/08/2017 (54) NANOCORPO DE ANTI-PD-L1 E USO DO MESMO (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 071072-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2017 (54) SISTEMA, MÉTODO COMPUTADORIZADO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) GOGO BAND, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071376-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2017 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM SÍTIO ALVEJADO DE UM DNA DE CADEIA DUPLA, COMPLEXO ENZIMÁTICO MODIFICADOR DE ÁCIDO NUCLEICO, E, ÁCIDO NUCLEICO



	(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2018 071457-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2017 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E DNA COMPREENDENDO EVENTO ELITE EE-GH7 E DNA QUIMÉRICO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO E PRODUTO DOS MESMOS E KITS E Sonda para identificação de evento ELITE EE-GH7 em amostras biológicas (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2018 072907-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2017 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA UMA UNIDADE MOTORA ELÉTRICA EM UM VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 074340-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2017 (54) COMPOSTOS OLIGÔMEROS MORFOLINO FOSFORODIAMIDATO E PROCESSOS PARA PREPARAR OS MESMOS (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075700-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2017 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO E DE PRODUÇÃO DE UM AGREGADO DE CORPOS DE ALGA PARA PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO, BEM COMO USO DO AGREGADO DE CORPOS DE ALGA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 076436-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PREVISÃO DE TEMPERATURA DE SAÍDA DE TURBINA EM TURBINA A GÁS (71) IHI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 077043-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE BANDA DE FREQUÊNCIA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000325-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 14/07/2017 (54) BOMBA DE PÓ DE ALTA DENSIDADE (71) VERNE TECHNOLOGY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 001552-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/06/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE APROXIMAÇÃO LINEAR POR PARTES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003045-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2017 (54) MATERIAL DE FONTE DE GERMÂNIO-68, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA CALIBRAR DETECTORES DE RADIAÇÃO (71) CURIUM US LLC. (US)
(21) BR 11 2019 006960-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2017 (54) FEIXE DE REFERÊNCIA PARA GATILHO DE EVENTO EM GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007500-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2017 (54) MÉTODO PARA USO EM UM PRIMEIRO PONTO DE CONEXÃO DE REDE EM UMA REDE CENTRADA EM INFORMAÇÕES, E, PRIMEIRO PONTO DE CONEXÃO DE REDE REFERÊNCIA REMISSIVA A PEDIDOS DE DEPÓSITO CORRELATOS (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008039-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2017 (54) MÉTODO DE EXECUÇÃO PARA DISPOSITIVO VIRTUAL DO TIPO INTEGRADO (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 008197-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2017 (54) COMPOSTO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE DESORDENS PSIQUIÁTRICAS E/OU DISTÚRBIOS DO SONO (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)



(21) BR 11 2019 008903-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE PACOTES DE UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO (PDU) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010462-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2016 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010598-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2017 (54) MÉTODO DE EMPARELHAMENTO, CAIXA DECODIFICADORA, GATEWAY E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2019 011597-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2017 (54) Uso de oligonucleotídeo modificado que consiste de 9 nucleosídeos ligados (71) REGULUS THERAPEUTICS INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 012000-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO DE CARBAMATO (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 012573-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2017 (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO, USO DE UMA ESTRUTURA EM CAMADAS AUTOADESIVAS, E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CAMADA CONTENDO ASENAPINA (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2019 013420-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2018 (54) MÉTODO, SISTEMA E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA UMA MELHOR GESTÃO DE UMA CHAMADA DE EMERGÊNCIA (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)



(21) BR 11 2019 014344-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2018 (54) SISTEMA PARA ENDOSCOPIA, GUIA ENDOSCÓPICA E KIT DE ENDOSCOPIA, EM PARTICULAR PARA COLONOSCOPIA (71) ENDOSTART S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 015828-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2018 (54) SULFETO DE LÍTIO ALTAMENTE REATIVO, LIVRE DE POEIRA E DE FLUXO LIVRE E UM MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) ALBEMARLE GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016695-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2018 (54) BOMBA DE CATETER PROVIDA DE UMA CABEÇA DA BOMBA PARA INTRODUÇÃO NA VASCULARIZAÇÃO ARTERIAL (71) CARDIOBRIDGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016700-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2018 (54) BOMBA DE CATETER PROVIDA DE UMA CABEÇA DA BOMBA PARA INSERÇÃO NA VASCULARIZAÇÃO ARTERIAL (71) CARDIOBRIDGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019205-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2018 (54) Método para a fabricação de óxido de grafeno (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 019690-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2018 (54) RETORNO PARA UMA SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE SISTEMA (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2019 021903-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2018 (54) DETECÇÃO DE FALA NÃO HARMÔNICA E EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA EM UM AMBIENTE DE MULTI-FONTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 023330-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2018 (54) DISPOSITIVOS DE REDE EM UM SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO



	QUE SUPORTAM REGISTRO DUPLO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 023701-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ENROLAR MATERIAL FILAMENTOSO (71) REELEX PACKAGING SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024331-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2018 (54) COMBINAÇÃO DE SISTEMA ULTRASSÔNICO E ELETROCIRÚRGICO TENDO COMPONENTES EEPROM E ASIC (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 025252-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2018 (54) APARELHO TRANSFERIDOR PARA TRANSFERÊNCIA DE UMA CORRENTE DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES DE UM APARELHO ALIMENTANDO ARTIGOS SIMILARES A HASTES PARA UM APARELHO RECEBENDO OS ARTIGOS SIMILARES A HASTES NAS MÁQUINAS DA INDÚSTRIA DE TABACO, APARELHO PARA A CONVERSÃO DE UMA CORRENTE DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES NAS MÁQUINAS DA INDÚSTRIA DE TABACO E MÉTODO PARA A TRANSFERÊNCIA DE UM ARTIGO SIMILAR A HASTE DE UM APARELHO ALIMENTANDO O ARTIGO SIMILAR A HASTE PARA UM APARELHO RECEBENDO O ARTIGO SIMILAR A HASTE POR MEIO DE UM APARELHO TRANSFERIDOR PROVIDO COM UMA RODA DE TRANSFERÊNCIA E COM RESSALTOS (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2019 025315-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2018 (54) CABEÇA DE COMBUSTÃO DE RECIRCULAÇÃO EM VÓRTICE PARA UM QUEIMADOR (71) WEBSTER COMBUSTION TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 025381-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/06/2017 (54) USO DE BACTÉRIAS DE ÁCIDO LÁCTICO PARA TRATAR OU PREVENIR PELO MENOS UMA DENTRE DEPRESSÃO PÓS-NATAL E ANSIEDADE PÓS-NATAL (71) UNIVERSITY OF OTAGO (NZ)
(21) BR 11 2019 027361-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 20/06/2018 (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO DE INTERESSE DE UMA MISTURA QUE CONTÉM ESSE ÁCIDO CARBOXÍLICO DENTRE OUTROS ÁCIDOS CARBOXÍLICOS (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 000236-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000776-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FIXAR, RECARREGAR E OPERAR UMA BICICLETA ELÉTRICA (71) PBSC URBAN SOLUTIONS INC. (CA)
(21) BR 11 2020 001056-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO MULTIFOCAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001557-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2018 (54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE RETORNO DE TREM (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 003680-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2018 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM INVÓLUCRO MAIS EXTERNO MELHORADO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003687-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETROPNEUMÁTICO E SISTEMA DE FREIO DE UM VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003761-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2018 (54) APANHADOR E MÉTODO PARA MANUSEAR, LOCALIZAR, PRENDER E



	LIBERAR UMA BOBINA COM UMA PEÇA DE APERTO CIRCULAR (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2020 003970-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) CARTUCHO DE FILTRO DE AR E MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004044-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) PISCINA DE ONDA (71) KELLY SLATER WAVE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004606-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2018 (54) Método para prevenir a formação de poeira ou endurecimento (71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 005473-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2018 (54) MECANISMO DE ENGRENAGEM DE TRAÇÃO, E, ACIONAMENTO DE ENERGIA ARMAZENADA DO TIPO MOLA. (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 006945-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2017 (54) UMA CONSTRUÇÃO DE CALDEIRA (71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)
(21) BR 11 2020 007385-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2018 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE VAPORIZAÇÃO USANDO UM CARTUCHO DISPENSADOR DE JATO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE VAPORIZAÇÃO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007415-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE ENDURECIMENTO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ENDURECIMENTO (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007616-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 16/10/2018 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CONDUTOR DE CABO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE CONDUTORES DE CABO (71) RICHARD MEI (US)
(21) BR 11 2020 007660-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2018 (54) FOLHA DE INSERÇÃO PARA UM DOCUMENTO ELETRÔNICO DE IDENTIFICAÇÃO SIMILAR A UM LIVRO (71) HID GLOBAL IRELAND TEORANTA (IE)
(21) BR 11 2020 007856-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE GESSO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA, USO DE UM FORMADOR DE ESPUMA, PROCESSO PARA PRODUZIR PLACAS DE GESSO E A REFERIDA PLACA DE GESSO (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(21) BR 11 2020 008587-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2018 (54) SISTEMA DE ENTREGA INOVADOR (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009994-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2018 (54) MÉTODO PARA SOLDAR UMA PEÇA DE TRABALHO E APARELHO DE SOLDAGEM (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 010174-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2018 (54) MÉTODO E CONJUNTO PARA VERIFICAÇÃO DA MONTAGEM DE UMA LENTE OFTÁLMICA EM UMA ARMAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 010512-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2018 (54) MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011036-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018



	(54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA LIMPAR LATAS DE ALUMÍNIO (71) HOUGHTON TECHNICAL CORP. (US)
(21) BR 11 2020 011793-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO APERFEIÇOADO (71) ELOPAK AS (NO) ; ELOPAK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011894-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2018 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM SURFACTANTE, E, DISPOSITIVO DE COLUNA DE DESTILAÇÃO. (71) SIRONIX RENEWABLES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012317-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2018 (54) MATERIAL COM CAMADA ANTIMICROBIANA, SUBSTRATO, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, E USO DE UMA CAMADA DE POLÍMERO PLASMÁTICO (71) BIO-GATE AG (DE)
(21) BR 11 2020 012634-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2019 (54) FERMENTO NATURAL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) PASCAL PHILIBERT (FR)
(21) BR 11 2020 012819-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2019 (54) ARTIGOS SABORIZADOS QUE TÊM UM PH REDUZIDO (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 013032-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2018 (54) RECONHECIMENTO SITUACIONAL DE SISTEMAS ELETROCIRÚRGICOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013054-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) CIMENTO ALUMINOSO (71) CALUCEM GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 013323-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 24/12/2018 (54) MOTOR ELÉTRICO (71) INTELLITECH PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2020 013396-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2019 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 013837-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2018 (54) DISPOSITIVO DA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 013924-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2018 (54) Método para preparar tolimidona (71) BUKWANG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 015001-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DE AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO (71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015376-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2019 (54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO E MÉTODOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 015620-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2018 (54) COMPOSTO DE PIRIDAZINOL COM ANEL DE CINCO ELEMENTOS SUBSTITUÍDO E SEUS DERIVADOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E APLICAÇÃO (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015704-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2018 (54) COMPOSTO DE PIRIDAZINOL SUBSTITUÍDO COM ANEL PIRIDINA, E DERIVADOS DO MESMO, MÉTODO DE PREPARO, COMPOSIÇÃO



	HERBICIDA E APLICAÇÃO (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015988-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE, E PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO FLAVORIZADO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 016000-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA LIVRE DE FORMALDEÍDO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPENSADO, E, COMPENSADO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 016481-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2019 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE BIOMASSA E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO CELULAR (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2020 016811-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2019 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CONFEÇÃO E DO PRODUTO OBTIDO (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2020 017322-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ACABAMENTO, REVESTIMENTOS RESISTENTES À CORROSÃO, MÉTODO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO RESISTENTE À CORROSÃO E SUBSTRATO METÁLICO (71) NOF METAL COATINGS EUROPE (FR)
(21) BR 11 2020 017474-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2019 (54) LÍQUIDO DE REVESTIMENTO PARA FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO ISOLANTE PARA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, E CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 018115-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2018 (54) ELETRODO, BATERIA E PACOTE DE BATERIA (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2020 018134-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) CONDUTOR IÔNICO SÓLIDO PARA CÉLULAS DE BATERIA ELETROQUÍMICAS RECARREGÁVEIS (71) HIGH PERFORMANCE BATTERY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018205-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2019 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018259-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) ADESIVO DE JUNÇÃO DE NÚCLEO TIPO FAVO COM RETARDAMENTO DE FOGO (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018312-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL CONFIGURADO PARA PRODUZIR UMA SUBSTÂNCIA INALÁVEL (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018521-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DOSE PARA UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO INJETÁVEL (71) BIOCOPRODUCTION S.A. (FR)
(21) BR 11 2020 018540-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2019 (54) ARTIGO DE FUMO COM COMPONENTE DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 018794-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 14/03/2019 (54) FILTRO PARA LINHAS MÉDICAS DE INFUSÃO (71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 018984-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) SILENCIADOR DE ESCAPE (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 019019-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL COM MOVIMENTO DE INDEXAÇÃO, CORPO DE CONTROLE E MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019188-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) PENEIRA PARA MINERAÇÃO, TELA APLICADA EM PENEIRA PARA MINERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE UMA PENEIRA PARA MINERAÇÃO (71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 019360-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) SISTEMA PARA ACIONAR PELO MENOS UMA DE DUAS OU MAIS VÁLVULAS DE MOTOR E MÉTODO PARA FORNECER RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019564-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2019 (54) SUPLEMENTO NUTRICIONAL, E, USO DE UM SUPLEMENTO NUTRICIONAL. (71) LAMINARIA GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2020 019576-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) ALIMENTO OU BEBIDA, E, MÉTODO DE TRIAGEM PARA UMA SUBSTÂNCIA DOCE (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 019731-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019



	(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA PRODUZIR EMBALAGENS VEDADAS (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019764-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2019 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR UM SUBSTRATO E PARA MELHORAR A ADESÃO DE UMA IMAGEM A UM SUBSTRATO TRATADO (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 020338-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO EMULSIONÁVEL PARA PROTEÇÃO DE CULTURAS AGRÍCOLAS E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS EM CULTURAS AGRÍCOLAS (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 020515-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2019 (54) CARTUCHO ANALÍTICO PARA TESTE DE AMOSTRA, APARELHO DE ANÁLISE ROTATIVO E MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE SOLO (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 020720-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) UM CONJUNTO DE MOTOR (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 020734-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE UM FURO DE FLUIDO EM UM POÇO (71) INTERWELL NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2020 020834-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MÓDULO FOTOVOLTAICO (71) CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA - RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (CH)
(21) BR 11 2020 021143-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2019 (54) ANEL DE FIXAÇÃO PARA TRAVA DE BATENTE DE PORTA, CONJUNTO



	DE ANÉIS, CONJUNTO DE TRAVA DE BATENTE DE PORTA E CONJUNTO DE MAÇANETA DE BATENTE DE PORTA (71) RENAULT S.A.S (FR)
(21) BR 11 2020 021239-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) ESFERAS DE ALGINATO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS (71) CLEARH2O, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021283-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA AUMENTAR SÍNTESE DE PROTEÍNA MUSCULAR, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) WORLDS GREATEST INGREDIENTS, LP (US)
(21) BR 11 2020 021671-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA ANIMAIS DE COMPANHIA PARA AUMENTAR OS NÍVEIS DE CORPOS CETÔNICOS EM UM CANINO, E SEU USO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021750-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E CONDUTOR REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021818-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM COMPOSTO 5,5-DISSUBSTITUÍDO-4,5-DI-HIDROISOXAZOL (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 021858-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2019 (54) CAPA PARA TELEFONE CELULAR QUE OFERECE REDUÇÃO PASSIVA DE RUÍDO DOS SINAIS DE ENTRADA DE ÁUDIO DO MICROFONE (71) FURTUNE AS (NO)
(21) BR 11 2020 021905-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2019



	(54) MÉTODO DE VEDAÇÃO DE EMBALAGENS REFORÇADAS, E SISTEMA PARA VEDAR EMBALAGENS REFORÇADAS (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022155-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE BEBIDA, E, MÉTODO E APARELHO PARA O PREPARO DE BEBIDAS (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 022327-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE CERA COMPREENDENDO HIDROCARBONETOS LINEARES, HIDROCARBONETOS RAMIFICADOS E HIDROCARBONETOS OXIDADOS, DISPERSÃO AQUOSA DOS MESMOS, MÉTODO PARA PRODUIR TAL COMPOSIÇÃO DE CERA E DISPERSÃO E USO DA MESMA COMO SUBSTITUIÇÃO DE CERA CARNAÚBA (71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022559-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE APRIMORAR ESTABILIDADE DE COMBUSTÃO EM UMA TURBINA A GÁS (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022721-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO UMECTANTE APRIMORADA (71) ADVANCED WETTING TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 023240-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO E SISTEMA AUXILIAR (71) WATERIO LTD (IL)
(21) BR 11 2020 023433-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM POLÍMEROS À BASE DE PROPILENO DE BAIXO PESO MOLECULAR E UM COPOLÍMERO DE MÚLTIPLOS BLOCOS DE OLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 023461-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 29/05/2019 (54) "Sistema de completamento de interior de poço e unidade de fechamento de completamento" (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 023565-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 023612-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SABOR MOLDADO, CONCENTRADO DE SABOR E CONCENTRADO DE SABOR EXTRUDADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023714-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2019 (54) ALOJAMENTO PARA PROTEGER UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 11 2020 023784-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UMA RODA DENTADA CATIVA EM UM MOTOR (71) CUMMINS INC. (US)
(21) BR 11 2020 023814-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) SISTEMA PARA A OBTENÇÃO DE METANOL, E, MÉTODO REALIZADO EM UM SISTEMA PARA A OBTENÇÃO DE METANOL (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 024067-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE UM SISTEMA INTEGRADO DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO. (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024117-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2019



	(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSPORTE PARA O TRANSPORTE DE RECIPIENTES (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024202-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2020 024459-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2019 (54) RÓTULO REMOVÍVEL POR LAVAGEM, ARTIGO, E, USO DE RÓTULO REMOVÍVEL POR LAVAGEM (71) UPM RAFLATAC OY (FI)
(21) BR 11 2020 024560-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2019 (54) PORTA DE CABINE PRESSURIZADA DE AERONAVE COM ESTRUTURA FORMADA POR VIGAS (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2020 024580-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) MEIO E BANDEJA DE POSTURA, USO DO MEIO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE OVOS DE INSETOS (71) YNSECT (FR)
(21) BR 11 2020 024972-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) MATERIAL DE EMBALAGEM REPOLPÁVEL (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 025193-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2019 (54) MÉTODO PARA DEPOSITAR CONTINUAMENTE, SOBRE UM SUBSTRATO EM MOVIMENTO (S), REVESTIMENTOS FORMADOS A PARTIR DE PELO MENOS UM METAL, SUBSTRATO DE METAL E INSTALAÇÃO DE DEPOSIÇÃO A VÁCUO (71) ARCELORMITTAL (LU)



(21) BR 11 2020 025345-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO TRÊS INICIADORES, SEU PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO, USO E MATERIAL OU COMPOSIÇÃO OBTIDA APÓS A POLIMERIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 025792-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTE COMPREENDENDO ÁCIDO CARBOXÍLICO OU SEU SAL DE METAL ALCALINO E UMA FONTE DE ÍONS FLUORETO LIVRES E SEUS USOS (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 025919-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) 2- HETEROARILOXIPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS E SEUS SAIS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS, E PLANTA, PARTE DE PLANTAS E/OU SEMENTE RESISTENTE A PRAGAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 026516-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2018 (54) DISPERSOR DE GÁS PARA GUIAR GÁS PARA DENTRO DE UMA CÂMARA, APARELHO DE SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO COMPREENDENDO TAL DISPERSOR DE GÁS E MÉTODO DE ALINHAR UM FLUXO DE GÁS EM UM DISPERSOR DE GÁS (71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)
(21) BR 11 2020 026889-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO, PARTÍCULAS DE POLÍMERO REVESTIDAS, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026921-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2019 (54) AGULHA DE SEGURANÇA DO TIPO BLOQUEIO ROTATIVO PARA CANETA DE INSULINA (71) SANDSTONE MEDICAL (SUZHOU) INC. (CN) ; GUOPING SHI (CN) ; ANTHONY SCOTT HORSTMAN (CN)



(21) BR 11 2021 000055-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2019 (54) MOINHO PARA MOAGEM DE MATERIAIS DE DIFERENTES DUREZAS E TAMANHOS DE GRÃO (71) PSP ENGINEERING A.S. (CZ)
(21) BR 11 2021 000158-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ÁGUA EM ÓLEO, SUBSTRATO E PROCESSO DE APRIMORAMENTO DA SECAGEM ENVELHECIDA DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ÁGUA EM ÓLEO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000482-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE ESTERQUAT (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 000559-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COM RETARDANTE DE CHAMA CONTENDO FOSFONATO (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(21) BR 11 2021 000596-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2019 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DA PELO MENOS UMA VÁLVULA DE ESCAPE EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UMA OU MAIS VÁLVULAS DE ESCAPE EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000954-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM MATIZ (71) HUBERGROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 000955-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM MATIZ (71) HUBERGROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001136-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 23/07/2019 (54) ALIMENTO DO TIPO CHOCOLATE (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2021 001173-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA DE EMERGÊNCIA PARA UMA PORTA DA AERONAVE QUE COMPREENDE UM MEMBRO DE RETENÇÃO COM UM GANCHO (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2021 001174-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2019 (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE UMA PORTA DE AERONAVES EM EMERGÊNCIAS, O DISPOSITIVO TENDO UM MEMBRO DE RETENÇÃO DO TIPO ALAVANCA (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2021 001175-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA DE EMERGÊNCIA PARA UMA PORTA DE AERONAVES, COMPREENDENDO UM MEMBRO OPERACIONAL TELESCÓPICO (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2021 001381-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR LINHAS DE SULCO AO LONGO DE UMA SUPERFÍCIE INCLINADA (71) OPTI-MINEZ PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2021 001421-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) SISTEMA DE REATOR, E, PROCESSO PARA TRATAR TERMICAMENTE UMA CORRENTE QUE CONTÉM HIDROCARBONETOS. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 002521-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2019 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO POR MICRO-ONDAS (71) ARCELORMITTAL (LU)



(21) BR 11 2021 002721-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2019 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SORO PARA LAVANDERIA NO CICLO DE LAVAGEM OU ENXÁGUE E USO DE UM SORO PARA LAVANDERIA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002846-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2019 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 003003-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) EMULSÃO COSMÉTICA LIVRE DE ACRILATO (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2021 003202-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2019 (54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE RECIPIENTES (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003403-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019 (54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ROTOR MICROFLUÍDICO (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004018-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2019 (54) MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE UM CONJUNTO DE DADOS DE TRELIÇA DE UMA ESCADA ROLANTE OU DE UMA ESTEIRA ROLANTE (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 004064-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2019 (54) ESTOJO PARA DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM DETECTOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 004430-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2019 (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLAS CAMADAS



(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)	
(21) BR 11 2021 004674-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO APRIMORADA DE UM ADOÇANTE (71) SÜDZUCKER AG (DE)
(21) BR 11 2021 004748-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) DISPOSITIVO PARA A REMOÇÃO SUBAQUÁTICA NO LOCAL DE LODO E/OU AREIA DO FUNDO DE UMA ÁREA PANTANOSA, E, USO DO MESMO (71) BOUDEWIJN GABRIËL VAN ROMPAY (US)
(21) BR 11 2021 004868-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2019 (54) ASSENTO DE VEÍCULO (71) MARTUR FRANCE AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS SARL (FR)
(21) BR 11 2021 004915-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2019 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE UMA VELOCIDADE DE FLUXO DE UM FLUXO DE GÁS (71) PROMECON PROCESS MEASUREMENT CONTROL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005009-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO DE ABS (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005345-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2019 (54) MÓDULO DE CONTROLE DE PRESSÃO ELETROPNEUMÁTICA CENTRAL PROJETADO COMO UNIDADE ESTRUTURAL COM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FREIO CENTRAL INTEGRADO, DISPOSITIVO DE FREIO DE SERVIÇO ELETROPNEUMÁTICO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005631-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) DISPERSÃO DE POLÍMERO EM MEIO AQUOSO, USO DE UM ADITI-VO DE POLIAMINA DILUÍVEL EM ÁGUA, E, MÉTODO PARA APER-FEIÇOAR O DESENVOLVIMENTO DE RESISTÊNCIA À ÁGUA EM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO



	(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005785-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE, E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2021 006073-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2019 (54) MÁQUINA DE TUFAGEM DE ESCOVA, E, MÉTODO DE TUFAGEM DE UM SUPORTE DE CERDAS (71) G. B. BOUCHERIE N.V. (BE)
(21) BR 11 2021 006247-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2019 (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA FABRICAR ESCOVAS. (71) GB BOUCHERIE NV (BE)
(21) BR 11 2021 006633-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE COMPOSTO EM UM ATUADOR DE FREIO E ARTIGO DE MANUFATURA (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2021 007151-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO PARA UM APARELHO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO, APARELHO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO E MÉTODO PARA TESTE DE UM CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO PARA UM APARELHO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007340-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2019 (54) PRODUTO DO TIPO GRANITO ARTIFICIAL PARA SIMULAÇÃO DE PEDRA NOBRE EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO, MÉTODO DE APLICAÇÃO E USO (71) RENATO DUARTE DE LAS CASAS (BR/MG)
(21) BR 11 2021 008413-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2019



	(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE ORGANISMOS PREJUDICIAIS (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 008418-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) APARELHO PARA SELAR UM RECIPIENTE METÁLICO, MÉTODO DE SELAGEM DE UM RECIPIENTE METÁLICO E GARRAFA METÁLICA (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008422-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MOLDAGEM REVESTIDA (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008567-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2019 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE GÁS DE PURGA PARA UM VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008672-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2019 (54) ARTIGO FOTOCRÔMICO (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2021 009492-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/11/2018 (54) MÉTODO, CÂMARA DE REAÇÃO E SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE LÍQUIDOS DE FORMA CONTÍNUA (71) PLASMA WATER SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 11 2021 009762-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE EXTRUSÃO, E ARTIGOS DE MANUFATURA PREPARADOS A PARTIR DAS MESMAS (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010083-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2019 (54) MONTAGEM DE MANILHA (71) IQIP HOLDING B.V. (NL)



(21) BR 11 2021 010187-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO, ARTIGO, E, PROCESSO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 010713-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2020 (54) CALÇAS DE PROTEÇÃO CONTRA ACELERAÇÃO, OU CALÇAS DE PROTEÇÃO CONTRA GRAVIDADE PARA PILOTOS DE AERONAVES EM QUE OCORREM ACELERAÇÕES ELEVADAS (71) PATRICK G. BEYELER (CH)
(21) BR 11 2021 010954-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2018 (54) PROCESSO DE MEDIÇÃO SEQUENCIAL DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS DE ILUMINAÇÃO DE LED E OUTROS APARELHOS CONECTADOS A UMA LINHA DE ENERGIA E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL E PREDIAL QUE UTILIZAM APARELHOS DE ILUMINAÇÃO DE LED (71) ZVONKO MAGIC (HR)
(21) BR 11 2021 011671-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM ORGANOSSILOXANO E SEU USO, REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013024-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013162-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO, ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDA E USOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 014097-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2020 (54) CATALISADOR À BASE DE NANOPARTÍCULA BIMETÁLICA, SEU USO EM HIDROGENAÇÃO SELETIVA, E UM MÉTODO PARA PRODUZIR O CATALISADOR (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 015242-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE SEGURANÇA E PROCESSO DE FREIO DE SEGURANÇA (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 016319-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) MÉTODO PARA O CONTROLE E/OU TRATAMENTO DA DOENÇA DE CITRUS GREENING OU DOENÇA DE HUANGLONGBING (HLB) EM PLANTAS DE CITRUS, ADJUVANTE AGRÍCOLA LÍQUIDO PARA USO NO CONTROLE E/OU TRATAMENTO DA DOENÇA DE CITRUS GREENING OU DOENÇA DE HUANGLONGBING (HLB) EM PLANTAS DE CITRUS E COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA (71) ORO AGRI INC. (US)
(21) BR 11 2021 016504-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) SISTEMA DE PASSAGEM DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E MÉTODOS DE USO DO MESMO (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016617-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2020 (54) APARELHO AUTÔNOMO DE INSPEÇÃO DE PLACA DE METAL, MÉTODO DE INSPEÇÃO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE METAL (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016775-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) Conjunto de matriz (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 016797-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 24/02/2020 (54) NOVO COMPOSTO DE TETRA-ARILBORATO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR COMPREENDENDO O MESMO, E, MÉTODO PARA PREPARAR HOMOPOLÍMEROS DE ETILENO OU COPOLÍMEROS DE ETILENO E ALFAOLEFINA USANDO O MESMO (71) SABIC SK NEXLENE COMPANY PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 017102-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2020 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DE DESGASTE EM MÁQUINAS DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 017276-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2020 (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTO TRICÍCLICO E INTERMEDIÁRIO DO MESMO (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2021 017295-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2019 (54) Processo para produção de silício metalúrgico (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2021 017351-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AGLOMERADOS CONTENDO SILÍCIO METÁLICO (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2021 017880-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2019 (54) ALIMENTO À BASE DE CHOCOLATE E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018097-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2020 (54) COMPONENTE DE UMA TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA E USO DE UM REVESTIMENTO (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 018212-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 30/05/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018278-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2020 (54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA TENDO UM CONECTOR ELÉTRICO MÓVEL (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018428-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2019 (54) SISTEMA DE ESPREMER FRUTAS (71) ZUMMO INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2021 019458-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO, CAMADA DE FILME E MÓDULO FOTOVOLTAICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019488-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2019 (54) PROCESSO PARA PREVENÇÃO DA DEGRADAÇÃO E DA DEGENERAÇÃO DE TECIDOS USADOS EM BIOPRÓTESE (71) MERIL LIFE SCIENCES PVT LTD (IN)
(21) BR 11 2021 019529-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO, CAMADA DE FILME E MÓDULO FOTOVOLTAICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 020449-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) MÉTODOS PARA REPARAR E PARA RECICLAR UM FILME ELASTOMÉRICO OU UM ARTIGO COMPREENDENDO O MESMO, E USO DE LÁTEX DE POLÍMERO OU DE COMPOSIÇÃO DE LÁTEX COMPOSTA (71) SYNTHOMER SDN. BHD. (MY)
(21) BR 11 2021 020767-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2020 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE ANALITO (71) ALIGNED GENETICS, INC. (KR)



(21) BR 11 2021 021021-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) MÓDULO DE MONITORAMENTO DE INJEÇÃO E PROCESSO PARA CALCULAR UMA QUANTIDADE REAL DE MEDICAMENTO EJETADA OU INJETADA A PARTIR DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE CANETA (71) BIOCOPRODUCTION S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 021129-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2020 (54) VASO DE REAÇÃO DE ALTA TEMPERATURA, PLANTA E MÉTODO (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 021842-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2020 (54) SUSPENSÃO AQUOSA E PROCESSOS PARA PREPARAR A SUSPENSÃO AQUOSA E PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 022144-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2020 (54) SILOXANOS MODIFICADOS COM POLIÉTER COMO AGLUTINANTES DE PÓ PARA SEMENTE (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022265-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2020 (54) MÓDULO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA UM SISTEMA DE TRANSPORTE, UNIDADE FUNCIONAL, SISTEMA, USO E DISPOSIÇÃO (71) OPTIMA CONSUMER GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022551-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2020 (54) INSERTO DE CONDICIONAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE FRICÇÃO, DISPOSITIVO DE FRICÇÃO PARA UMA RODA E DISPOSITIVO DE FRICÇÃO PARA USO EM UM VEÍCULO (71) RFPC HOLDING CORP. (US)
(21) BR 11 2021 022970-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2020 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS BIODEGRADÁVEIS E MICROCÁPSULAS OBTIDAS DESTA MANEIRA



	(71) GEM INNOV (FR)
(21) BR 11 2021 023628-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2020 (54) EQUIPAMENTO DE PULVERIZAÇÃO DE VACINA (71) FOSHAN STANDARD BIO-TECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 024729-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DISPOSITIVO ELÉTRICO E DISPOSITIVO ELÉTRICO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 025072-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2020 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS USANDO VETOR DE MOVIMENTO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 025226-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2020 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR SUGESTÕES DE TRADUÇÃO PARA EVENTOS DE LEGENDA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025366-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) MISTURA DE CERA DE ABELHA E UM ÉSTER DE LACTILATO PARA MELHORAR A PROTEÇÃO SOLAR DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FILTROS DE UV, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 025813-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2020 (54) AQUECEDOR POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE FLUIDO EM FLUXO CONTÍNUO EM UMA MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS E MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS (71) RHEAVENDORS SERVICES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 026103-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2020 (54) MÉTODO PARA INIBIR A CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA



	(71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 026455-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2020 (54) REAGENTES CIMENTÍCIOS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E SEUS USOS (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026848-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI ESTÁVEL AO ARMAZENAMENTO, E USO DE ÁCIDOS BORÔNICOS PARA AUMENTAR SUA ESTABILIDADE AO ARMAZENAMENTO (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026855-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2020 (54) USO DE MATERIAL PARTICULADO MINERAL, E, MÉTODO E SISTEMA PARA REMOVER CÁTIOS DE METAIS PESADOS DE UM MEIO LÍQUIDO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2021 026877-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COM RETARDADOR DE CHAMA À BASE DE FOSFATO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM RETARDADOR DE CHAMA, USO DE UM COMPOSTO NO TRATAMENTO DE SUPER-FÍCIES, REVESTIMENTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE SU-PERFÍCIES (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(21) BR 11 2022 000027-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2020 (54) COMPOSTOS AGONISTAS GIPR, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 000206-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2020 (54) MÉTODO DE REFORÇO DE UM PAINEL E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAINEL COMPÓSITO QUE IMPLANTA UM TAL MÉTODO (71) SOCIETE INTERNATIONALE POUR LE COMMERCE ET L'INDUSTRIE (FR) ; ASCODERO PRODUCTIQUE (FR)



(21) BR 11 2022 000292-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2020 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO IMPLEMENTADO POR UM DECODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO IMPLEMENTADO POR UM CODIFICADOR DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO, SISTEMA DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO, E MEIO PARA CODIFICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 000776-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2020 (54) PNEU PNEUMÁTICO, E, PORÇÃO DE BANDA DE RODAGEM (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000803-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2019 (54) USO COMBINADO DE POLIOL ÉSTERES E POLIELETRÓLITOS CATIÔNICOS COMO ADITIVOS, DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSO, REVESTIMENTO DE POLÍMERO POROSO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001073-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2020 (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 001146-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2020 (54) SEÇÃO DE TUBO EM FORMA DE ASA EXTRUDIDA, TUBO EM FORMA DE ASA, TROCADOR DE CALOR COM TUBO EM FORMA DE ASA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA SEÇÃO DE TUBO EM FORMA DE ASA (71) GRANDHOLM PRODUCTION SERVICES LTD. (GB)
(21) BR 11 2022 001883-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2020 (54) CONTRAPORCA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CONTRAPORCA (71) SF HANDELS- UND BESITZGESELLSCHAFT MBH (DE)



(21) BR 11 2022 003100-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2020 (54) APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE ANOMALIA DE ALTO-FORNO, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE ANOMALIA DE ALTO-FORNO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE METAL QUENTE (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003320-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2019 (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 004163-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/09/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIGNINA SOLÚVEL EM SOLVENTE ORGÂNICO (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2022 004336-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2020 (54) TAMPA SUPERIOR COMBINADA DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO ENCAIXE RÁPIDO PARA UMA RÉGUA DE ENERGIA (71) JIANGSU GENERAL PROTECHT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 004394-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2019 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA E SISTEMA DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004669-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2020 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE INSPEÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE AÇO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 004726-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2020 (54) Formulação para detergentes com baixo poder de formação de espuma (71) ARKEMA FRANCE (FR)



(21) BR 11 2022 005715-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR E PURIFICAR ESTERÓIS (71) BASF SE (DE) ; BASF HEALTH AND CARE PRODUCTS FRANCE S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2022 005716-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) MÉTODO E SISTEMA DE REDUÇÃO DIRETA (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006019-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2020 (54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 006072-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2020 (54) PROCESSO PARA COLAGEM DE PEÇAS DE CARROCERIA AUTOMOTIVA E PEÇA MULTICAMADA COLADA ASSIM OBTIDA (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 006706-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/10/2020 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A RAÇÃO DIÁRIA DE ANIMAIS (71) QUANTURI OY (FI)
(21) BR 11 2022 006940-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2020 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO, DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007014-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2020 (54) MISTURAS FUNGICIDAS (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007303-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2020



	(54) DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE MATERIAL, EM PARTICULAR MATERIAL DE PLÁSTICOS (71) PURELOOP GESMBH (AT)
(21) BR 11 2022 007440-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2020 (54) CONTÊINER PLÁSTICO PARA LÍQUIDOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONTÊINER PLÁSTICO (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 007456-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2020 (54) COMPOSTO DE NICOTINAMIDA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS, USO DA COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E/OU CAPINA, USO DA COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE HERBICIDAS E MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE NICOTINAMIDA (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; FARMHANNONG CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2022 007544-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU DE CAMINHÃO COM VAZIO DE DESACOPLEMENTO E RANHURA DE VAZIO DE DESACOPLEMENTO ASSOCIADA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 008836-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2019 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE NO QUAL UM MATERIAL FLUÍVEL É ARMAZENADO (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008985-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELETROMAGNÉTICO COM GRÃOS ORIENTADOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 009866-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/11/2020 (54) ARTIGO (71) ZEPHYROS, INC. (US)



(21) BR 11 2022 010753-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) BOCAL DE VAZAMENTO REFRATÁRIO PARA UM DISPOSITIVO DE TROCA DISPOSTO NA SAÍDA DE UM VASO METALÚRGICO (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2022 011213-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) Laminado multicamadas e embalagem flexível (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 011590-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2020 (54) FORMULAÇÃO PARA UM FLUIDO FIXADOR DE TINTA, FORMULAÇÃO PARA UMA TINTA, E FORMULAÇÃO PARA UM ADESIVO (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 011618-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS E MÉTODO PARA CONTROLAR UM ORGANISMO PREJUDICIAL (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 012183-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDAR DE MATERIAIS DE QUERATINA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 013131-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2021 (54) SENSOR FISIOLÓGICO PARA MEDIÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO, E, MÉTODO PARA PRENDER UMA MEMBRANA PERMEÁVEL (71) SENSOCURE AS (NO)
(21) BR 11 2022 016460-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2021 (54) IMINA DE POLIALQUILENO ALCOXILADA OU POLIAMINA ALCOXILADA, USO DA IMINA DE POLIALQUILENO ALCOXILADA OU POLIAMINA ALCOXILADA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA IMINA DE POLIALQUILENO ALCOXILADA OU POLIAMINA ALCOXILADA, E, DETERGENTE PARA ROUPA, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, PRODUTO PARA CUIDADOS DOMÉSTICOS E TÊXTEIS, FORMULAÇÃO COSMÉTICA,



	QUEBRADOR DE EMULSÃO DE ÓLEO BRUTO, DISPERSÃO DE PIGMENTO PARA TINTAS DE JATO DE TINTA, FORMULAÇÃO PARA GALVANOPLASTIA, COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA E/OU DISPERSANTE PARA FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 016702-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO, AGENTE DE CONTROLE DE FORMAÇÃO DE ESPUMA, E MÉTODO PARA CONTROLAR O DESEMPENHO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA DE UMA COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 018308-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2021 (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR E DISPOSITIVOS PARA DETERMINAÇÃO DE DIMENSÕES E DISTÂNCIAS DE PARTICULARIDADES DA CABEÇA (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 019400-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2021 (54) FORMULAÇÕES PESTICIDA, FUNGICIDA E HERBICIDA COMPREENDENDO TENSOATIVO (71) VULPES AGRICULTURAL CORP. (US)
(21) BR 11 2022 019452-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2021 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MINÉRIO SINTERIZADO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 022206-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2021 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR O SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA DISPOSITIVOS ETHERNET E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ECOGREEN SOFT SPRL (BE)
(21) BR 11 2022 022560-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2021 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE ROCHA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR



	(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2022 022579-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2021 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE ROCHA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2022 023543-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2021 (54) REVESTIMENTO PARA ASSENTO SANITÁRIO (71) RICARDO POCAI (BR/PR)
(21) BR 11 2023 000383-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2021 (54) INSTRUMENTO DE ACESSO VASCULAR E DISPOSITIVOS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 002800-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2021 (54) ANTICORPOS ANTI-A2AP, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEUS USOS, CONJUGADO DE ANTICORPO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E COMBINAÇÃO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2023 008316-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2021 (54) VARIANTE DE GLUTAMATO-CISTEÍNA LIGASE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GLUTATIONA USANDO A MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2023 015399-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/02/2022 (54) MÉTODO PARA A LIQUEFAÇÃO DE NIÓBIO E DE TÂNTALO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE NIÓBIO E UMA SOLUÇÃO DE TÂNTALO (71) FUKUOKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2023 018066-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2022 (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE SIALO-OLIGOSSACARÍDEOS



	(71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 12 2017 025025-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2015 (54) MÉTODOS PARA INTERAÇÃO ENTRE UM TERMINAL E UM DISPOSITIVO DE REDE, TERMINAIS QUE INTERAGEM COM UM DISPOSITIVO DE REDE E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2017 022004-0 30/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 017300-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) ANALISADOR AUTOMÁTICO, E, MÉTODOS PARA ANÁLISE QUÍMICA, BIOQUÍMICA E/OU IMUNOBIOQUÍMICA AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS LÍQUIDAS E PARA DETERMINAR UM ANTÍGENO POR MEIO DE UM IMUNOENSAIO HETEROGÊNEO (62) BR 11 2020 000403-0 13/07/2018 (71) MEON MEDICAL SOLUTIONS GMBH & CO KG (AT)
(21) BR 12 2021 005784-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES E MISTURAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS, E MÉTODO PARA CONTROLE FÚNGICO EM CEREAIS (62) BR 11 2016 015155-0 30/12/2014 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 005857-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES E MISTURAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS, E MÉTODO PARA CONTROLE OU PREVENÇÃO DE ATAQUE FÚNGICO EM UMA PLANTA (62) BR 11 2016 015157-7 30/12/2014 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 001798-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2017 (54) ARRANJO DE LAVATÓRIO (62) BR 11 2019 023127-7 17/05/2017 (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)
(21) BR 12 2022 005119-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2017



	(54) COMPOSTOS ESTERÓIDES NEUROATIVOS C17, C20 E C21 SUBSTITUÍDOS, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, SEUS USOS E KITS (62) BR 11 2019 000578-1 11/07/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005194-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) SENSOR DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS, E, MÉTODO DE FABRICAR UM MEDIDOR DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005207-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) SENSOR DE ALETA DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS, E, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE ACOPLADOR DE ALETA PARA UM SENSOR DE ALETA DE FLUXO CORIOLIS (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005242-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) SENSOR DE ALETA DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS, E, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE ACOPLADOR DE ALETA PARA UM SENSOR DE ALETA DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005251-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) SENSOR DE ALETA, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE BASE BALANCEADA, MÉTODO DE USAR UM MEDIDOR DE ALETA, E, MÉTODO DE USAR UM SENSOR DE ALETA (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2022 016681-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2018 (54) APARELHO INTEGRADO, USO DE UM DISPOSITIVO E SOLUÇÃO AQUOSA ESTÁVEL DE LEUCOÍNDIGO (62) BR 11 2019 018490-2 10/08/2018 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)



(21) BR 12 2022 016713-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) CARTUCHO DE FILTRO DE AR E MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR (62) BR 11 2020 003970-5 30/08/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2022 017214-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2018 (54) CARTUCHO DE FILTRO PARA UMA MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR (62) BR 11 2020 010512-0 27/11/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2022 018605-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2014 (54) CONCEITO PARA COMPACTAÇÃO DE FAIXA DINÂMICA COMBINADA E PREVENÇÃO DE RECORTE GUIADO PARA DISPOSITIVOS DE ÁUDIO (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 018642-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2014 (54) CONCEITO PARA COMPACTAÇÃO DE FAIXA DINÂMICA COMBINADA E PREVENÇÃO DE RECORTE GUIADO PARA DISPOSITIVOS DE ÁUDIO (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 023643-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2018 (54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO E PROCESSAMENTO EXATOS DE TÊXTEIS OU DE PEÇAS DE ADAPTAÇÃO (62) BR 11 2019 020479-2 03/04/2018 (71) SCHMALE-HOLDING GMBH & CO. (DE)
(21) BR 12 2022 024478-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2021 (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR E DISPOSITIVOS PARA DETERMINAÇÃO DE DIMENSÕES E DISTÂNCIAS DE PARTICULARIDADES DA CABEÇA (62) BR 11 2022 018308-9 15/03/2021



(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 12 2022 025886-7 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 18/04/2017

(54) DNA GENÔMICO DE ALGODÃO E DNA QUIMÉRICO QUE COMPREENDE UM DNA EXÓGENO

(62) BR 11 2018 071457-7 18/04/2017

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

(21) BR 12 2022 025892-1 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 18/04/2017

(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO ELITE EE-GH7 EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS, PAR DE INICIADORES ADEQUADO PARA USO EM UMA DETECÇÃO ESPECÍFICA DO EE-GH7, SONDA ESPECÍFICA, KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO ELITE EE-GH7 EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS, MÉTODO PARA DETERMINAR O ESTADO DE ZIGOSIDADE DE UMA PLANTA, MATERIAL VEGETAL OU SEMENTE COMPREENDENDO O EVENTO ELITE EE-GH7, E MÉTODO DE DETECTAR A PRESENÇA DO EVENTO ELITE EE-GH7 EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS

(62) BR 11 2018 071457-7 18/04/2017

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

(21) BR 12 2023 001810-9 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 24/05/2018

(54) MÉTODO PARA OBSTRUÇÃO SEM SONDA DE UM FURO DE POÇO OFFSHORE TENDO UM REVESTIMENTO E CIMENTO CIRCUNDANDO O REVESTIMENTO E ATRAVESSANDO UMA FORMAÇÃO E OBSTRUÇÃO DE FORMAÇÃO FORMADA IN SITU EM UM FURO DE POÇO ATRAVESSANDO UMA FORMAÇÃO

(62) BR 11 2020 020439-0 24/05/2018

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

(21) BR 12 2023 005531-4 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 07/07/2020

(54) FLUXO DE BITS CODIFICADO, DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR UM FLUXO DE BITS, MÉTODO PARA ARMAZENAR UM FLUXO DE BITS, DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE BITS, MÉTODO PARATRANSMITIR UM FLUXO DE BITS E SISTEMA PARA PROCESSAR UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2022 000292-0 07/07/2020

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



(21) BR 12 2023 010523-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2019 (54) TAMPA METÁLICA DA LATA (62) BR 11 2020 026049-5 17/06/2019 (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 12 2023 011730-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2020 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS USANDO VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2021 025072-7 15/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 011778-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2020 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS USANDO VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2021 025072-7 15/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 012387-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2020 (54) REAGENTES CIMENTÍCIOS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E SEUS USOS (62) BR 11 2021 026455-8 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 012390-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2020 (54) REAGENTES CIMENTÍCIOS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E SEUS USOS (62) BR 11 2021 026455-8 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 013029-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2020 (54) MÉTODO PARA BLINDAR ESTRUTURAS EXPOSTAS A PLASMA (62) BR 11 2021 025331-9 29/06/2020 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 014005-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2015 (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO UTILIZANDO UMA RESPOSTA



	DE ENTRADA ZERO PARA OBTER UMA TRANSIÇÃO SUAVE (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 017288-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE FEITO DE RESINA, UNIDADE DE MOLDE, E, MÁQUINA DE MOLDAGEM POR SOPRO (62) BR 11 2019 014672-5 19/10/2018 (71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 021932-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2018 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, MÉTODO PARA RECEBER UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (62) BR 11 2019 001725-9 27/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 021947-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2018 (54) USOS DE ANTICORPOS ANTI-PHF-TAU (62) BR 11 2019 019049-0 16/03/2018 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 004021-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) PREPARAÇÃO COSMÉTICA CONTRA ACNE (62) BR 11 2020 024737-5 14/06/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE) ; S-BIOMEDIC (BE)
(21) BR 12 2024 010343-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) AMOSTRADOR DE METAIS FUNDIDO APERFEIÇOADO (62) BR 10 2019 011243-3 31/05/2019 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 12 2024 011771-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2016 (54) PERFURAÇÃO PARA CÓDIGOS DE VERIFICAÇÃO DE PARIDADE DE DENSIDADE BAIXA (LDPC) ESTRUTURADOS



	(62) BR 11 2018 009594-0 23/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 13 2019 007740-8 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM AMORTECEDOR DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR (61) BR 10 2012 004933-3 05/03/2012 (71) COMERCIAL AUTOMOTIVA S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2014 031872-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2014 (54) Disposição construtiva aplicada em concentrador de minério (71) CORDOVAL GERALDO DA CRUZ (BR/MG)
(21) BR 20 2017 011992-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2017 (54) CONJUNTO DE BASE E SUPORTE PARA BERÇO, COM SISTEMA ARTICULÁVEL DE AJUSTE DE ALTURA E COMPACTAÇÃO (71) REINALDO DUQUE (BR/SP)
(21) BR 20 2018 070258-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2018 (54) FAIXA PARA SMARTPHONES (71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 20 2019 001025-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A REGISTRO DE PASSAGEM DE ÁGUA E TORNEIRA (71) JUAREZ JOSE COIMBRA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 014121-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2019 (54) DISPOSITIVO SINALIZADOR, INTRODUIDO EM BAÚ DE MOTOCICLETA (71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016568-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM ESPINGARDA CALIBRE 36 COM MIRA A LASER (71) ERIVELTON ERMELINDO DOS REIS (BR/MG)



(21) BR 20 2019 018653-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/09/2019 (54) CHIP RFID UHF PARA RASTREAMENTO VEICULAR (71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 019124-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2019 (54) ALOJAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE LÍQUIDO PARA SEPARAÇÃO DE UM LÍQUIDO DE UMA MISTURA DE GÁS-LÍQUIDO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 20 2019 020904-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ARTICULAÇÃO PARA PORTÃO MULTIUSO (71) MECALOG LOGÍSTICA LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022984-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2019 (54) GERADOR ELÉTRICO DE INDUTOR DE POLOS OSCILANTES (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2019 023235-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DÍNAMO (71) JOSÉ GOUVÊA DE ARAUJO (BR/GO)
(21) BR 20 2019 027507-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) CONJUNTO E KIT DE SEGURANÇA PARA SUSPENSÃO DE AUTOMÓVEIS (71) JOAREZ BERNARDES (BR/PR)
(21) BR 20 2020 003442-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) DISPOSITIVO PARA TESTAR AS TENSÕES DE UMA TOMADA (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 004893-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2020 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROTOR COM MECANISMO PARA



	PROCESSAMENTO CRUZADO DE GRÃOS PARA RUMINANTES EM COLHEDORAS DE FORRAGENS TRACIONADAS (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024690-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETOR DE PARTÍCULAS DE GRÃOS EM GERAL (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025285-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) BICO ASPERSOR MULTIDIRECIONAL PARA BORRIFADOR (71) AIRHAIR SOLUTIONS CORP (US)
(21) BR 20 2021 013142-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2021 (54) CORTADOR ELÉTRICO ACIONADO POR MOTOR DE ROTOR EXTERNO SEM ESCOVAS (71) WUHAN SHERNBAO PET PRODUCTS MANUFACTURING CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2022 019693-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA DE DESGASTE COM AMORTECIMENTO DE BORRACHA (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(21) BR 20 2023 008745-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2023 (54) RAMPA DE ACESSO PARA PISO MODULAR (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 20 2023 012042-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2023 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA REVESTIMENTO DE PVC EM GRADEADOS POR TERMOFUSÃO (71) JOSE FERNANDO PALARO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026661-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2023 (54) PERFIL MATA JUNTA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL



(71) ELIZA PEREZ CASASCO (BR/ES)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2021 010827-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 30/09/2019

(54) PAINEL DECORATIVO, EM PARTICULAR UM PAINEL DE PISO, PAINEL DE TETO OU PAINEL DE PAREDE E COBERTURA DECORATIVA, EM PARTICULAR UMA COBERTURA DE PISO DECORATIVA, COBERTURA DE TETO DECORATIVA OU COBERTURA DE PAREDE DECORATIVA

(71) I4F LICENSING NV (BE)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2024 005817-3 Y1

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 25/03/2024

(54) APERFEIÇOAMENTO EM CHASSI DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2018 068937-8 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 29/03/2017

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM RECEPTOR PARA RECEBER DADOS DE ANALITO, RECEPTOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) KAI-OLIVER SCHWENKER; CARSTEN MÜGLITZ; ANDREAS HUBER-TOTH; FELIX BOOTZ

Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2018 005092-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/03/2018 (54) ESTRUTURA DE MEMBRO DE FECHO DE VEÍCULO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2801.
(21) BR 10 2019 005377-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 19/03/2019 (54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO DE VENTONHA DE COLHEITADEIRA COMBINADA, E, COLHEITADEIRA COMBINADA (71) DEERE & COMPANY (US) Retifica-se o deferimento da RPI nº 2801 de 10/09/2024 por ter sido efetuado com incorreção.
(21) BR 11 2020 021668-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/04/2019 (54) FECHO (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) Referente à RPI 2800 de 03/09/2024.
(21) BR 11 2021 007543-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 28/10/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM AGENTE DE ESTABILIZAÇÃO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE BIODIESEL, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO DE BIODIESEL, COMBUSTÍVEL DIESEL E USO DE LIGNINA DESPOLIMERIZADA COMO UM AGENTE DE ESTABILIZAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE BIODIESEL (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)



Retifique-se para correção do quadro 1

(21) BR 11 2021 020392-3 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 11/04/2019

(54) MÉTODO DE CONTROLE DA ORIENTAÇÃO DE UM POÇO

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

retificação do quadro 1

(21) BR 21 2021 007812-1 U2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/12/2018

(54) BOMBA DE DIAFRAGMA ELÁSTICO

(71) DONGGUAN MINGCHUANGYOU SHANG ELECTRONIC TECHNOLOGY

CO., LTD (CN)

Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2801, de 10/09/2024.

(21) BR 21 2021 008247-1 U2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 31/10/2019

(54) FIXADOR

(71) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)

Retificação do deferimento notificado na RPI 2802 de 17/09/2024.



Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2015 019222-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/08/2015 (54) EQUALIZADOR CEGO, DIRECIONADO À DECISÃO RADIAL, COM PASSO DE ADAPTAÇÃO VARIÁVEL (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(21) BR 10 2017 006630-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/03/2017 (54) PRODUÇÃO DE RAMNOLIPÍDEOS POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA ESTÁTICA EM SUPORTE DE MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2017 006862-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2017 (54) SISTEMA GERENCIADOR E IDENTIFICADOR ASSOCIADO A DISPOSITIVOS INTERATIVOS (71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2017 019180-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2017 (54) IDENTIFICAÇÃO DE NÓS DE TRACERROUTE E DISPOSITIVOS ASSOCIADOS (71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)

(21) BR 10 2018 013464-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/06/2018 (54) PROCESSO DE ADESIVAÇÃO/TRANSFER DECORATIVO PARA PVC (71) BATURRO'S CONFECÇÕES E IMPRESSOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014169-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/07/2018 (54) QUEROSENE CREMOSO (71) ASELMA TEREZINHA MAGALHAES (BR/PR)
(21) BR 10 2018 067785-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/09/2018 (54) PAINEL DESLIZANTE OU PIVOTANTES PARA ENVIDRAÇAMENTO DE JANELAS, VARANDAS, SACADAS, TERRAÇOS E CONGÊNERES A PARTIR DE QUADRO ESTRUTURAL DE PERFIL DE ACABAMENTO (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 072978-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/11/2018 (54) ESTAÇÃO DE DESSALINIZAÇÃO POR PROCESSO DE DESTILAÇÃO (71) SERGIO CHWAL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074444-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SISTEMA ROBÓTICO DE PESAGEM (71) AGILLE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME (BR/DF)
(21) BR 10 2018 075263-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/12/2018 (54) MECANISMO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DE PORTAS CORREDIÇAS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS (71) HUGO VALENTINO GERVASIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075779-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) BEBIDA PROBIÓTICA DE LICHIA E ERVA-MATE E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077081-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO ÓLEOS



	VOLÁTEIS E RAÇÃO COMPREENDENDO TAL COMPOSIÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004292-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/03/2019 (54) CHOCOLATE BRANCO, AO LEITE OU AMARGO ENRIQUECIDO COM ERVA-MATE (ILEX PARAGUARIENSIS) PENEIRADA, REFINADA OU ULTRA REFINADA (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004364-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2019 (54) EQUIPAMENTO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA CONTÍNUA E AUTOSSUFICIENTE (71) WILLIAM DOMINGOS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004811-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/03/2019 (54) FORMULAÇÃO BIOINSETICIDA À BASE DE DIPTERYX ALATA (FABACEAE) E CROTON FLORIBUNDUS (EUPHORBIACEAE) PARA CONTROLAR FORMIGAS CORTADEIRAS DOS GÊNEROS ATTA E ACROMYRMEX (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2019 007703-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/04/2019 (54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE UMA CARGA EM UM VEÍCULO, PLATAFORMA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) PANTHER IMPLEMENTOS E PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 008196-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE POLIDOCANOL BIOADESIVO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM FORMA DE ESPUMA TIPO MOUSSE E SEU USO NO TRATAMENTO DE SAFENAS E VARIZES (71) BETHÂNIA ALVES FIGUEIREDO (BR/MG) ; TIAGO DE CARVALHO OLIVEIRA (BR/MG) ; OLIVEIRO MATIAS NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 009006-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/05/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO SUCO MISTO DE ACEROLA E



	CIRIGUELA COM PROBIÓTICO EM PÓ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 015537-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/07/2019 (54) NANOFORMULAÇÃO DESENVOLVIDA À BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA PARA USO TÓPICO EM PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO ASSOCIADO COM LASER (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2019 021486-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/10/2019 (54) BANDEJA GIRATÓRIA ELÉTRICA PARA DECORAÇÃO DE BOLOS (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023441-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/11/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM EQUIPAMENTO PARA MATURAÇÃO DE ALIMENTOS (71) PEDRO FERREIRA GIOVANNONE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023554-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MALAS DE VIAGENS, FRASQUEIRAS, BOLSAS E OBJETOS ASSEMELHADOS PARA FINS DE PERSONALIZAÇÃO DOS MESMOS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CASCOS PARA REFERIDAS PEÇAS (71) BWS CONCERTO DE MALAS EIRELI ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000349-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/01/2020 (54) SISTEMA MODULAR DE BARRAGEM EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (71) MARCIO JUNIO DO NASCIMENTO (BR/MG) ; EDILBERTO COLARES DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001321-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/01/2020 (54) DISPOSITIVO INTRODUCIDO EM VÁLVULA SOLENÓIDE PARA PERMITIR PRESSÕES DE SERVIÇO DE ATÉ 500 KPA EM CHUVEIRO ELÉTRICO DOTADO DE SENSOR DE PRESENÇA (71) FERNANDO MESTRINER ZEDU (BR/PR)



(21) BR 10 2020 002474-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/02/2020 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RAÇÃO HIPERCALÓRICA E HIPERLIPÍDICA SOBRE ÓRGÃOS VITAIS EM CAMUNDONGOS E RATOS INDUZIDOS A ESTEATOSE HEPÁTICA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2020 003432-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/02/2020 (54) NANOCELULOSE DA CASCA DA AMÊNDOA DO CACAU PROCESSOS E PRODUÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2020 011283-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/06/2020 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BLOCO DE CANAL FRIO COM SISTEMA DE CÂMARA OPOSTA UTILIZADO EM MOLDES PARA CONFORMAÇÃO DE PEÇAS ELASTOMÉRICAS (71) ASPEM - USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021876-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/10/2020 (54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE SONORIZAÇÃO EM UTENSÍLIO DOMÉSTICO (71) CARLOS ALBERTO CALDEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006445-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/04/2022 (54) EQUIPAMENTO DE LIMPEZA, PURIFICAÇÃO E DESINFECÇÃO DE AR AMBIENTE (71) JUSCELINO MILTON VEIGA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 023667-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/11/2022 (54) PROCESSO DE SECAGEM EMPREGANDO UM SECADOR PARA A CURA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS (71) ELIOMAR WOLFLE ZENKER (BR/PR)
(21) BR 10 2023 008760-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2023 (54) FILTRO NANOCOMPÓSITO MULTIFUNCIONAL COM CAPACIDADE VIRUCIDA CONTRA CORONAVÍRUS E ANTIBACTERIANO PARA PURIFICAÇÃO E FILTRAÇÃO DO AR



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)	
(21) BR 10 2023 019535-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/09/2023 (54) AUTOMATIZAÇÃO PARA PORTAS DE CORRER (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 11 2017 014684-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/02/2016 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015958-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/01/2016 (54) MATERIAL DE BASE TRANSDERMICAMENTE ABSORVÍVEL CONTENDO COMPOSTO LÍPIDO-PÉPTIDO (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP) ; KYUSHU UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2017 025604-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/05/2016 (54) PRÉ-PROCESSAMENTO E CODIFICAÇÃO DE PIXEL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 006039-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/02/2016 (54) TERAPIA ADJUVANTE COM 25-HIDROXIVITAMINA D E ARTIGOS PARA A MESMA (71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (KY)
(21) BR 11 2018 007538-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/10/2016 (54) CÉLULAS EXTERMINADORAS NATURAIS E CÉLULAS ILC3 E USOS DAS MESMAS (71) CELULARITY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074315-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/06/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUIR ÓLEO COM ÁCIDOS GRAXOS SATURADOS REDUZIDOS (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2019 007850-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/10/2017



	(54) ELÉTRODO PARA FIXAÇÃO SOBRE A PELE HUMANA (71) LEONH. LANG (AT)
(21) BR 11 2019 009971-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/11/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR O NÍVEL DE RISCO FETAL DURANTE O TRABALHO DE PARTO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR O NÍVEL ATUAL DE RISCO PARA UM FETO DURANTE O TRABALHO DE PARTO E PARA EXIBIR INFORMAÇÕES RELACIONADAS E FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO NÍVEL DE RISCO FETAL DURANTE O TRABALHO DE PARTO (71) MARK EVANS (US)
(21) BR 11 2019 012460-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2017 (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE UMA CORRENTE DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 012568-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO TACROLIMUS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INTRAOCULARES INFLAMATÓRIAS (71) NOVALIQ GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015000-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/01/2018 (54) USO DE PRIDOPIDINA PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DO X FRÁGIL (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)
(21) BR 11 2019 017701-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/02/2018 (54) FORMAS CRISTALINAS DE 1-(4-[[6-AMINO-5-(4-FENÓXI-FENIL)-PIRIMIDIN-4-ILAMINO]-METIL]PIPERIDI N-1-IL)-PROPENONA (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020969-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/04/2018 (54) CONTENÇÃO DE PASTA FLUIDA FRIA



	(71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 11 2019 027705-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/06/2018 (54) UM SISTEMA E MÉTODO COM BASE EM LUZ PARA FORMAR E TRATAR CABELOS (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 003925-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/08/2018 (54) FORMULAÇÕES DE FUNGOS FILAMENTOSOS, PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E DE UMA FORMULAÇÃO, E SISTEMA DE BIORREATOR (71) THE FYNDER GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005508-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2018 (54) POLÍMERO IÔNICO, REDE DE POLÍMERO IÔNICO, SUPORTE SÓLIDO, MEMBRANA POLIMÉRICA, USO DE POLÍMEROS IÔNICOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM OU MAIS PRODUTOS DE QUÍMICA FINA E MÉTODO PARA PRODUZIR AÇÚCARES (71) EMBION TECHNOLOGIES SA (CH)
(21) BR 11 2020 006166-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/09/2018 (54) REAGENTES DE TROCA DE HALOGÊNIO E TIOLATO/MAGNÉSIO SOLÚVEIS EM HIDROCARBONETO (71) ALBEMARLE GERMANY GMBH (DE) ; LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2020 007360-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/10/2018 (54) LINHA DE PRODUÇÃO MODULAR E PROCESSO PARA USO DA MESMA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007707-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/10/2018 (54) MELHORIA DE PRODUÇÃO DE AVE POR ADMINISTRAÇÃO DE UM BIOCONJUNTO SINTÉTICO DE MICRÓBIOS OU CEPAS PURIFICADAS DOS MESMOS (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 008564-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/10/2018 (54) COMPOSIÇÕES PARA SUBSTITUIR R-410A, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE RESFRIAMENTO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AQUECIMENTO, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE R-410A E SISTEMA (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009437-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/11/2018 (54) COMPONENTES CATALISADORES PARA POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2020 010279-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/11/2018 (54) UNIDADES, SISTEMAS E MÉTODOS DE CLASSIFICAÇÃO MODULAR (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010607-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/12/2018 (54) APARELHO DE CICLO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010940-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2018 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UMA MISTURA DE POLICARBONATO E COPOLÍMERO DE ACRILONITRILA/BUTADIENO/ESTIRENO, E, COMPOSIÇÃO COMPOSTA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011145-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2018 (54) APARELHO DE CICLO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 013340-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/12/2018 (54) PURIFICAÇÃO DE MATERIAL LIPÍDICO À BASE DE BIOMASSA (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 017007-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/02/2019



	(54) CONCENTRADO EM SUSPENSÃO, MISTURA FERTILIZANTE E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE CONCENTRADO EM SUSPENSÃO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019002-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA ROUPAS (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 002950-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/07/2019 (54) COMPOSIÇÕES ATUANDO SINERGICAMENTE PARA REDUÇÃO DE MICRÓBIOS QUE COMPREENDEM ÁLCOOL AROMÁTICO, ÉTER GLICERÍLICO E ALCANO DE BISPIRIDÍNIO E USO DESSAS COMPOSIÇÕES (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004137-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/09/2019 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE SEMENTES OLEADAS (71) BUNGE GLOBAL INNOVATION, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004649-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/09/2019 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA FORMULAÇÃO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 004724-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADOS DOMICILIARES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 008878-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/10/2019 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE E USO DE UMA LACTAMA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 014012-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/01/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDEOS QUE CONTÊM UNIDADES ESTRUTURAIS COM BASE EM GLICERÍDEOS DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS

	(71) KETOLIPX THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014015-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/01/2019 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE ÁLCOOL GRAXO DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS (71) KETOLIPX THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015945-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/02/2020 (54) ELEMENTO DE COFRAGEM E CAIXA DE CONSTRUÇÃO DE COFRAGEM (71) PASCHAL-WERK G. MAIER GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 018935-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/03/2020 (54) ADUELA DE ARREFECIMENTO DE PAREDE PARA ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 022770-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/05/2019 (54) FORMA DE CRISTAL TERMOESTÁVEL DE ALTA PUREZA DO COMPOSTO 3-ISOXAZOLIDINONA SUBSTITUÍDO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) ZHEJIANG ZHUJI UNITED CHEMICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 026119-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/06/2020 (54) SENSOR DE GÁS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SENSOR DE GÁS (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 022089-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA HETERODIMÉRICA, COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA QUE COMPREENDE A MESMA E USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA DOENÇA ASSOCIADA À MODULAÇÃO DE IL-1SS (71) R-PHARM OVERSEAS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 022206-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/02/2016 (54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-IL-23A PARA TRATAR PSORÍASE (62) BR 11 2017 014684-3 02/02/2016



	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 022212-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/02/2016 (54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-IL-23A PARA TRATAR PSORÍASE (62) BR 11 2017 014684-3 02/02/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 001727-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/03/2016 (54) ANTICORPOS, USOS E MÉTODOS (62) BR 11 2017 015880-9 03/03/2016 (71) KYMAB LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 018768-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2016 (54) USO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO ACOPLADO A UMA TOXINA PARA CONDICIONAMENTO DE UM INDIVÍDUO PARA ENXERTO, E COMPOSIÇÃO DE IMUNOTOXINA (62) BR 11 2017 021536-5 06/04/2016 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 026604-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/10/2017 (54) COLETOR DE RESÍDUOS ALIMENTARES (62) BR 11 2019 007746-4 18/10/2017 (71) NORMAN BOYLE (AU)
(21) BR 12 2023 001791-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/02/2017 (54) FORMULAÇÃO PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS ESPECÍFICOS PARA ACABAMENTOS OU BENEFICIAMENTOS INDUSTRIAIS TÊXTEIS E SEUS USOS (62) BR 10 2017 002982-4 14/02/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 12 2023 017832-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/07/2021 (54) SISTEMA DE PURGA DE AR SOB DEMANDA PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO (62) BR 10 2021 013199-3 02/07/2021



	(71) HANTECH BRASIL COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)
(21) BR 12 2024 002572-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE UM ADESIVO (62) BR 10 2019 007941-0 18/04/2019 (71) KIENLE + SPIESS GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 004341-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/10/2018 (54) CORANTES DE METINA INOVADORES (62) BR 10 2018 071059-1 11/10/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 009230-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/10/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CONFEITOS, E LINHA DE PRODUÇÃO MODULAR (62) BR 11 2020 007360-1 26/10/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 20 2019 010427-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ROLDANA (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR)
(21) BR 20 2019 013026-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/06/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MARCO TOPOGRÁFICO ANTI ARRANQUE (71) LUDWIG JANZEN (BR/PR)
(21) BR 20 2019 013329-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JANELA PARA EDIFICAÇÃO CIVIL (71) OZEIAS ANTUNES DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 016476-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/08/2019 (54) CARTÃO DE VISITA COM REALIDADE AUMENTADA (71) PABLO ADLER CORTES DOS SANTOS (BR/BA)



(21) BR 20 2019 016889-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/08/2019 (54) ANILHA ELETRÔNICA PARA USO EM ATERRAMENTO MÓVEL TEMPORÁRIO (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 022042-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DOBRÁVEL PARA CAPACETES (71) ESPEDITO DOMINGOS DE GOIS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022117-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2019 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VOLUME E CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO PARA SILOS HORIZONTAIS E VERTICAIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 023088-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/11/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM TANQUES E SIMILARES (71) CECILIA PAIS DE MELO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023812-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/11/2019 (54) CABIDEIRO PARA GUARDA-SOL. (71) EDSON MELLO DA ROSA ME (BR/RJ) ; F FISH DE FRIBURGO INDUSTRIA E COMERCIO DE ROUPAS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 026915-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022811-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/11/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA RDN - ROLO DESTORROADOR NIVELADOR (71) HERMES SUZIGAN (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011510-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 14/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO ACOPLADA EM PLANTADEIRA DE SEMENTES (71) VALTER MALAGUTTI (BR/GO)
(21) BR 20 2021 013259-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/07/2021 (54) INTRODUÇÃO DE APRIMORAMENTO EM COLHEITADEIRA DE FEIJÃO E OUTROS GRÃOS (71) VALTER MALAGUTTI (BR/GO)
(21) BR 20 2021 020267-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/10/2021 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO LUMINOSA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 20 2022 001731-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/01/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A UM CAVALETE DESLIZANTE DE CARGA E IMPACTO (71) ANTONIO JOÃO ROMAGNA (BR/ES)
(21) BR 20 2023 019387-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/09/2023 (54) TAMPA DE VEDAÇÃO DA VÁLVULA DE LINHA (71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA IRRIGACAO LTDA (BR/PE) ; EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)



Código 9.2.3 - Republicação

O INPI republica a decisão de indeferimento. A publicação anterior foi realizada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta republicação. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 11 2018 012346-3 A2

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 14/12/2016

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PESO

(71) RENATO ROMANI (US)

O presente pedido teve um parecer de indeferimento notificado na RPI nº 2797 de 14-08-2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções na introdução e quadro 1.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2016 016037-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 08/07/2016

(54) METODOLOGIA ESCRITA DIVERTIDA

(71) ADRIANA IZABEL LEISTER CHINCILLA (BR/MG) ; MICHELLE

BITENCOURT LOPES DE FREITAS (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2023 014147-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 13/07/2023

(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE PALETIZAÇÃO AUTOMÁTICO

(71) ROMILDO CAMINI (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2017 001251-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 24/07/2015

(54) ESTRUTURA DE CASCO DE NAVIO EM EXOESQUELETO

(71) PETER VAN DIEPEN (CA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2017 011978-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 11/12/2015

(54) MÉTODOS PARA CONVERSÃO DE CELULOSE EM PRODUTOS

FURÂNICOS

(71) VIRDIA, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2017 018086-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 24/02/2015

(54) BARCOS COMPACTOS MOVIDOS A PEDAL

(71) MATEUS FROIS SANTA CATARINA (BR/RJ)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 004162-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 28/02/2019
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA DE ABASTECIMENTO DE
GÁS NATURAL VEICULAR
(71) KGM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA.
(BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 007189-9 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 09/04/2019
(54) ESTRUTURA PARA ARTIGO RELIGIOSO
(71) VALCIRENE RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 009397-3 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 08/05/2019
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM RESERVATÓRIOS
DE TINTA PASSIVOS PARA USO EM CASSETES ATM
(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 012450-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 17/06/2019
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE CHOCOLATE TRÊS
CASCATAS
(71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 016354-8 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/08/2019
(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PINTAR OBJETOS
(71) DOUGLAS BRAVIN (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 025086-6 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



(22) 28/11/2019

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO INALADOR INFANTIL

(71) AMPLIFI COMUNICAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE MÍDIA LTDA. (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

O INPI homologa a desistência do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida diretamente pelo(s) depositante(s) ou solicitada por intermédio de representante com procuração específica para desistência, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2021 021530-1 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 30/01/2020
	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2022 024374-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 28/05/2021
	(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2023 003960-6 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 29/09/2021
	(71) NOVO NORDISK A/S (DK)



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 019208-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) OSCAR LUIZ ROMÃO OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 019325-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) FRANCISCA DE SOUSA BOTELHO (BR/SP) ; PAULO DE SOUSA BOTELHO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019378-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) MARCEL NISENBAUM (BR/SP) ; FERNANDA NISENBAUM (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019418-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) O CONSELHO DE SUPERVISORES DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE LOUISIANA E DA FACULDADE DE AGRICULTURA E MECÂNICA (US)
(21) BR 10 2021 019434-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) ANDRE FELIPPE JANOT MARINHO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 019451-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) VITÓRIA COMÉRCIO DE BIJUTERIAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019538-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (66) BR 10 2020 020534-0 06/10/2020



	(71) JANAINA DE ANDREA DERNOWSEK LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019539-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019605-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 019608-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 019636-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2021 (71) SAFE WATER BRASIL LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019667-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2021 (71) BIOTERYX SOLUÇÕES AUTOMATIZADAS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019726-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2021 (71) SIGMA CONSULTORIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 019791-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2021 (71) DIEGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO (BR/SP) ; THIAGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019807-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2021 (71) ELIZABETE CAPELETI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 019818-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2021 (71) MESSTECHNIK COMERCIO E INSTRUMENTAÇÕES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 019835-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2021 (71) RAQUEL DA SILVA TEIXEIRA (BR/SP)



(21) BR 11 2022 023574-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2021 (71) CERTEGO THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2022 023586-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 024715-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/06/2021 (71) CRYOMASS LLC (US)
(21) BR 11 2022 027058-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002238-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2021 (71) PERFECT DAY, INC (US)
(21) BR 11 2023 003245-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003703-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 003740-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 003955-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2023 004058-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2021 (71) SOLIDIFICATION PRODUCTS INTERNATIONAL, INC. (US)



(21) BR 11 2023 004276-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2023 004322-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 004778-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) ERMIMUM THERAPEUTICS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2023 004865-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 005196-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2023 005362-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) RUBBERGREEN INDUSTRIE (BE)
(21) BR 11 2023 005546-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005601-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 005620-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 005631-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)



(21) BR 11 2023 005634-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 29/09/2021
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005637-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/09/2021
(71) VESTARON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2023 005638-1 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 29/09/2021
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005641-1 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 29/09/2021
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005643-8 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 29/09/2021
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005650-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 29/09/2021
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005653-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/09/2021
(71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2023 005673-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 29/09/2021
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005684-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 28/09/2021
(71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)

(21) BR 11 2023 005718-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 29/09/2021
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005725-6 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 005733-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 005739-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 005741-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 005751-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 005753-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005757-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 005760-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 005798-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 005801-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) NEUExCELL THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2023 005815-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)



(21) BR 11 2023 005825-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 28/09/2021
 (71) NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2023 005840-6 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 28/09/2021
 (71) NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2023 005844-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 28/09/2021
 (71) NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2023 005845-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 29/09/2021
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005873-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 29/09/2021
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005884-8 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 30/09/2021
 (71) FGH INC. (US)

(21) BR 11 2023 005889-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 29/09/2021
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 005907-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 29/09/2021
 (71) FL2022-001, INC. (US)

(21) BR 11 2023 005929-1 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 30/09/2021
 (71) GENEROATH CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2023 005932-1 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 29/09/2021
 (71) FL2022-001, INC. (US)

(21) BR 11 2023 005936-4 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 30/09/2021 (71) GENEROATH CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 005944-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2021 (71) FCA US LLC (US)
(21) BR 11 2023 005946-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) FL2022-001, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005958-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 005984-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) DAIMLER TRUCKS NORTH AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2023 006009-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2021 (71) UBIQUITOUS ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 006077-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 008547-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) MUSIMAP SA (BE)
(21) BR 11 2023 009144-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 009441-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CHEMEX FOUNDRY SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 014563-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) GRAPHENE MANUFACTURING GROUP LTD (AU)



(21) BR 11 2024 003015-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2024 004805-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2021 (71) PIPEWAY ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2024 006369-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2021 (71) N DE ARAUJO SELLIN DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/ES)
(21) BR 13 2021 019619-9 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2021 (61) BR 10 2021 017576-1 03/09/2021 (71) PAKMATIC DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 019228-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) VICTOR LIMA BORGES (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 019296-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) JOSÉ VITOR DA SILVA (BR/MG) ; ALEXIS TRINDADE DE SOUZA (BR/MG) ; ODNIVEL RIBEIRO SÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2021 019299-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 019313-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) R. SABATINI INDUSTRIA E COMERCIO DE PUXADORES E ACESSORIOS PARA CONSTRUCAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 019320-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) DANILO SULINO SILVEIRA PINTO (BR/GO)
(21) BR 20 2021 019419-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 28/09/2021 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2021 019453-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2021 (71) MANOEL EDIGLE DA SILVA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 019516-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) PELMEX DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(21) BR 20 2021 019547-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) ODIR CUNHA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 019578-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) JAIRO LORDELO VIEIRA (BR/BA)
(21) BR 20 2021 019597-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2021 (71) PAULO CESAR ALFEU ALVES (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 019735-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2021 (71) CÉLIO VALENTIM JÚNIOR (BR/TO)
(21) BR 20 2021 019792-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2021 (71) CAROLINA DE CREDICO KORDON (BR/SP)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

(21) BR 10 2021 013657-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 10/07/2021
	(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 013660-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 11/07/2021
	(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)

(21) BR 11 2023 000188-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 11/07/2021
	(71) BETTERSEEDS LTD (IL)

(21) BR 11 2023 000455-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 10/07/2021
	(71) ICONIC THERAPEUTICS, INC. (US)

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

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

(21) BR 10 2019 001773-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2019 (71) THOONSEN TRADING (FR)
(21) BR 10 2020 021125-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2020 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC)
(21) BR 11 2019 009111-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2017 (71) INBICON A/S (DK)
(21) BR 11 2019 016036-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2018 (71) MANUS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023984-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 003573-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2018 (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2020 005108-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2018 (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005769-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008582-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/11/2018 (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 008835-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2018 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2020 008849-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2018 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 012427-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2018 (71) ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK)
(21) BR 11 2021 018721-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2020 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 11 2021 018736-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2020 (71) APERGY ESP SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019168-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2020 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 019221-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2020 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019441-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2020 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 11 2021 021457-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2020 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 022058-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2020 (71) LMAGNE INGENIERÍA LTDA. (CL) ; SOCIEDAD DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA LTDA. (CL) ; ESTUDIO, ASESORÍAS Y CAPACITACIÓN ALTOYA LTDA. (CL)



(21) BR 11 2021 022440-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2020 (71) RAICAM DRIVELINE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 024863-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025726-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2020 (71) IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 025838-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2020 (71) SIERRA SPACE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 000665-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2019 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 002220-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2020 (71) FIRST POINT A.S. (CZ)
(21) BR 12 2021 017071-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 011089-2 02/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 20 2020 025323-4 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2020 (71) SAMARA DE QUEIROZ FERREIRA BRAGA (BR/PB) ; KISSIANE DE ALMEIDA GALDINO OLIVEIRA TEIXEIRA (BR/PB)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2018 008938-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 03/05/2018
	(71) ATUALPA INCA REZENDE (BR/GO)

(21) BR 11 2020 012089-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 21/12/2018
	(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 025915-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 17/07/2019
	(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2024 018538-5 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 21/09/2015

(62) BR 11 2016 023736-6 21/09/2015

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL)

Dividido do PCT 11 2016 023736-6



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2014 002326-7 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 30/01/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE
AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2573 de 28/04/2020 por ter sido
indevida.



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2021 000405-2 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 11/01/2021

(61) BR 20 2020 011021-2 01/06/2020

(71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)

Arquivado o pedido de certificado de adição de invenção em função da mudança de natureza do pedido principal de invenção para Modelo de Utilidade, conforme publicado na RPI N° 2787 de 04/06/2024

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 2024 010391-5 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 26/07/2013

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



Código 11.21 - Arquivamento definitivo – Apresentação de um pedido posterior depositado via PCT.

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi admitido, na fase nacional brasileira, pedido posterior que o reivindica como prioridade.

(21) BR 11 2023 013609-1 A2

Código 11.21 - Arquivamento definitivo – Apresentação de um pedido posterior depositado via PCT.

(22) 17/02/2022

(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)

Arquivado definitivamente este pedido de patente, uma vez que foi admitido na fase nacional brasileira o pedido 112024013273-0 que o reivindica como prioridade.



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2015 005033-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2015 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 020708-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2016 (71) SOFTWARE E HARDWARE - SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO LTDA - ME. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 013319-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2018 (71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN) ; SORAYA TROVÃO ALBRECHT (BR/PA)
(21) BR 10 2018 069051-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/09/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 021409-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/10/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2018 002406-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/10/2016 (71) HUMABS BIOMED SA (CH)
(21) BR 11 2018 004315-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2015



(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)	
(21) BR 11 2018 067709-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/02/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 072401-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/06/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 073553-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/05/2017 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 075660-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2017 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002730-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/08/2017 (71) INTRABIO LTD (GB)
(21) BR 11 2019 011077-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/01/2017 (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2019 021827-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/04/2018 (71) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 009568-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/10/2018 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 000803-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/07/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 010663-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/12/2021 (71) NESTE OYJ (FI)



(21) BR 11 2023 018245-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2021 (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)
(21) BR 12 2023 020937-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021458-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 13 2021 024182-8 E2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2021 (61) PI 1101303-6 22/03/2011 (71) CARLA CRESCENZO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014908-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/07/2017 (71) EDSON BARBOSA FERREIRA (BR/RO)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 13 2018 011480-7 E2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 06/06/2018

(61) BR 20 2017 027986-9 22/12/2017

(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 20 2024 010666-6

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 28/05/2024

(71) EBER DE ARAUJO ELER (BR/MG) ; SEBASTIÃO GUILHERME DE OLIVEIRA NETO (BR/MG)

Não conhecida a petição nº 870240074194 de 29/08/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2023 014757-3 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 11/02/2022

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

Perda da prioridade US 63/142,274 de 27/01/2021 pela perda do prazo de 12 (doze) meses para o depósito internacional, pois o Brasil não aceita o restabelecimento do direito de prioridade previsto pelo Tratado PCT, mesmo que este tenha sido concedido na fase internacional do pedido. (Reserva do Brasil de acordo com a Regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT).



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2018 016621-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 14/08/2018 (54) SISTEMA PARA CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE MOTOCICLETA (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018016621-2 para BR202018016621-8.
(21) BR 10 2019 005894-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 25/03/2019 (54) INSTRUMENTAL MULTIFUNCIONAL PARA CIRURGIA ENDONASAL (71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMERCIO DE PRODUTOS DE SAUDE EIRELI - EPP (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019005894-3 para BR202019005894-9.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 009681-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2017 (51) H01R 13/213 (2006.01), H01R 11/11 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H01R 13/70 , H01R 13/52
(21) BR 10 2017 011227-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2017 (51) F03D 3/06 (2006.01), F03D 3/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: F03D 3/06
(21) BR 10 2019 001516-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2019 (51) E04B 1/98 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01), E04H 9/02 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04C 1/40 , E04B 2/18
(21) BR 10 2019 009350-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2019 (51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01G 25/02
(21) BR 10 2019 022528-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/10/2019 (51) A47J 39/00 (2006.01), A47F 3/00 (2006.01), A47B 31/02 (2006.01), F24C 7/06 (2006.01), A47F 10/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A47F 10/02 , A47F 3/00 , A47B 31/02 , F24C 7/06
(21) BR 10 2020 008929-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2020 (51) E04C 2/12 (2006.01), B27N 3/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04C 2/26 , A47B 13/04
(21) BR 10 2021 023606-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/11/2021 (51) F21V 23/06 (2006.01), H01R 9/00 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H01R 9/24 , H01R 9/26 , H01R 25/14 , F21V 21/34



(21) BR 10 2021 023609-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/11/2021 (51) H01R 9/00 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01), F21V 23/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: F21V 23/06
(21) BR 11 2019 027452-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/2018 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 34/30 , A61B 17/068
(21) BR 11 2020 021374-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/04/2019 (51) B42D 25/328 (2014.01), B42D 25/333 (2014.01), B42D 25/346 (2014.01), B42D 25/355 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/435 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: B42D 25/333 , B42D 25/346 , B42D 25/435 , B42D 25/328 , B42D 25/44 , B42D 25/373 , B42D 25/355
(21) BR 11 2021 024323-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2019 (51) E04H 4/00 (2006.01), B65D 88/00 (2006.01), E04H 4/06 (2006.01), A47K 3/06 (2006.01), B63B 34/00 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: E04H 4/14 , E04H 4/00
(21) BR 11 2022 002266-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2020 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/60 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 73/16 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08G 18/46 , C08G 73/10 , C08G 73/16
(21) BR 11 2022 007303-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/10/2020 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 48/685 (2019.01), B29B 17/04 (2006.01), B29B 11/02 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01), B29B 9/02 (2006.01), B29C 48/275 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/36 (2019.01), B29C 48/385 (2019.01), B29C 48/39 (2019.01), B29C 48/525 (2019.01), B29B 7/66 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29B 7/66 , B29C 48/275 , B29C 48/285 , B29C 48/385 , B29C 48/39 , B29C 48/525
(21) BR 11 2022 022560-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 10/05/2021 (51) G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/136 (2017.01), G06T 7/10 (2017.01), G06T 7/174 (2017.01), G06T 7/00 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 7/00 , G06T 7/11 , G06T 7/136
(21) BR 11 2024 005704-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2022 (51) C08J 9/32 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08J 9/00 , C08J 9/32
(21) BR 20 2020 015974-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2020 (51) A61B 17/322 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01), A61B 17/3213 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61C 3/02 , A61B 17/322
(21) BR 20 2020 022530-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/11/2020 (51) A47C 27/14 (2006.01), A47C 27/15 (2006.01), A61G 7/057 (2006.01) A Classificação Anterior era: B68G 11/04
(21) BR 20 2021 000464-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/01/2021 (51) B44B 5/00 (2006.01), B60R 13/10 (2006.01), B30B 15/26 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01) A Classificação Anterior era: B30B 9/28



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2024 004988-8

Código 15.12 - Renumeração

(22) 22/04/2022

(71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)

Pedido renumerado de BR102024004988-8 para BR112024004988-4.



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2023 025161-7	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 30/11/2023 (71) MARTINIANO DE AMORIM SILVA (BR/MG) Referente à petição nº 870240081692 de 25/09/2024 - 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, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 20 2015 010831-7 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 12/05/2015 (71) JEAN CARLOS GOMES GONÇALVES (BR/ES) Referente à petição nº 870240083980 de 01/10/2024 - 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, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 20 2020 003941-0 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 27/02/2020 (71) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO (BR/RJ) Referente à petição nº 870240074539 de 30/08/2024 - 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 a concessão de prazo adicional em virtude do ato administrativo já ter sido cumprido
(21) BR 20 2023 023502-1	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 09/11/2023 (71) LUCAS ROLANDO CORREA DA SILVA (BR/MG) Referente à petição nº 870240083659 de 30/09/2024 - 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, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.



(21) BR 20 2024 008949-4

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 06/05/2024

(71) LUCAS ROLANDO CORREA DA SILVA (BR/MG)

Referente à petição nº 870240083660 de 30/09/2024 - 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, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.



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 2019 017086-7 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 16/08/2019

(71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240059712 de 15/07/2024, por conter erro material e falta de objeto. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br
No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2024 017095-4

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 21/08/2024

(71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que o pagamento foi conciliado com atrasos por erro nos sistemas.



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 20 2023 022955-2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 01/11/2023



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2019 016980-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 15/08/2019
(71) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ (BR/RS)
O pedido foi dividido no BR122024018535-0 protocolo 870240077270 em 09/09/2024 15:54.

(21) BR 10 2022 011601-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/06/2022
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
O pedido foi dividido no BR122024018124-0 protocolo 870240075422 em 03/09/2024 13:39.

(21) BR 11 2018 068314-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 15/03/2017
(71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)
O pedido foi dividido no BR122024018798-1 protocolo 870240078340 em 12/09/2024 14:25.

(21) BR 11 2018 074815-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/05/2017
(71) ABBVIE GLOBAL ENTERPRISES LTD. (BM) ; GALAPAGOS NV (BE)
O pedido foi dividido no BR122024019066-4 protocolo 870240079219 em 16/09/2024 18:19.

(21) BR 11 2018 077257-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 15/06/2017
(71) PFIZER INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024018838-4 protocolo 870240078467 em 12/09/2024 17:00.

(21) BR 11 2019 004042-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/08/2017
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024018908-9 protocolo 870240078684 em 13/09/2024 14:59.



(21) BR 11 2019 006742-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/10/2017 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) ; ENTRINSIC HEALTH SOLUTIONS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024018467-2 protocolo 870240076863 em 06/09/2024 18:04.
(21) BR 11 2019 025476-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/06/2018 (71) AMBRX, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024018546-6 protocolo 870240077338 em 09/09/2024 16:55.
(21) BR 11 2019 027609-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/10/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024019035-4 protocolo 870240079128 em 16/09/2024 16:44.
(21) BR 11 2020 006246-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/10/2018 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122024015864-7 protocolo 870240065542 em 02/08/2024 11:45.O pedido foi dividido no BR122024015868-0 protocolo 870240065553 em 02/08/2024 12:07.
(21) BR 11 2020 007470-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/10/2018 (71) BIONTECH SE (DE) O pedido foi dividido no BR122024018326-9 protocolo 870240076214 em 05/09/2024 15:26.O pedido foi dividido no BR122024018337-4 protocolo 870240076291 em 05/09/2024 16:39.
(21) BR 11 2020 013679-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/01/2019 (71) ICONIC THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024018245-9 protocolo 870240075894 em 04/09/2024 17:26.
(21) BR 11 2020 017365-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/02/2019 (71) SYMRISE AG (DE)



	O pedido foi dividido no BR122024018611-0 protocolo 870240077654 em 10/09/2024 14:54.
(21) BR 11 2021 017037-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/02/2020 (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ) O pedido foi dividido no BR122024014908-7 protocolo 870240061183 em 19/07/2024 16:28.
(21) BR 11 2021 023295-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/05/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024015003-4 protocolo 870240061763 em 22/07/2024 17:08.
(21) BR 11 2022 000993-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/07/2020 (71) ESPERVITA THERAPEUTICS, INC (US) O pedido foi dividido no BR122024018347-1 protocolo 870240076321 em 05/09/2024 16:59.
(21) BR 11 2022 001255-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/07/2020 (71) GENZYME CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122024014725-4 protocolo 870240060541 em 18/07/2024 10:51.
(21) BR 11 2022 002444-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/08/2020 (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024018480-0 protocolo 870240076929 em 07/09/2024 17:11.
(21) BR 11 2022 003589-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/07/2020 (71) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR) ; ABL BIO, INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122024015560-5 protocolo 870240064154 em 29/07/2024 19:27.
(21) BR 11 2022 010959-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/12/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023025289-6 protocolo 870230106032 em



01/12/2023 14:41.

(21) BR 11 2022 013582-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/12/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122024018306-4 protocolo 870240076140 em 05/09/2024 14:22.
(21) BR 11 2022 015111-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/08/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024017792-7 protocolo 870240074226 em 29/08/2024 15:23.O pedido foi dividido no BR122024017793-5 protocolo 870240074228 em 29/08/2024 15:26.O pedido foi dividido no BR122024017796-0 protocolo 870240074233 em 29/08/2024 15:33.O pedido foi dividido no BR122024017798-6 protocolo 870240074239 em 29/08/2024 15:37.O pedido foi dividido no BR122024017801-0 protocolo 870240074244 em 29/08/2024 15:40.O pedido foi dividido no BR122024017802-8 protocolo 870240074247 em 29/08/2024 15:43.O pedido foi dividido no BR122024017804-4 protocolo 870240074251 em 29/08/2024 15:47.
(21) BR 11 2022 025830-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/09/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024017108-2 protocolo 870240071586 em 21/08/2024 15:00.O pedido foi dividido no BR122024017111-2 protocolo 870240071590 em 21/08/2024 15:05.O pedido foi dividido no BR122024017115-5 protocolo 870240071601 em 21/08/2024 15:16.O pedido foi dividido no BR122024017118-0 protocolo 870240071606 em 21/08/2024 15:21.O pedido foi dividido no BR122024017119-8 protocolo 870240071613 em 21/08/2024 15:27.
(21) BR 11 2023 001750-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/08/2021 (71) SYNTHEKINE, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024016283-0 protocolo 870240067582 em 08/08/2024 17:51.
(21) BR 11 2023 004573-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/09/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024018564-4 protocolo 870240077422 em 09/09/2024 18:48.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2015 033039-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2015 (43) 04/07/2017 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROPARTÍCULAS MATRICIAIS DE PRÓPOLIS (EXTRATO SECO), MICROPARTÍCULAS MATRICIAIS DE PRÓPOLIS (EXTRATO SECO) OBTIDAS, FORMULAÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS E SEUS USOS (73) APIS FLORA INDL. COML. LTDA. (BR/SP) (72) ANDRESA APARECIDA BERRETTA E SILVA; ANTÔNIO CARLOS MEDA; MANOEL EDUARDO TAVARES FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018512-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (43) 19/02/2019 (51) G01N 33/52 (2006.01) (54) UTILIZAÇÃO DE FLAVONÓIDES E/OU XANTONÓIDES DO CAPIIM DOURADO (SYBGONANTHUS NITENS) PARA SISTEMAS DE DIAGNÓSTICOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) WIDO HERWIG SCHREINER; LEONARDO BERLIM SCHNEIDER; LEONARDO FOTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais



(11) BR 10 2016 023349-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (43) 02/05/2018 (51) F25D 25/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUPORTE AUTO AJUSTÁVEL PARA COMPARTIMENTOS MÓVEIS DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) RAFAEL DA CUNHA SCHMIDT; SANKET V PHALAK; RAHUL S DUDHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 024362-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2016 (43) 02/05/2018 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61F 5/445 (2006.01) (54) CATETER PARA ESTOMAS INTESTINAIS (73) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; THOMAZ JEFFERSON MASSANEIRO (BR/PR) (72) THOMAZ JEFFERSON MASSANEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029858-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2016 (30) 18/12/2015 EP 15307052.9 (43) 27/06/2017 (51) H04W 88/08 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM ENLACE SEM FIO EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL INCLUINDO UMA PONTE SEM FIO, ESTAÇÃO DE PONTE SEM FIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) KOEN VAN OOST; STIJN SEGERS; FREDERIK VERWAEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 004723-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) G05B 17/02 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTO DA CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM LINHAS AÉREAS MEDIANTE A MODIFICAÇÃO DA GEOMETRIA DOS FEIXES (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(72) JHAIR STIVEL ACOSTA SARMIENTO; MARIA CRISTINA DIAS TAVARES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 006518-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/5395 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DERMATOLÓGICA CONTENDO MARBOFLOXACINA, FUROATO DE MOMETASONA E CETOCONAZOL
(73) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(72) MAIRA NETO ZAMPIER FARIAS DE SOUZA; PATRICIA FERNANDA DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 007917-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) G06T 7/70 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01), G12B 5/00 (2006.01), G01Q 70/16 (2010.01)
(54) MÉTODO DE POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO PARA MONTAGEM DE SONDAS PARA VARREDURA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA IN SITU E DISPOSITIVO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A (BR/MG) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ)
(72) LAURA PINTO COELHO AMORIM; HUDSON LUIZ SILVA DE MIRANDA; JOHNATHAN MAYKE MELO NETO; ADO JORIO DE VASCONCELOS; LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA LOPES CANÇADO; CASSIANO RABELO E SILVA; LUIZ THEMYSTOKLIZ SANCTOS MENDES; THIAGO DE LOURENÇO E VASCONCELOS; BRUNO SANTOS DE OLIVEIRA; BRÁULIO SOARES ARCHANJO; CARLOS ALBERTO ACHETE; LUIZ FERNANDO ETRUSCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 009907-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2017
(43) 04/12/2018
(51) F16K 27/06 (2006.01), F16K 31/44 (2006.01), F16K 13/00 (2006.01), F16K 5/00 (2006.01)
(54) TORNEIRA



	(73) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) (72) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019229-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (43) 26/03/2019 (51) G07F 7/08 (2006.01) (54) MÁQUINA AUTOMÁTICA DE VENDAS PARA PRODUTOS ALOJADOS EM EMBALAGENS COM ALÇA, MÉTODO DE ABASTECIMENTO DAS EMBALAGENS COM OS PRODUTOS E MÉTODO DE DISPENSA DAS EMBALAGENS COM OS PRODUTOS (73) JURACY APOIO EMPRESARIAL EIRELI - ME (BR/SP) (72) HENRY IDELSOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022148-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2017 (30) 28/10/2016 DE 10 2016 221 352.0 (43) 29/05/2018 (51) F02F 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PISTÃO (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) KLAUS KELLER; RAINER SCHARP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027886-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) E21B 43/36 (2006.01), B01D 45/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01) (54) VASO SEPARADOR SUBMARINO (73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) (72) ANDERSON MOITA WITKA; HERMES MACHADO; HUEI SUN LAI; ALEXANDRE MATHIAS BRITO; GUILHERME CORRÊA DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005683-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/03/2018 (30) 31/03/2017 US 15/476,491 (43) 18/12/2018 (51) B64D 13/00 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, E, MÉTODO PARA DISTRIBUIR FLUXOS DE AR EM UM VEÍCULO AÉREO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ANNIKA E. CARDEN; ROYAL E. BOGGS; BRIAN D. HLAVKA; SIDNEY D. SHELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068687-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (30) 06/11/2017 TW 106138334 (43) 04/06/2019 (51) G04C 17/00 (2006.01) (54) RELÓGIO DE PROJEÇÃO A LASER (73) CHIA WEI HSU (TW) ; CHIA CHI HSU (TW) (72) CHIA WEI HSU; CHIA CHI HSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071127-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (30) 12/10/2017 US 15/782,656 (43) 04/06/2019 (51) B21D 51/38 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01) (54) ABA PARA USO COM TAMPAS DE LATA E TAMPAS DE LATA (73) ARDAGH METAL PACKAGING USA CORP (US) (72) MICHAEL R. GOGOLA; RANDALL G. FORREST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071299-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) G01F 23/284 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (54) RÉGUA DE NÍVEL PARA APLICAÇÃO EM RESERVATÓRIO DE SEMENTES E INSUMOS AGRÍCOLAS MISTURADOS A ELEMENTOS AGREGADOS (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) CARLOS SELEGHIM; CARLOS ALBERTO MACCAGNAN; SEBASTIÃO



	ANTONIO JACOMINE; LUCAS DE FREITAS MAXIMIANO PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074622-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2018 (30) 29/11/2017 JP 2017-229488 (43) 30/07/2019 (51) B62D 33/023 (2006.01), B62D 35/00 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) (54) SPOILER TRASEIRO DA PORTA TRASEIRA (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KAZUKI ANNO; KAZUKI TOYAMA; MASAKAZU NAKANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076463-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) C08G 65/40 (2006.01), C08G 65/48 (2006.01) (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO E MEMBRANA POLIMÉRICA INTRINSECAMENTE MICROPOROSA BASEADA EM COPOLÍMERO ESPIROBISINDÊNICO PARA SEPARAÇÃO DE GASES CO ₂ /O ₂ (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) CAIO MARCIO PARANHOS DA SILVA; LUIS ANTONIO PESSAN; MARCELA ZANON MARQUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076597-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 19/12/2017 ES EP17382863.3 (43) 05/11/2019 (51) E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (54) TORRE DE TURBINA EÓLICA COM ELEMENTOS DE REFORÇO (73) NORDEX ENERGY SPAIN, S.A.U. (ES) (72) AITOR GARDUÑO ESTEBANEZ; TERESA ARLABÁN GABEIRAS; ALEXANDRE CAL HERNANDEZ; IVÁN GARCÍA MAESTRE; JOSE LUIS ARÍSTEGUI LANTERO; JOSÉ MIGUEL GARCÍA SAYÉS; MIGUEL NÚÑEZ POLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001692-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 28/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) A01B 63/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RODAGEM PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) CARLOS ALBERTO MACCAGNAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003982-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 01/03/2018 US 62/637,096 (43) 03/09/2019 (51) A01D 47/00 (2006.01) (54) PLATAFORMA COM CONJUNTO DE REFRIGERADOR HIDRÁULICO E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JEFFREY C. TROWBRIDGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007005-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2019 (30) 11/04/2018 US 15/950,892 (43) 28/04/2020 (51) A62C 3/08 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01), B64D 37/32 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA SUPLEMENTAR E SUPRESSÃO DE INCÊNDIO EM UMA AERONAVE (73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) RICHARD A HIMMELMANN; ADAM CHATTAWAY; HARLAN HAGGE; KEVIN P. ACEVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008995-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (30) 08/05/2018 FI 20185426 (43) 12/11/2019 (51) B65H 54/10 (2006.01), B65H 65/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO DE BOBINA ÚNICA E MÉTODO PARA



	SUBSTITUIR UMA BOBINA CHEIA EM UM DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO DE BOBINA ÚNICA (73) ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT) (72) MATTI INNILÄ; JUKKA MÖNKÖNEN; TOUKO LIIKONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013324-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) A01K 39/012 (2006.01) (54) SISTEMA DE PESAGEM, CONTROLE E DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE RAÇÃO (73) LC ELETRO ELETRONICA LTDA (BR/PR) (72) LUIZ CARLOS BOARETTO JÚNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015691-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (30) 27/08/2018 US 62/723,282 (43) 05/05/2020 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01) (54) SISTEMAS DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E DE ALTERNADOR DE MÚLTIPLAS ARMADURAS DE CAMPO AXIAL, E, MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) NAGARAJA K. PAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016265-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2019 (30) 16/10/2018 EP 18200795.5 (43) 28/04/2020 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 8/173 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUZIR OU ELIMINAR RUÍDO GERADO PELOS FREIOS DE DISCO DE UM VEÍCULO MOTOR (73) FCA ITALY S.P.A. (IT) (72) RENATO BADINO; STEFANO LUCÀ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 018013-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (43) 09/03/2021 (51) A01B 59/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENGATE MODULAR PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) ASSIS STRASSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021649-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (30) 07/11/2018 JP 2018-210111 (43) 17/11/2020 (51) G01M 99/00 (2011.01), G01N 21/67 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DESCARGA (73) KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP) ; SUBARU CORPORATION (JP) (72) TAKAYUKI NISHI; SHINYA OHTSUKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023563-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) A01B 51/04 (2006.01) (54) PLATAFORMA MODULAR PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) ASSIS STRASSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024583-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) CERA AUTOEMULSIONÁVEL NÃO IÔNICA PARA DESENVOLVER EMULSÕES COM FINALIDADE COSMÉTICA E OTIMIZAR O PROCESSO DE FABRICAÇÃO (73) LEONARDO TIBIRIÇÁ CORRÊA (BR/SP) (72) LEONARDO TIBIRIÇÁ CORRÊA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 025839-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2019
(30) 21/12/2018 EM 18 215 204.1
(43) 11/08/2020
(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01)
(54) RECIPIENTE RESERVATÓRIO, CARREGADOR PARA ESTOCAR
VÁRIOS RECIPIENTES RESERVATÓRIOS E PROCESSO PARA PASSAGEM
DE UM LÍQUIDO DE UM RECIPIENTE RESERVATÓRIO PARA UM
RECIPIENTE DE REAÇÃO
(73) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(72) BIANCA HUTH; ALEXANDER KOWTUN; LARS KOSCHINAT; FRANK
MOLLENHAUER; WINFRIED STOECKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2019 026632-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2019
(43) 29/06/2021
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO APLICADO À COLHEITA DE GRÃOS DE PRODUTO
AGRÍCOLA DO TIPO PERENE
(73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(72) LAUDEVINO APARECIDO DO LIVRAMENTO; JHONATAN SANCHES
RAPINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2019 027566-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2019
(43) 06/07/2021
(51) F26B 3/24 (2006.01), B01J 8/10 (2006.01)
(54) DESAGREGADOR E SECADOR SIMULTÂNEO DE RESÍDUOS
(73) ECOBRAS GESTÃO DE ROYALTIES LTDA (BR/PR) ; FABIO
HILGEMBERG SOTTOMAIOR (BR/PR)
(72) JOSÉ CARLOS BIANCHINI SOTTOMAIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2019 028191-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(43) 06/07/2021



	(51) E05F 15/70 (2015.01) (54) AUTOMATIZADOR DE PORTÃO DESLIZANTE, BASCULANTE E OUTROS (73) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) (72) JOSÉ MARCIO RAMIREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001898-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2020 (43) 10/08/2021 (51) B65D 90/08 (2006.01), B65D 90/12 (2006.01), A61G 17/08 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO TUMULAR MÓVEL E TRANSPORTÁVEL (66) BR 10 2019 010852-5 28/05/2019 (73) ROSALVO LUIZ PANSERA (BR/SC) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 007517-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2020 (30) 17/04/2019 JP 2019-078767 (43) 02/02/2021 (51) B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE DIREÇÃO (73) DENSO CORPORATION (JP) ; JTEKT CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAHARU YAMASHITA; ATSUSHI SATO; MASATAKA OKUDA; YOSUKE YAMASHITA; SHINTARO TAKAYAMA; SHUNSUKE HIROMASA; TOSHIYUKI MIKIDA; SHOJI KUBOTA; YUJI FUJITA; KENICHI ABE; TOSHIMITSU SAKAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 012934-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (43) 04/01/2022 (51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 34/86 (2006.01) (54) MECANISMO DE AJUSTE TRANSVERSAL ANGULAR DE ESTEIRA RECOLHEDORA DE GRÃOS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS EM GERAL (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (72) ALEXANDRE APARECIDO CRESCIO; HUGO MATSUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 013881-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2020 (43) 26/10/2021 (51) A01D 43/00 (2006.01), A01D 34/53 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MÁQUINA RECOLHEDORA DE FRUTOS E GRÃOS (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (72) ALEXANDRE APARECIDO CRESCIO; IGHOR BUSNARDO COLOMBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014856-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2020 (43) 01/02/2022 (51) B04C 3/04 (2006.01), B04C 3/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE TERCEIRO ESTÁGIO COM AUTO-SANGRIA E USO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) WILSON KENZO HUIZWARA; RAFAEL DIEGO GRACZYK; EMANUEL FREIRE SANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 017358-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2020 (30) 02/09/2019 JP 2019-159260 (43) 04/05/2021 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60W 30/09 (2012.01) (54) APARELHO DE ASSISTÊNCIA PARA PREVENÇÃO DE COLISÃO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) WATARU IKE; YUMA HOSHIKAWA; RYOTA MURAKAMI; YUTO SHIMBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 006354-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2021 (30) 21/04/2020 JP 2020-075583 (43) 03/11/2021 (51) B22F 3/12 (2006.01), H01F 1/057 (2006.01) (54) ÍMÃ DE TERRAS RARAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O MESMO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NORITSUGU SAKUMA; TETSUYA SHOJI; AKIHITO KINOSHITA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 016403-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,139; 23/06/2021 US 17/355,332
(43) 07/06/2022
(51) B60C 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA BANDA DE RODAGEM DE COMPÓSITO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) JOSH AARON PHILLIPSON; CHRISTOPHER DAVID DYRLUND; DUANE THOMAS DELANEY; ELIZABETH AMELIA ROGENSKIMITCHELL; MICHAEL STEFAN SKURICH; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 020058-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2021
(30) 06/10/2020 US 17/063,770
(43) 19/04/2022
(51) B60C 11/03 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA A DETECÇÃO DE CARREGAMENTO DE PNEU NÃO PNEUMÁTICO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) WESLEY GLENN SIGLER; JOSEPH CARMINE LETTIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 021850-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(30) 12/11/2020 JP 2020-188747
(43) 24/05/2022
(51) G01G 19/393 (2006.01), G01G 21/22 (2006.01)
(54) APARELHO DE PESAGEM DE COMBINAÇÃO
(73) ISHIDA CO., LTD. (JP)
(72) MIKIO KISHIKAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 023260-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(30) 20/11/2020 NL 2026936
(43) 24/05/2022



	(51) A22B 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DEPOSIÇÃO PARA DEPOSITAR AVES DE CORTE EM UM TRANSPORTADOR DE AVES DE CORTE, UM CONJUNTO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO E MÉTODO (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) ZANOTTI, MASSIMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 000538-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2022 (43) 18/07/2023 (51) D04B 1/14 (2006.01), D06M 10/04 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MALHA SUPERIOR DE COLCHÕES POR TERMOFUSÃO (73) SANTO CIPOLONI ARELHANO (BR/SP) (72) RAPHAEL HENRIQUE CIPOLONI ARELHANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 007645-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (43) 31/10/2023 (51) A01K 45/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE COLETA EM SOLO COM SEXAGEM POR IMAGEM PARA PESAGEM (73) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR) (72) ALEX SANDRO HARTWING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 014183-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2022 (43) 23/01/2024 (51) A01K 45/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO ROBOTIZADO PARA A PESAGEM DE AVES (73) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR) (72) ALEX SANDRO HARTWIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 018917-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023



	(43) 21/11/2023 (51) C09D 4/00 (2006.01), C09D 127/00 (2006.01), C09D 1/02 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01) (54) REVESTIMENTO REFLETIVO TÉRMICO E FOTOCATALÍTICO À BASE DE ÁGUA (73) WALTERLEY NEVES (BR/SC) (72) WALTERLEY NEVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030419-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2014 (30) 05/06/2013 GB 1310031.8 (51) C12N 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PROPAGAÇÃO DE UM VÍRUS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA VACINA E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM VÍRUS ATENUADO (73) THE PIRBRIGHT INSTITUTE (GB) (72) MARK FIFE; MARK GIBSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 019721-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 28/02/2014 JP 2014-039282 (51) G01N 33/493 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A ANÁLISE DE AMOSTRA DE URINA (73) SYSMEX CORPORATION (JP) (72) AKINORI KAWAI; YUJI ITOSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019807-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 28/02/2014 JP 2014-039283 (51) G01N 33/493 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (54) MÉTODO DE ANÁLISE DE AMOSTRA DE URINA (73) SYSMEX CORPORATION (JP) (72) MASANORI KAWANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 019830-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 28/02/2014 EP 14157360.0; 05/05/2014 EP 14167066.1 (51) C07K 16/32 (2006.01) (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM ANTICORPO (73) MERUS N.V. (NL) (72) CECILIA ANNA WILHELMINA GEUIJEN; CORNELIS ADRIAAN DE KUIJF; MARK THROSBY; TON LOGTENBERG; ALEXANDER BERTHOLD HENDRIK BAKKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015341-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2016 (30) 15/01/2015 US 62/103,787 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01) (54) POLIPEPTÍDEO INSETICIDA E SEU USO, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA INIBIR OCRESCEMENTO, MÉTODO PARA CONTROLAR A INFESTAÇÃO DE INSETOS (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) STEVEN GRUVER; HEATHER KOZY; JESSICA O'REAR; BARBARA ROSEN; UTE SCHELLENBERGER; JUN-ZHI WEI; WEIPING XIE; XIAOHONG ZHONG; GENHAI ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017930-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/121,439 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE GLICOSILAÇÃO DE UMA PROTEÍNA EM UMA CÉLULA BACTERIANA, VACINAS CONJUGADAS, PROTEÍNA DE FUSÃO GLICOSILADA, E USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO COMP GLICOSILADA (73) VAXNEWMO LLC (US) (72) MARIO FELDMAN; MOHAMED ADEL NASR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 021613-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 23/04/2015 FR 1553667 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01) (54) PROMOTORES INDUZÍVEIS DE TRICHODERMA REESEI (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) CLAIRE DERLOT; SENTA BLANQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024451-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2016 (30) 18/05/2015 US 62/163,032; 08/09/2015 US 62/215,713 (51) A01N 63/02 (1980.01), C12N 11/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SÓLIDA, PRODUTO AGRÍCOLA, REVESTIMENTO DE SEMENTE, SEMENTE MELHORADA, LEITO PARA ANIMAIS, CURATIVO PARA FERIDAS OU TECIDO, MÉTODOS DE MELHORAMENTO DO RENDIMENTO DE UM PRODUTO VEGETAL E/OU ANIMAL (73) ZYMTRONIX, INC. (US) (72) STEPHANE CORGIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026645-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 12/06/2015 US 62/174939 (51) F01N 3/18 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA AQUECIMENTO ACOPLADO A UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO (73) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US) (72) DEREK MATTHEWS; TIMOTHY L. WELLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026719-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 12/06/2015 GB 1510296.5 (51) C12N 9/22 (2006.01)



(54) COMPLEXO DE RIBONUCLEOPROTEÍNA, CONSTRUTO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODOS IN VITRO PARA MODIFICAR UM DNA OU ÁCIDO NUCLEICO ALVO, PARA SILENCIAR A EXPRESSÃO DE GENE EM UM LOCUS DESEJADO, PARA MODIFICAR OU DELETAR E/OU INSERIR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS DESEJADA EM UM LOCAL DESEJADO, E, PARA DETECTAR E/OU LOCALIZAR UMA MUDANÇA DE BASE ÚNICA EM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO

(73) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)

(72) JOHN OOST VAN DER; MARTINUS JOHANNES ARNOLDUS DAAS; SERVATIUS WILHELMUS MARIA KENGEN; WILLEM MEINDERT VOS DE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000049-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2016

(30) 02/07/2015 US 14/790,908

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) SINCRONIZAÇÃO PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NAVID ABEDINI; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; PETER GAAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000194-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2016

(30) 10/07/2015 US 62/190,913

(51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/34 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)

(54) VETOR DE ADENOVÍRUS 9 DE AVE (FADV-9), MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA

(73) UNIVERSITY OF GUELPH (CA)

(72) YANLONG PEI; JAMES ACKFORD; JUAN CARLOS CORREDOR; PETER J. KRELL; ÉVA NAGY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001582-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2016

(30) 28/07/2015 US 14/811,678

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)

(54) SINCRONIZAÇÃO PARA POSICIONAMENTO DE DISPOSITIVO A DISPOSITIVO EM REDES SEM FIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NAVID ABEDINI; SHAILESH PATIL; LIBIN JIANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003174-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2016
(30) 21/08/2015 EP 15182028.9
(51) B02C 2/04 (2006.01), B02C 2/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TRITURADOR
(73) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(72) ANDRZEJ NIKLEWSKI; PAULO BARSCEVICIUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 004534-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 12/10/2015 US 14/880852; 12/10/2015 US 62/240310
(51) G01S 19/01 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G01S 19/30 (2010.01)
(54) RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) WEI YU; RICHARD G. KEEGAN; RONALD R. HATCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 005985-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2016
(30) 24/09/2015 US 62/222,867; 21/09/2016 US 15/272,125
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE CANAL PARA COEXISTÊNCIA EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHIRAG SURESHBHAI PATEL; TAO LUO; TAMER ADEL KADOUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006334-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2016
(30) 29/09/2015 RO A201500705; 08/03/2016 US 15/064,456
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR STATUS DE DISPOSITIVOS DE CAMPO E UNIDADE DE TERMINAL REMOTO PARA USO EM PLANTA DE PROCESSO
(73) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
(72) CORNELIU CINCEA; BOGDAN IONUT TOPORAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006552-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2017

(30) 03/01/2017 CN 201710002677.2

(51) G06F 3/041 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G02F 1/1345 (2006.01)

(54) PAINEL DE EXIBIÇÃO DE TOQUE E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO

(73) BEIJING BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;

BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)

(72) JINYU LI; YUE LI; YANCHEN LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 007080-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2016

(30) 08/10/2015 US 62/238,966

(51) H04W 12/04 (2021.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM PRIMEIRO NÓ DE ACESSO DE RÁDIO, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, PRIMEIRO NÓ DE ACESSO DE RÁDIO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) RASMUS AXÉN; KARL NORRMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009606-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2016

(30) 11/11/2015 US 62/254,110

(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BIBLIOTECA DE DNA E DE PREVISÃO, DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DE DOENÇA GENÉTICA

(73) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER K. RAYMOND; LEE P. LIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014820-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2016

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA MENSAGEM DE SISTEMA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, TERMINAL DE USUÁRIO DE UM



	SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LI CHAI; JIAN ZHANG; WEI QUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015839-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2017 (30) 05/02/2016 IT 102016000012297 (51) H04L 12/701 (2013.01), B60R 16/03 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE UM VEÍCULO DE RESGATE (73) IVECO MAGIRUS AG (DE) (72) GOTTHARD BÖCK; MARTIN KARREMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017088-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 22/02/2016 FI 20165137 (51) C12N 15/79 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXPRESSÃO PARA ORGANISMOS EUCARIÓTICOS (73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) (72) DOMINIK MOJZITA; ANSSI RANTASALO; JUSSI JÄNTTI; CHRISTOPHER LANDOWSKI; JOOSU KUIVANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067357-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 01/03/2016 US 62/301,899 (51) H04K 3/00 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROTEGER DADOS PESSOAIS (73) JAMES CAREY (US) (72) JAMES CAREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068410-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 14/03/2016 EP 16160149.7 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P



	33/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA REDUÇÃO DA EXPRESSÃO DE PD-L1 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) LYKKE PEDERSEN; HASSAN JAVANBAKHT; MALENE JACKEROTT; SOREN OTTOSEN; SOUPHALONE LUANGSAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068560-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2017 (30) 16/03/2016 US 62/309,177 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO, REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM MODO INATIVO, PARA DETERMINAR ESPAÇO DE BUSCA COMUM PARA RADIOSSINALIZAÇÃO NB-IOT, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURADO PARA DETERMINAR ESPAÇO DE BUSCA COMUM PARA RADIOSSINALIZAÇÃO NB-IOT DURANTE A OPERAÇÃO EM MODO INATIVO, E, NÓ DE REDE CONFIGURADO PARA DETERMINAR ESPAÇO DE BUSCA COMUM PARA RADIOSSINALIZAÇÃO NB-IOT (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) YUFEI BLAKENSHIP; YUTAO SUI; YI-PIN ERIC WANG; ASBJÖRN GRÖVLEN; HAZHIR SHOKRI RAZAGHI; XINGQIN LIN; ANSUMAN ADHIKARY; JOHAN BERGMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073317-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (51) H04W 52/14 (2009.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE POTÊNCIA E APARELHO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LILI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073393-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (30) 10/06/2016 EP 16173961.0 (51) G06V 20/80 (2022.01), G06F 21/36 (2013.01), G06F 21/44 (2013.01), G02F 1/00 (2006.01), G02F 1/355 (2006.01), G06V 30/199 (2022.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE IMAGEM E SISTEMA PARA GERAR UMA MEDIDA DE AUTENTICIDADE DE UM OBJETO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) ERIC DECOUX



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 074094-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2017
(30) 27/05/2016 US 62/342,248
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO, A EFICIÊNCIA FOTOSSINTÉTICA, A EFICIÊNCIA DE FOTOPROTEÇÃO, O RENDIMENTO QUÂNTICO E A FIXAÇÃO DE CO₂ OU A TAXA DE RELAXAMENTO DA EXTIÇÃO NÃO FOTOQUÍMICA (NPQ) EM UMA PLANTA
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) STEPHEN P. LONG; JOHANNES KROMDIJK; KATARZYNA GLOWACKA; KRISHNA K. NIYOGI; LAURIE LEONELLI; STEPHANE T. GABILLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075627-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2017
(30) 13/06/2016 IT 102016000060494
(51) B21F 23/00 (2006.01), B21D 43/10 (2006.01), B21D 43/12 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01), B65G 15/12 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS METÁLICOS
(73) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
(72) GIORGIO DEL FABRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 077503-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2017
(30) 29/06/2016 US 62/356,345
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO MODIFICADA DE 2-[3-[4-AMINO-3-(2-FLUOR-4-FENOXI-FENIL)PIRAZOLO[3,4D]PIRIMIDIN-1-IL]PIPERIDINO-1-CARBONIL]-4-METIL-4-[4-(OXETAN-3-IL)PIPERAZIN-1-IL]PENT-2-ENENITRILA
(73) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(72) ABU J. FERDOUS; MOHAMMAD R. MASJEDIZADEH; WU LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 000029-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2017 (30) 30/06/2016 GB 1611405.0 (51) A61K 47/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01) (54) CONJUGADO POLÍMERO-FÁRMACO, MÉTODOS PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O DITO CONJUGADO, BEM COMO O USO DO MESMO PARA O TRATAMENTO E/OU A PROFILAXIA DE CÂNCER (73) RS ARASTIRMA EGITIM DANISMANLIK ILAC SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI (TR) (72) RANA SANYAL; AMITAV SANYAL; MEHMET ARSLAN; BURCU SUMER BOLU; OZGUL GOK; MERVE KARACIVI; SADIK KAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002841-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (30) 12/08/2016 US 62/374,056; 05/05/2017 US 62/501,936 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) MEDIATEK INC. (TW) (72) CHIA-HAO YU; JIANN-CHING GUEY; MING-PO CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003206-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (30) 19/08/2016 GB 1614223.4 (51) G06T 7/62 (2017.01), G01B 11/24 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO MELHORADO E SISTEMA PARA A ESTIMATIVA DA MASSA DE UMA PILHA DE ESTOCAGEM (73) INTERNEK GROUP PLC (GB) (72) SERGEI FEDORENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006277-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2017 (30) 28/09/2016 PT 109638 (51) G05B 19/4062 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE CORTE (73) CHETOCORPORATION, S.A. (PT) (72) SÉRGIO DAVID TAVARES ANDRÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 007967-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2017
(30) 19/10/2016 FR 1660144
(51) B64D 47/04 (2006.01)
(54) LUZ DE POUSO DE AERONAVE COM COMUTAÇÃO DE FUNÇÃO
ESTÁTICA E USO DE UMA LUZ DE AERONAVE
(73) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE COCKPIT SOLUTIONS (FR)
(72) PHILIPPE MILLET; CLAUDE DOULE; CHRISTIAN TSAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2019 009128-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2016
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO DE
REDE, DISPOSITIVO TERMINAL E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) QI LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2019 009288-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2018
(30) 31/03/2017 JP 2017-072053
(51) B41N 3/00 (2006.01), B41N 1/14 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F
7/004 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/033 (2006.01), G03F 7/09
(2006.01), G03F 7/11 (2006.01)
(54) PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA, MÉTODO DE
PRODUÇÃO DO MESMO, LAMINADO DE PRECURSOR DE PLACA DE
IMPRESSÃO LITOGRAFICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA PARA
PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA E MÉTODO DE IMPRESSÃO
LITOGRAFICA
(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(72) SHUMPEI WATANABE; YUSUKE IKEYAMA; ATSUSHI OSHIMA; SHUJI
SHIMANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2019 009950-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2017
(30) 16/11/2016 US 62/422,787



	(51) B09C 1/02 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE POÇO DE ÁGUA - ABORDAGEM BASEADA EM TEMPO (73) SUBSURFACE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) NEIL MANSUY; STEVEN CATANIA; JOSEPH ORLANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010620-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2017 (30) 01/12/2016 FR 1661809 (51) A45D 1/06 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01), A45D 1/00 (2006.01) (54) Dispositivo para tratamento de cabelo e conjunto de dispositivo e um artigo ou uma variedade de acessórios (73) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR) (72) MARTIAL MAISONNEUVE; CÉDRIC POLLET; BAPTISTE BONNEMAIRE; XAVIER VACHERON; RÉGIS FERREYRE; STEFANIA NUZZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010948-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2017 (30) 12/12/2016 WO PCT/EP2016/080610 (51) B41J 25/304 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MARCAÇÃO, ESTEIRA, E MÉTODO PARA O AJUSTE DE UMA POSIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MARCAÇÃO DE UM CONJUNTO DE MARCAÇÃO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) RAYNIER DOUGLAS BARBOSA GOMES; DIEGO DE CARVALHO COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011064-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2017 (30) 12/12/2016 WO PCT/EP2016/080609 (51) G05B 19/418 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE ITEM DE PRODUTO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) NILTON MARCHETTO; DIEGO DE CARVALHO COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 017552-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 03/03/2017 EP PCT/EP2017/055025 (51) B41J 25/06 (2006.01), B41J 29/13 (2006.01), B41J 29/06 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE GABINETE PARA A ACOMODAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO PARA MARCAR OBJETOS, E MÉTODO PARA O MANUSEIO DE UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) EDUARDO BRASIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017818-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 22/03/2017 US 62/474,864 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) CABO ÓPTICO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHESTER J. KMIEC; MOHAMED ESSEGHIR; WENYI HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018083-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (30) 18/12/2017 KR 10-2017-0174517; 27/11/2018 KR 10-2018-0148557 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) POLÍMERO DE OLEFINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E FILME UTILIZANDO O MESMO (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) SEUL KI IM; SEUNGMI LEE; OHJOO KWON; EUNJI SHIN; KI SOO LEE; DAESIK HONG; SUNG HO PARK; YOUNGSUK YOU; JINYOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018857-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 15/03/2017 US 62/471,704; 13/03/2018 US 15/920,256 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE NOVO RÁDIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUNG LY; TAO LUO; HEECHOON LEE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019362-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (51) H04W 24/02 (2009.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA FAIXA DE DETECÇÃO PARA UM CANAL DE CONTROLE EM UM SISTEMA MULTIFEIXE, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG; HUA XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019932-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2018 (30) 24/03/2017 US 62/475,966; 24/03/2017 US 62/475,970 (51) H04L 12/433 (2006.01), H04W 48/08 (2009.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO EFICIENTE DE PRACH E ESTAÇÃO CELULAR (73) MEDIATEK INC. (TW) (72) CHIOU-WEI TSAI; GUO-HAU GAU; CHIA-HAO YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020842-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 07/04/2017 US 15/481,739 (51) A61M 25/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA FIXAR UM CATETER A UM PACIENTE (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021384-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (30) 12/06/2019 CN 201910507580.6 (51) B61L 23/14 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TREM LEVE BASEADO EM POSICIONAMENTO DE MARCADOR ELETRÔNICO (73) CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. (CN)



	(72) WANG, JIA; WANG, CHENG; WANG, PENG; CHEN, ZHIQIANG; GE, LUMING; SONG, BAODONG; WANG, YIJING; LIU, HUAICONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023931-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (30) 15/05/2017 EP 17171110.4; 27/07/2017 EP 17183453.4; 11/09/2017 EP 17190395.8; 13/10/2017 EP 17196434.9; 25/10/2017 EP 17198349.7; 25/10/2017 EP 17198368.7; 26/10/2017 EP 17198652.4; 09/11/2017 EP 17200847.6; 16/11/2017 EP 17202006.7 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) (72) STEVEN SMET; WERNER VAN INGELGEM; TOM DERYCKE; DRIES VERDUYN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025825-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 09/06/2017 FR 1755192 (51) B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/36 (2007.10), B60K 6/48 (2007.01), B60K 6/547 (2007.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), B60W 20/00 (2016.01), B60W 30/19 (2012.01), F16H 3/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE UM PONTO DE AJUSTE DE TORQUE PARA AS MÁQUINAS ELÉTRICAS (ME, HSG) DE UM GRUPO MOTOPROPULSOR (GMP) DE VEÍCULO, E, GRUPO MOTOPROPULSOR (GMP) HÍBRIDO DE VEÍCULO (73) RENAULT S.A.S. (FR) (72) BEN BELDI, NESRINE; MERIENNE, LUDOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000306-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2018 (30) 07/07/2017 FR 1756415 (51) B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/66 (2010.01), B67D 7/70 (2010.01) (54) DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO OPERACIONAL PARA UMDISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL (73) TOKHEIM UK LTD (GB) (72) LAURENT BORDIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 000654-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 10/07/2017 NL 2019220; 02/02/2018 NL 2020374 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01) (54) CÁPSULA E SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) RICHARD JOHN ANDREWS; GERBRAND KRISTIAAN DE GRAAFF; PAUL ALDERSON; CHRISTIAN SOLANO BERMEJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000928-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 17/07/2017 AU 2017902767 (51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01) (54) APARELHO PARA ALIMENTAR UMA PASTA FLUIDA DE ALIMENTAÇÃO EM UM DISPOSITIVO, APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAR PARTÍCULAS DE BAIXA DENSIDADE DE UMA PASTA FLUIDA DE ALIMENTAÇÃO, E, MÉTODO PARA ALIMENTAR GÁS E UMA PASTA FLUIDA DE ALIMENTAÇÃO EM UM DISPOSITIVO (73) TUNRA LTD. (AU) (72) KEVIN PATRICK GALVIN; JAMES EDWARD DICKINSON; TAAVI ORUPOLD; MICHAEL JAMES GARDINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001068-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 21/07/2017 IN 201711026033; 06/02/2018 US 62/626,932 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM GRÂNULO DE FERTILIZANTE DE UREIA DE SULFATO DE CÁLCIO (73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) HARRI KIISKI; ANDREW GEORGE KELLS; MOHAMED AKASHA M. KHALEEL; NILKAMAL BAG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001073-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (30) 19/07/2017 US 62/534,552; 17/07/2018 US 16/037,246



	(51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; BRYAN BIHLMAIER; JOSEPH SPATARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002411-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2018 (30) 07/08/2017 US 15/731,815 (51) A41D 13/015 (2006.01), A41D 13/05 (2006.01) (54) VISCOELASTÔMERO ADESIVO E USO DO MESMO EM RECIPIENTES DE ARMAZENAMENTO ESTABILIZADOS (73) TAK LOGIC LLC (US) (72) MATTHEW WAYNE KRIESEL; TROY BRADLEY GOODENOUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002516-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 08/08/2017 EP 17185376.5 (51) B61L 15/00 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CABOS PARA ACESSAR DADOS DE UM BARRAMENTO DE CAMPO EM MATERIAL ROLANTE (73) RAILNOVA SA (BE) (72) CHARLES-HENRI MOUSSET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002852-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2017 (51) B60T 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DEGELO PARA UM COMPRESSOR DE AR QUE POSSUI UMA VÁLVULA DESCARREGADORA DE PRIMEIRO ESTÁGIO E UMA VÁLVULA DESCARREGADORA DE SEGUNDO ESTÁGIO (73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) ERIC C. WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002885-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018



	(30) 21/08/2017 US 62/548,172 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAR IMPUREZAS DE UMA CORRENTE DE GÁS NATURAL (73) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US) (72) DAVID W. MAHER; P. SCOTT NORTHROP; SHWETHA RAMKUMAR; ROBERT D. DENTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006377-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 02/10/2017 US 62/567,075 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE CONFIGURAÇÃO DE OCASIÕES DE MONITORAMENTO, NÓ DE REDE CAPAZ DE CONFIGURAR AS OCASIÕES DE MONITORAMENTO, E, DISPOSITIVO SEM FIO CAPAZ DE MONITORAR SINAIS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ALI BEHRAVAN; SOROUR FALAHATI; HAVISH KOORAPATY; STEFAN PARKVALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008858-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (30) 17/11/2017 US 15/816.775; 12/09/2018 US 16/129.579 (51) F25D 1/00 (2006.01), F25D 3/00 (2006.01), F25D 3/02 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 17/00 (2006.01), A47B 88/00 (2017.01), B65D 81/18 (2006.01) (54) GAVETA DE DISPENSA CONTROLADA POR TEMPERATURA (73) OMNICELL, INC. (US) (72) HERBERT LAWSON FISHER; EDITH WILSON; DEAN FAMBRO; BRIAN ARNOLD; BRAD BASLER; VIHAR KAPADIA; SUNIL BELLIGUNDU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009589-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 17/11/2017 CN 201711146781.5 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO



	(73) ZTE CORPORATION (CN) (72) YIJIAN CHEN; ZHAOHUA LU; YU NGOK LI; HAO WU; BO GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009741-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 17/11/2017 AU 2017904669 (51) G01B 7/14 (2006.01), G08G 1/0962 (2006.01), B66C 15/06 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01) (54) APARELHAGEM DE PROTEÇÃO ELÉTRICA PARA MAQUINÁRIO MÓVEL, MAQUINÁRIO MOVEL E MÉTODO OPERACIONAL (73) PROTECTIVE INNOVATIONS PTY LTD (AU) (72) ROSEWARNE, KARL ROBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010595-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (30) 08/03/2018 US 62/640,252 (51) A01B 63/10 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/18 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUIDO (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) JASON STOLLER; JERMEY HODEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010903-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (30) 30/11/2017 US 62/592,676 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMA CRISTALINA DO POLIMORFO DO SAL (73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) (72) CHANG HEE PARK; SEUNG HYUN JUNG; YOUNG GIL AHN; KWEE HYUN SUH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 011204-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 07/12/2017 LU LU100534 (51) F26B 17/14 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01) (54) TREMONHA DE SECAGEM BEM COMO INSTALAÇÕES DE MOAGEM E SECAGEM QUE COMPREENDEM ASMESMAS (73) PAUL WURTH S.A. (LU) (72) LOUIS SCHMIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011740-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 12/12/2017 EP 17206678.9 (51) H01B 7/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, FIO, CABO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (73) BOREALIS AG (AT) (72) SUSANNE NILSSON; LINNÉA NILSSON; BERNT-ÅKE SULTAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012617-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 22/12/2017 ES 201731460 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA RECICLAR MEMBRANAS DE PALÁDIO (PD) SUPTADAS (73) HYDROGEN ONSITE, S.L. (ES) (72) DAVID ALFREDO PACHECO TANAKA; MARGOT ANABELL LLOSA TANCO; EKAIN FERNÁNDEZ; JON MELENDEZ; ALBA ARRATIBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012811-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 23/02/2018 US 62/634,246; 13/04/2018 EP 18167299.9 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ ESTÁVEL EM PRATELEIRA (73) FIRMENICH S.A. (CH) (72) JIAN ZHANG; RUTGER VAN SLEEUWEN; AMANDA SCHOBBER; BRIAN MACDOUGALL; FRANK FEI ZHANG; PIERRE-ETIENNE BOUQUERAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 013337-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2018
(30) 27/12/2017 US 62/610,575; 18/12/2018 US 16/224,463
(51) C01D 15/00 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01J 20/282 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE LÍTIO A PARTIR DE SALMOURA
(73) 2661881 ONTARIO LIMITED (CA)
(72) CRAIG JOHNSTONE BROWN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014131-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2019
(30) 17/01/2018 EP 18152187.3
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARTICULADA PARA LAVANDERIA
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SARAH ADAMS; NATHAN ROBERT BELL; HEATHER ELAINE COTTRELL; ALISON CUMMINS; CHRISTOPHER CLARKSON JONES; DAVID RICHARD ARTHUR MEALING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014211-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2019
(30) 17/01/2018 EP 18152121.2
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA PARA LAVANDERIA E MÉTODO PARA LAVAR TECIDO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SARAH ADAMS; NATHAN ROBERT BELL; HEATHER ELAINE COTTRELL; ALISON CUMMINS; CHRISTOPHER CLARKSON JONES; DAVID RICHARD ARTHUR MEALING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014810-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2019
(30) 22/01/2018 US 62/620,065



	(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (54) Inibidores de endonuclease dependentes de capa, composição farmacêutica compreendendo o referido composto e uso dos mesmos (73) TAIGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (TW) (72) MING-CHU HSU; CHU-CHUNG LIN; HUNG-CHUAN CHEN; CHIAYN CHIANG; CHI-FENG YEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016877-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (51) B63B 21/50 (2006.01) (54) TENSIONADOR DE UM CABO DE AMARRAÇÃO DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE (73) VICINAY MOORING CONNECTORS, S.A. (ES) (72) NAGORE ABRISKETA LOZANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017553-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2019 (30) 28/02/2018 US 62/636,408; 15/02/2019 US 16/277,224 (51) G01N 27/404 (2006.01) (54) CONJUNTO DE JANELA DE SENSOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO (73) ROSEMOUNT INC. (US) (72) ANDREW S. DIERKER; JINBO HU; TYREL L. RUCH; RICK J. SUMRALL; TAUFIQ AHMED; RYAN L. BOWLDS; MICHALLE J.A. ADKINS; MARC R. MASON; JOHN W. SIMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017939-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 02/03/2018 DE 202018001120.7; 10/03/2018 DE 202018001297.1; 29/03/2018 DE 102018002625.7; 05/05/2018 DE 102018003664.3; 29/05/2018 DE 102018004282.1 (51) B62B 5/00 (2006.01), B62B 3/14 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE COM PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO, OPERAÇÃO E SERVIÇO DO EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE (73) MARTIN EBERLEIN (BG) (72) MARTIN EBERLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 018120-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (30) 07/03/2018 US 62/639,993 (51) F01L 1/20 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE BRAÇO DE BALANCIM (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) JOHN MANDELL; DAVID M. FERREIRA; GABRIEL S. ROBERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018320-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (30) 09/03/2018 EP 18161021.3 (51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23B 4/20 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, MÉTODO PARA PREPARAR UM SISTEMA ANTIOXIDANTE E USO DE UM SISTEMA ANTIOXIDANTE (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CARMEN ISABELLA GAH; VOLKER JONAS; MARTIN HELMUT SPRAUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019923-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2019 (30) 27/04/2018 US 62/663,459 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALINHAMENTO DE UMA OU MAIS CONEXÕES DE UM SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO E UMA MONTAGEM SUBMARINA (73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) DANIEL J. MCLAUGHLIN; GREGORY D. WILLIAMS; ELEAZAR HERRERA; MORRIS B. WADE; TODD L. SCAGGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020505-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2019 (30) 09/04/2018 US 62/654,594 (51) C10L 5/00 (2006.01), C01B 3/30 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01)



	(54) PROCESSO PARA PRODUIR HIDROGÊNIO E CARBONO SÓLIDO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) LEONARDO SPANU; CAROLUS MATTHIAS ANNA MARIA MESTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020762-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (30) 26/04/2018 EP 18169439.9 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01) (54) COLUNA DE FERRAMENTAS DE RECONDICIONAMENTO, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE REPARAÇÃO PARA REPARAR UM COMPLETAMENTO DE POÇO (73) WELLTEC A/S (DK) (72) CHRISTIAN KRÜGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020778-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2019 (30) 13/04/2018 US 62/657,409 (51) C07C 51/347 (2006.01), C07C 45/29 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM PRODUTO CRAQUEADO QUE TEM UM NÚMERO INFERIOR DE ÁTOMOS DE CARBONO EM RELAÇÃO A UM COMPOSTO DE PARTIDA (73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) (72) JAMES BRAZDIL; DONALD ROGNESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021110-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2019 (30) 25/04/2018 FR 1853627 (51) B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 17/358 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01) (54) CATALISADOR ZEOLÍTICO COM QUADRILOBULADOS DO TIPO FÉRRICO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO CATALISADOR E USO DO CATALISADOR NO PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO ISOMERIZANTE DE UM MONOÁLCOOL PRIMÁRIO NÃO LINEAR (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) SYLVIE MAURY; VINCENT COUPARD; DELPHINE BAZER-BACHI;



JOSEPH LOPEZ; NIKOLAI NESTERENKO; GUILLAUME DUPLAN; COLIN DUPONT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021219-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2019

(30) 16/04/2018 IT 102018000004584

(51) B65G 47/90 (2006.01), B65B 21/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA APANHAR RECIPIENTES, MÉTODO PARA APANHAR UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA SOLTAR UM RECIPIENTE E INSTALAÇÃO PARA TRANSPORTAR RECIPIENTES

(73) FT SYSTEM SRL (IT)

(72) MARCO CAFFA; MARCO CIPRIANI; FRANCESCO LANZONE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021784-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2019

(30) 26/04/2018 GB 1806855.1; 01/10/2018 GB 1816019.2; 12/12/2018 GB 1820203.6

(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)

(54) FECHO

(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

(72) LINO DREYER; GRAEME HOOD; CLAUDE BENOIT-GONIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023179-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2019

(30) 18/05/2018 EP 18173295.9

(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA

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

(72) GERRIT NIEMAN; SABRINA SILVA PAES; STEPHAN GEORG SCHUMM; EVELIEN MARIA MATHILDA VANDEVENNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023542-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2019

(30) 23/05/2018 IB PCT/IB2018/053642



(51) C01B 32/23 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO
 (73) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) THI TAN VU; ABEL ALVAREZ-ALVAREZ; ROBERTO SUAREZ SANCHEZ
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023817-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/05/2019
 (30) 24/05/2018 EP 18174098.6
 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
 (54) USO DE DERIVADOS DE PROLINA E MÉTODO PARA UNIFORMIZAR E ILUMINAR O TOM DA PELE
 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) REMO CAMPICHE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 026436-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/07/2019
 (30) 18/07/2018 EP 18184281.6
 (51) B65D 81/32 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)
 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA MISTURAR UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO COMPONENTE AGROQUÍMICO
 (73) BASF SE (DE)
 (72) HARALD KROEGER; HEINZ-GERD WEGKAMP; WOLF-DIETER WICHMANN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 026705-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/06/2019
 (30) 25/06/2018 EP 18179625.1
 (51) C07C 259/06 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C07D 213/36 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
 (54) USO DE COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA OU SUÍNA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS
 (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) THORSTEN MEYER; MICHAEL BERGER; RALF WARRASS; JOACHIM ULLRICH



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000425-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2019
(30) 11/07/2018 CA 3011030
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, CAMADA DE FILME E FILME
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) XIAOCHUAN WANG; PETER ZORICAK; BRIAN MOLLOY; QINYAN WANG; LAWRENCE VANASSELTONK; NORMAN AUBEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000884-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2019
(30) 19/07/2018 EP 18184381.4
(51) A23L 23/10 (2016.01)
(54) CONCENTRADO LÍQUIDO DE SABOR E MÉTODO PARA PREPARAR UM CONCENTRADO LÍQUIDO DE SABOR
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) WINFRIED SAILER; MONIKA RENATE SCHÄNZEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001954-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2019
(30) 02/08/2018 IT 102018000007789; 02/08/2018 IT 102018000007790
(51) F04B 9/02 (2006.01), F04B 9/103 (2006.01), F04B 9/109 (2006.01), F04B 9/123 (2006.01), F04B 9/129 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01)
(54) HOMOGENEIZADOR DE ALTA PRESSÃO
(73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT)
(72) MICHELE MANFREDI; MASSIMILIANO BENASSI; LEONARDO MAGGI; CESARE BANDINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003169-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2019
(30) 24/08/2018 US 62/722,450
(51) B01L 3/00 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE UM ROTOR MICROFLUÍDICO



	(73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) ROBERT JUSTICE SHARTLE; GREGORY TRIGUB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003267-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (30) 14/06/2018 FR 1855209 (51) C25D 11/24 (2006.01), C25D 11/30 (2006.01), C23C 22/44 (2006.01), C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA DE ALUMÍNIO OU LIGA DE ALUMÍNIO OU DE MAGNÉSIO OU LIGA DE MAGNÉSIO (73) LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS (FR) (72) CLAUDE ROSSIGNOL; NADIA VIALAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005560-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (30) 25/10/2018 DE 102018126705.3 (51) B62D 7/06 (2006.01), B62D 7/02 (2006.01), B60K 17/30 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR VALORES DE ESTADO DE UMA RODA (73) EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG (DE) (72) MARKUS HIRT; FRANK JESKE; JÖRG HORNBERGER; MANFRED BITZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005938-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 28/09/2018 US 62/738,612 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) POLÍMERO À BASE DE ETILENO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) TERESITA KASHYAP; ROBERT D.J. FROESE; DANIEL J. ARRIOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006513-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2019 (30) 04/10/2018 IN 201821037601



	(51) A01K 39/01 (2006.01), B65G 19/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA AVES (73) GARTECH EQUIPMENTS PVT. LTD. (IN) (72) HARISH RAJARAM GARWARE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007891-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO, E, SISTEMA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; THOMAS JULES FROSELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008045-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (30) 09/11/2018 DE 10 2018 128 111.0 (51) F04B 35/00 (2006.01), F04B 35/01 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01), F04B 39/14 (2006.01) (54) CARCAÇA PARA UM EIXO DE MANIVELAS, COMPRESSOR PARA A COMPRESSÃO DE UM GÁS OU DE UMA MISTURA DE GASES, E UNIDADE DE COMPRESSOR (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) JÖRG MELLAR; OLIVER MAUPAS; DANIEL GRINDEL; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; GUILLAUME CHAMPON; LAURENT SEURIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008746-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (30) 28/11/2018 US 16/202,454 (51) C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01) (54) PÉLETES DE POLI(P-DIOXANONA) SECOS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS ABSORVÍVEIS POR POLIMERIZAÇÃO POR FUSÃO DE P-DIOXANONA CONDUZIDA EM UM ÚNICO REATOR COM UM REGULADOR DE TEMPERATURA (73) ETHICON, INC. (US) (72) SASA ANDJELIC; BRIAN M. KELLY; MARC WISNUDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 009102-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (30) 13/11/2018 JP PCT/JP2018/041934 (51) F25B 5/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (54) RESFRIADOR DUPLO (73) SMC CORPORATION (JP) (72) TETSUO SAKAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009952-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (30) 18/01/2019 US 16/252,070 (51) B31B 70/81 (2017.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRENDER UM FECHAMENTO EM ZÍPER À PELÍCULA POLIMÉRICA (73) REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US) (72) CRAIG SOLLER; CARLOS CHAPEK; ZACHARY THOMPSON; AARON WELLS; GREGORY HECKMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011083-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (30) 14/12/2018 FI 20186076 (51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C07C 41/56 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL (73) NESTE OYJ (FI) (72) MERJA KOUVA; KALLE LEHTO; MARKKU KURONEN; MARJA TIITTA; ULLA KIISKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011596-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 20/12/2018 US 62/782,855 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO PARA POLIMERIZAR OLEFINAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANDREW M. CAMELIO; BRAD C. BAILEY; ROBERT D J FROESE; SUKRIT MUKHOPADHYAY; DAVID D. DEVORE; JERZY KLOSIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 011797-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2019
(30) 31/12/2018 GB 18213033
(51) B65D 85/10 (2006.01)
(54) LAMINADO, MAÇO EMBRULHADO, PACOTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM LAMINADO
(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(72) THOMAS ROBERT ALLEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 011849-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2019
(30) 20/12/2018 DE 102018133255.6
(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C21D 7/10 (2006.01)
(54) MATERIAL SUPERAUSTENÍTICO E MÉTODO PARA PRODUZIR TAL MATERIAL
(73) VOESTALPINE BÖHLER EDELSTAHL GMBH & CO KG (AT)
(72) RAINER FLUCH; ANDREAS KEPLINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 011868-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2019
(30) 21/12/2018 FR 1874060
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TINGIR MATERIAIS DE QUERATINA, COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO MULTICOMPARTIMENTADO
(73) L'OREAL (FR)
(72) STÉPHANE SABELLE; OLIVIER GUERARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 013354-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2019
(30) 07/01/2019 KR 10-2019-0001977
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08F



	2/01 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO SUPERABSORVENTE (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) HYEMIN LEE; TAE YOUNG WON; JUNGMIN SOHN; JUNWYE LEE; SEONGBEOM HEO; KWANGIN SHIN; CHANG HUN HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014256-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (51) C07C 29/78 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE 1,2-ALCANODIÓIS EM UMA FORMA FARMACÊUTICA SÓLIDA (73) SYMRISE AG (DE) (72) SIEWERT, JÜRGEN; STEPHAN, TORSTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015811-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2020 (30) 28/02/2019 US 62/811,660 (51) C07C 4/04 (2006.01), C07C 4/20 (2006.01), C07C 5/08 (2006.01), C07C 5/09 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/10 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA HIDROGENAR SELETIVAMENTE ACETILENO EM UM GÁS CRAQUEADO DE UMA UNIDADE DE CRAQUEAMENTO A VAPOR PARA A PRODUÇÃO DE OLEFINAS E MÉTODO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE HIDROGENAÇÃO DE ACETILENO EM UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE OLEFINA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HANGYAO WANG; YU LIU; ERNEST R. FRANK; LIN LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016073-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2020 (30) 07/03/2019 US 62/814,897 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/011 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATALISADOR, LOTE MESTRE DE CATALISADOR, FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, MÉTODO PARA CONFECCIONAR UMA FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, PRODUTO DE POLIOLEFINA CURADA COM



	UMIDADE, ARTIGO MANUFATURADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO PARA CONDUZIR ELETRICIDADE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RAGHUNATH ROY; BHARAT I. CHAUDHARY; MANISH K. MUNDRA; JEFFREY M. COGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019530-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA VULCANIZADA E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) XIAOSONG WU; COLIN LIPIZHAN; TAO HAN; LIBO DU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020275-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2020 (30) 09/04/2019 FR 19 03781 (51) A45D 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO PARA ILUMINAÇÃO DE PELO MENOS UMA MECHA DE FIBRAS QUERATÍNICAS (73) L'OREAL (FR) (72) FRÉDÉRIC WOODLAND; GABIN VIC; FABRICE OSOLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020277-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (51) E21B 34/02 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO, INSTALAÇÃO DE EXPLORAÇÃO DE FLUIDO E PROCESSO DE PROTEÇÃO PARA UMA LINHA DE FLUXO DE FLUIDO (73) TOTAL SE (FR) (72) NEIL WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021031-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2019 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 7/22 (2006.01)



	(54) Composição polimérica reticulada e condutor revestido (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHAO HE; WENKE MIAO; XIANMIN XU; MOHAMED ESSEGHIR; XIAOXING MIAO; HONGYU CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021225-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2020 (30) 26/04/2019 US US 16/395,459 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ANÉIS RESERVA (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) GUIJUN DENG; ALEXANDER KENDALL; CHRISTOPHER COOK; FRANK MAENZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022030-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2020 (30) 15/05/2019 US 16/412,553 (51) E02F 9/26 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FPS PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE PENETRAÇÃO NO SOLO (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) JOHN M. PLOUZEK; MITCHELL C. VLAMINCK; NOLAN S. FINCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022487-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2019 (51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JUHYUNG LEE; SUNGSU KIM; EUNSOO CHO; SEOYEON SON; SOOYONG CHO; KUEYOUNG YOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022492-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (51) G01V 99/00 (2024.01)



(54) MÉTODO PARA MODELAR UMA CORRENTE DE ÁGUA EM UM MODELO GEOLÓGICO QUADRICULADO DE UMA ÁREA SEDIMENTAR, SUPORTE DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA ÁREA SEDIMENTAR

(73) TOTALENERGIES SE (FR)

(72) GÉRARD MASSONNAT; CÉDRIC GAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 022495-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2019

(51) G01V 99/00 (2024.01)

(54) MÉTODO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA ÁREA SEDIMENTAR, SUPORTE DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA ÁREA SEDIMENTAR

(73) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(72) GÉRARD MASSONNAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 022498-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2019

(51) G01V 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MODELAR UM LOG DE FÁCIES DE UMA BACIA SEDIMENTAR USANDO UM PROGRAMA DE MODELAGEM ESTATIGRÁFICA DIRETA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTAR

(73) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(72) GÉRARD MASSONNAT; FANNY BASTIDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 022499-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2019

(51) G01V 99/00 (2024.01)

(54) MÉTODO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTAR USANDO UM PROGRAMA DE MODELAGEM ESTATIGRÁFICA DIRETA, SUPORTE DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTAR

(73) TOTALENERGIES ONETECH (FR)



	(72) GÉRARD MASSONNAT; FANNY BASTIDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023256-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2020 (30) 23/05/2019 US US 16/420,389 (51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PRESSÃO ATRAVÉS DE UMA JUNTA ENTRE DOIS ELEMENTOS TUBULARES (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) RONALD J. GARR; DARRELL D. JONES; DALE W. SCHUBERT; DANIEL S. MCWHERTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023443-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2020 (30) 29/05/2019 EP 19177299.5 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) COMPOLÍMERO ALEATÓRIO DE C2C3 (73) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; CORNELIA TRANNINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025038-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/72 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS CETOCARBOXÍLICOS À BASE DE POLIOL (73) KETOLIPX THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001935-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2019



	(51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (54) Sistema e métodos de uso para um bужão cego (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) ANDRE FAISCA; LEONARDO BERNARDO; JORGE BONFIM; RENATO BERNARDO; GUILHERME MOURA; HUEI LAI; RAFAEL GALVAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012549-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2019 (51) A61K 6/60 (2020.01), A61K 6/69 (2020.01), A61K 6/70 (2020.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA REMINERALIZAR ESMALTE DENTÁRIO (73) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "WDS" (RU) (72) SVETLANA KONSTANTINOVNA MATELO; TATIANA VLADIMIROVNA KUPETS; ALEKSANDR VLADIMIROVICH GROSSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000720-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2021 (30) 16/07/2020 US 16/931,247 (51) A61C 5/40 (2017.01), A61C 5/50 (2017.01), A61C 1/06 (2006.01), A61C 1/12 (2006.01), A61C 3/03 (2006.01), A61C 1/07 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01), A61C 1/14 (2006.01) (54) PEÇA DE MÃO MÉDICA/ODONTOLÓGICA (73) SYACT INTERNATIONAL LLC. (US) (72) JEFFREY WEN WEI CHANG; GEORGE BRUDER; SERGIO KUTTLER; ANIL KISHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 011088-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2021 (30) 11/12/2020 JP 2020-205897; 22/09/2021 JP 2021-154190 (51) B23K 3/02 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/363 (2006.01) (54) FLUXO PARA SOLDA COM NÚCLEO DE RESINA, SOLDA COM NÚCLEO DE RESINA, E MÉTODO DE SOLDA (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) KURASAWA YOKO; ONITSUKA MOTOHIRO; TOKUTOMI HISASHI; ENDO KEI; HAMAMOTO KAZUYUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2023 019766-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (30) 29/03/2021 EP 21165618.6 (51) B22D 23/00 (2006.01), B22D 33/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FUNDIÇÃO PARA FUNDIÇÃO DE VAZAMENTO POR GRAVIDADE COM INCLINAÇÃO (73) NEMAK, S.A.B. DE C.V. (MX) (72) ALBERTO FLORES ROSALES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 022042-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (30) 19/05/2021 FR FR2105207 (51) C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), G21C 3/07 (2006.01), G21C 21/02 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DEPOSITAR UM MATERIAL À BASE DE CROMO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA BAINHA DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR (73) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR) (72) CHRISTOPHE HEAU; MAXIME VILLARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 020679-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (51) C08K 5/101 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE MILHO NÃO REFINADA (62) BR 11 2019 024641-0 24/05/2017 (73) POET RESEARCH, INC. (US) (72) ALEXANDER T. MCCURDY; MATTHEW D. REINERS; BRADLEY M. HEGGESETH; BRUCE G. PIERSON; DAVID D. BUSHONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 002184-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 06/07/2016 US 62/359,191; 05/10/2016 US 62/404,343 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01)



	(54) FORMULAÇÃO AGRÍCOLA E MÉTODO DE DETER DANOS CAUSADOS POR PRAGAS A UMA SUPERFÍCIE DA PLANTA (62) BR 11 2019 000130-1 05/07/2017 (73) CROP ENHANCEMENT, INC. (US) (72) JONATHAN FLORES; MATTHEW A. BOSLEY; SANDRA RIFAI; ROBERT P. MAHONEY; DAMIAN HAJDUK; ROSA CASADO PORTILLA; TURNER NEWTON; DAVID S. SOANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 016606-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (30) 10/10/2018 US 16/156,573 (51) G06N 5/02 (2023.01), G06N 20/20 (2019.01), G06F 12/0811 (2016.01), G06F 12/0862 (2016.01), G06F 12/0897 (2016.01), G06F 12/126 (2016.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A LOCALIDADE DE MODELOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA, SISTEMA DE CÁLCULOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2020 024353-1 29/07/2019 (73) GOOGLE LLC (US) (72) DOE HYUN YOON; NISHANT PATIL; NORMAN PAUL JOUPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 024836-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (30) 12/08/2016 CN 201610665880.3 (43) 12/03/2024 (51) C06B 29/00 (2006.01), C06B 31/00 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO TIPO PEROVSKITA ABX3 (62) BR 11 2018 075493-5 11/08/2017 (73) XI'AN CRYSTEN MATERIALS TECHNOLOGY CORPORATION LIMITED (CN) (72) WEIXIONG ZHANG; SHAOLI CHEN; XIAOMING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 13 2019 014884-4 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (43) 26/01/2021 (51) B01D 39/16 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01) (54) MATERIAL ABSORVENTE A BASE DE HIDROGÉIS DE COPOLÍMEROS DE POLIACRILAMIDA



	(61) PI 1105337-2 20/12/2011 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) HENRIQUE LUIZ GONÇALVES; PATRICIA BOGALHOS LUCENTE FREGOLENTE; MARIA REGINA WOLF MACIEL; LEONARDO VASCONCELOS FREGOLENTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais
(11) BR 13 2021 013129-1 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2021 (43) 25/10/2022 (51) E06B 7/22 (2006.01), E06B 7/16 (2006.01) (54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA VEDAÇÃO DE LÍQUIDOS E PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM ESQUADRIAS METÁLICAS. (61) BR 10 2020 004092-8 28/02/2020 (73) JOÃO CARLOS DA HORTA (BR/SP) (72) JOÃO CARLOS DA HORTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 010664-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) A63B 69/34 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01) (54) CONJUNTO AUTÔMATO PARA TREINAMENTO DE TÉCNICAS DE COMBATE E DEFESA PESSOAL (73) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) TAKASHI NISHIMURA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 004816-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2018 (43) 01/10/2019 (51) F17C 13/02 (2006.01) (54) MEDIDOR DE GÁS GLP DIGITAL (73) RÔMULO VERNECK PERIM (BR/ES) (72) RÔMULO VERNECK PERIM Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 071337-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018



	(30) 20/12/2012 AR P20120104852 (43) 06/03/2019 (51) C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/46 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO IONIZADOR CONTRA INCRUSTAÇÕES MARINHAS BIOLÓGICAS. (73) PABLO ENRIQUE MOENS (AR) (72) PABLO ENRIQUE MOENS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 075847-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (43) 14/05/2019 (51) G08B 13/00 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM SISTEMA REMOTO DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA (73) HELPER TECNOLOGIA DE SEGURANÇA S.A. (BR/PR) (72) ROGÉRIO ALBERTO DOS REIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 003470-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) B65G 69/34 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM TRAVA MÓVEL ARTICULADA PARA PLATAFORMA BASCULANTE DE CAMINHÃO (73) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) (72) INGRID SAUR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 006848-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2019 (43) 08/10/2019 (51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VENTILADOR DE TETO (73) LAEZIO CANAL (BR/ES) (72) LAEZIO CANAL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 20 2019 021682-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (43) 27/04/2021 (51) B62B 1/18 (2006.01), B62B 3/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE MÃO (73) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 024129-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (43) 07/04/2020 (51) B65D 53/04 (2006.01) (54) TAMPA COM BATOQUE PARA VEDAÇÃO DE BOCAIS ROSCADOS (73) TIAGO NEUMANN (BR/RS) (72) TIAGO NEUMANN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025686-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) E06B 7/215 (2006.01), A47B 95/00 (2006.01), E06B 3/30 (2006.01) (54) PROTETOR DE BARRA DA PORTA E PORTAIS (73) SERGIO ALEXANDRINO PESSOA 50752367153 (BR/GO) (72) SERGIO ALEXANDRINO PESSOA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 003404-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (43) 31/08/2021 (51) B60R 11/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PROTETOR DE CAPOTA MARÍTIMA E SANTO ANTÔNIO E RETENTOR DE CARGAS EM GERAL (73) LUCAS FRANCISQUINI TOLEDO (BR/SP) (72) LUCAS FRANCISQUINI TOLEDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 004108-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 28/02/2020 (43) 14/09/2021 (51) A61C 3/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO EXTRATOR DE FRAGMENTOS DENTÁRIOS EM ANIMAIS (73) RÔMULO CHELONI BAIÃO (BR/MG) (72) ROMULO CHELONI BAIÃO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 018738-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (43) 01/02/2022 (51) B60P 7/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COBERTURA PARA CARROCERIA DE CAMINHÃO (73) PRATIC SIDER COMÉRCIO,INDUSTRIA E LOCAÇÃO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/PR) (72) MOACIR FAUST CORREA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 022941-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2023 (43) 19/03/2024 (51) H02S 20/30 (2014.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GRAMPO DE FIXAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS (73) LUIS GUSTAVO MIRANDA RODRIGUES (BR/SP) (72) LUIS GUSTAVO MIRANDA RODRIGUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/11/2023, observadas as condições legais
(11) MU 9103198-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2011 (43) 14/05/2013 (51) A01K 13/00 (2006.01) (54) Disposição aplicada em esteira para higienização de patas animais (73) ANDREA SANT'ANNA (BR/SP) (72) ANDREA SANT'ANNA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0719038-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2007

(30) 21/11/2006 US 60/866.705

(51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO ISOLADO COMPREENDENDO UM POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA BETA-MANANASE, CÉLULA HOSPEDEIRA ISOLADA COMPREENDENDO O DITOPOLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO DE PRODUIR RECOMBINANTEMENTE UMA PROTEÍNA BETA-MANANASE E MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE MANANAS E DE POLISSACARÍDEOS EM UM MATERIAL DE PLANTA

(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA (CO)

(72) Ricardo Acunã Zornosa; Jocelyn Rose

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0809368-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2008

(30) 29/03/2007 US 11/693.285

(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01)

(54) Aparelho para impedir contaminação por sangue durante a retirada de uma agulha hipodérmica

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) Jörgen Bruno Hager; Bengt Erik Anders Nilsson; Kristoffer Glowacki; Karl Johan Marten Söderholm; Johan Fredrik Thörne

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2008, 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 2016 001283-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 20/01/2016 (45) 05/09/2023 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM DECOMPOSITOR DE MATÉRIA ORGÂNICA DE ORIGEM ANIMAL E VEGETAL (73) MARIA SILVIA CELESTINO (BR/SP) ; CICERO AUGUSTO CELESTINO (BR/SP) (72) CICERO AUGUSTO CELESTINO; MARIA SILVIA CELESTINO Ref. RPI 2748 de 05/09/2023 quanto ao inventor por erro material do próprio.
(11) BR 11 2015 002101-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 29/07/2013 (30) 30/07/2012 JP 2012-168934 (45) 13/08/2024 (51) C10M 141/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) KIYOSHI HANYUDA; KUBO KOUICHI; KOUJI MURAKAMI; IZUMI TAKAYANAGI REFERENTE A RPI 2797 DE 13/08/2024, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
(11) BR 11 2016 000928-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 22/09/2015 (30) 25/06/2015 CN 201510359811.5 (45) 17/09/2024 (51) H04M 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÓVEL (73) XIAOMI INC. (CN) (72) JUN LEI; YUAN GAO; GAO CAI HAN Ref. RPI 2802 de 17/09/2024 quanto aos desenhos.
(11) BR 11 2020 011453-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/12/2018



	(30) 26/12/2017 JP 2017-249674 (45) 27/08/2024 (51) C04B 28/26 (2006.01), B28B 1/50 (2006.01), C04B 14/14 (2006.01), C04B 14/36 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01) (54) CORPO MOLDADO FORMADO A PARTIR DE COMPOSIÇÃO CURÁVEL E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) KURARAY CO., LTD. (JP) (72) SHINYA INADA; SOICHIRO IKEHATA; SABURO HADA Ref. RPI 2799 de 27/08/2024 quanto ao titular.
(11) BR 11 2020 026913-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 26/06/2019 (30) 02/07/2018 EP 18305864.3 (45) 10/09/2024 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01) (54) FILME DE MULTICAMADAS COEXTRUDADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CAMILLE OLRV; KARLHEINZ HAUSMANN; I-HWA LEE Ref. RPI 2801 de 10/09/2024 quanto ao endereço.
(11) BR 11 2021 000222-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 03/07/2019 (30) 10/07/2018 FR 1856309 (45) 24/09/2024 (51) B65D 71/40 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01), B65D 85/42 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA RECIPIENTES INCLUINDO UM TUBO OU GARGALO DE ENCHIMENTO (73) TECHNOFLEX (FR) (72) FABIEN PRUVOT; FLORENT MOUREAUX Ref. RPI 2803 de 24/09/2024 quanto ao título e ao relatório descritivo.
(11) BR 11 2021 013383-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/01/2020 (30) 09/01/2019 US 62/790,229 (45) 10/09/2024 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO (S)-4-(4-(4-(((2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-1-OXOISOINDOLIN-4-IL)OXI)METIL)BENZIL)PIPERAZIN-1-IL)-3-FLUOROBENZONITRILA, PROCESSO PARA PREPARAR AS



MESMAS E USO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES

(73) CELGENE CORPORATION (US)

(72) ANJALI AGRAWAL; MING J. CHEN; SHYAM BABU KARKI; PRAJWAL
GUNWANTH THOOL; DORA VISKY; RUIMIN XIE

Ref. RPI 2801 de 10/09/2024 quanto ao quadro reivindicatório.



Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2018 067852-3 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 02/04/2024 (73) RAFAEL ALVES DE ALMEIDA (BR/SP) Requerente da nulidade: ANUDAL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DE ALUMÍNIO LTDA - 870240079934 - 18/9/2024
(11) BR 20 2019 024057-7 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 26/03/2024 (73) TF - TOP FUSION INDÚSTRIA DE TUBOS E CONEXÕES LTDA (BR/SC) Requerente da nulidade: MIGUEL ANGEL SEIXA LLANO - 870240081370 - 24/9/2024



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0804290-0 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 06/01/2015

(73) DIPLOMATA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DE VIAGEM LTDA
(BR/SP)

Processo INPI nº 52400.056872/2017-70 @ PROCEDIMENTO COMUM Nº
0098124-53.2017.4.02.5101/RJ @ AUTOR: DERMIWIL INDUSTRIA PLASTICA
LTDA @ RÉU: DIPLOMATA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIG DE VIAGEM
LTDA @RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Decisão: Provimento à apelação do INPI para reconhecer a validade de seu ato
administrativo. Decisão transitada em julgado.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8401172-6 Y1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 22/01/2013

(73) ADÃO PAGNAN (BR/MG)

PATENTE EXTINTA EM 22/01/2020.



Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 031716-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2020
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 031863-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/01/2022
(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 032004-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/09/2020
(73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 032092-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/01/2021
(73) ISMÁRIO BAUER (BR/SC)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2013 032481-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/04/2021
(73) ANSELMO DE SOUZA PEREIRA (BR/RJ)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2014 031387-7 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/07/2020
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 031477-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 12/04/2022 (73) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 031096-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 031720-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 031770-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 031787-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 029358-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 029360-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 029397-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 029493-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) GEORG FISCHER GMBH (DE) ; GEORG FISCHER DRUCKGUSS GMBH (AT) ; GEORG FISCHER GMBH & CO KG (AT) ; GEORG FISCHER



	AUTOMOTIVE (SUZHOU) CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 029540-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) GEORG FISCHER GMBH (DE) ; GEORG FISCHER DRUCKGUSS GMBH (AT) ; GEORG FISCHER GMBH & CO KG (AT) ; GEORG FISCHER AUTOMOTIVE (SUZHOU) CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 026643-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 026714-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2023 (73) TORRE VERDE PRODUTOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 026935-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) CRARY INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 027016-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 027076-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/09/2023 (73) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 075921-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2018 076112-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2024 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



	Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2020 025705-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) ANTONIO VITOR (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012370-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014044-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014060-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) ARACLON BIOTECH, S.L. (ES) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014086-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) ITREC B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014352-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) Cytec Technology Corp. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014355-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2017 (73) VERDANT TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014420-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 14ª anuidade.



(11) BR 11 2012 014435-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) PANASONIC CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014523-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014572-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014703-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; MERCK CANADA INC. (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014973-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) MIRCEA DINULESCU (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015095-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) SLING MEDIA, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015156-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) BOREALIS AG (AT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015508-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015873-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) CENTREXION THERAPEUTICS CORPORATION (US)



Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 016524-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/04/2021
(73) L'OREAL (FR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 017105-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/03/2020
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 001176-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/02/2020
(73) ACELL GROUP LIMITED (GB)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 014712-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/03/2021
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS
REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES (US) ; CRUCCELL HOLLAND B.V. (NL)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 014759-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/06/2021
(73) VERSO PAPER HOLDING LLC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 014841-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/08/2020
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 014966-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/02/2020
(73) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 014990-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/02/2020
(73) VEGA GRIESHABER KG (DE)



Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 015363-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/05/2020
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 015460-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/01/2022
(73) MERCK SERONO S.A. (CH)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 015506-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2020
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 015883-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/05/2020
(73) CATERPILLAR INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 012409-4 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/08/2022
(73) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 013966-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/08/2022
(73) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 013992-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) SWIMC LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 014002-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/04/2021
(73) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2014 014178-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) NV BEKAERT SA (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014526-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014742-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) CDP BHARAT FORGE GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014749-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) BASF CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015126-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) WEERULIN GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015160-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) BASF SE (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015212-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) LYONDELLBASELL ACETYLS, LLC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015543-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015558-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) ZHEN SHI (CN)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015931-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016397-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 016414-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028695-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 033155-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) AKAMAI TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 010750-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) AURO DEL GIGLIO (BR/SP) ; LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI (BR/SP) ; JOÃO BATISTA CALIXTO (BR/SC) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011089-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013374-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) INNOVATIVE TRAUMA CARE, INC. (CA) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 013675-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) H. LUNDBECK A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013696-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013708-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) NOVARTIS AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014002-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014025-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014173-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014187-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) EW NUTRITION CAROTENOID TECHNOLOGIES SAU (ES) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014424-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014539-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 09/03/2021 (73) CARGILL, INCORPORATED (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017304-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024230-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 011058-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 011533-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013030-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013066-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013334-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013484-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 013556-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) RUAG AMMOTEC GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013677-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/02/2023 (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013760-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) DEPUY (IRELAND) (IE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013916-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) REN FUEL K2B AB (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014287-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014352-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) SEB S.A. (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014448-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014452-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN . (FR) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 014836-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015900-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) GUY LIVNAT (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016355-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 018336-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) SCHUNK CARBON TECHNOLOGY GMBH (AT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020522-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) TEPE MUNHYGIENPRODUKTER AB (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 007712-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) COATEX (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008678-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 010254-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011121-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) INVENTIO AG (CH)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011193-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012267-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012644-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012777-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) ERCROS, S.A. (ES) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012817-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012913-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013030-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2023 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013034-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) INIS BIOTECH LLC (US) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013067-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013163-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) NEWSOL TECHNOLOGIES INC. (CA) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013892-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2022 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010166-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) NOVELIS INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 011365-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012124-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012137-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/11/2023 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012201-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2023 (73) MIDATECH PHARMA (WALES) LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2018 012238-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) ASK CHEMICALS LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012254-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012281-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012535-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012541-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012591-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) E.ON SVERIGE AB (SE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 010686-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2023 (73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 011856-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2023 (73) KVÆRNER AS (NO) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 012613-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2023 (73) GKN SINTER METALS ENGINEERING GMBH (DE)



	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 012830-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/09/2022 (73) NESTE OYJ (FI) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 015052-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 010641-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) BASF SE (DE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 001810-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) SHIMON AVSHALOM (IL) ; YOMTOV SARDEHELI (IL) ; SHLOMO MATAN SHALOM AVSHALOM (IL) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 011369-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2023 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 11 2021 011752-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2023 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2013 032096-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2013 032443-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) GERSON LUIS LORSCHETTER (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 20 2014 031159-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) N. T. PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS FISICAS LTDA - ME (BR/AM) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 031144-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) MASAMI FUJIWARA (BR/SC) ; TETSUYA KOURA (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 031355-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) DELSEY (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 031394-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) WAGIH FOUAD SELIM KHOZAM (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 031800-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 031812-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) ABA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. EPP (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2016 029292-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 027184-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP ELEVADORES S.A. (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 20 2018 075739-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) MAURO GERSON LANTE (BR/SP) ; JOSÉ EVARISTO SILVERIO JUNIOR (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8701549-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8801931-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2017 (73) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8801979-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2017 (73) BRASFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8803484-4 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) D.S.P. INDUSTRIAL LTDA ME (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8902904-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2017 (73) Roberto Carlos Espindola Krug (BR/RS) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 9002455-9 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2020 (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (TERUMO CORPORATION) (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 9002468-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/01/2018 (73) Antonio Botossi (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.



(11) MU 9102337-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/06/2018 (73) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 9102479-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2018 (73) Energisa S.A. (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0104186-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2013 (73) Particle Drilling Technologies, Inc. (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0116157-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2016 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0215181-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2015 (73) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0306004-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2015 (73) Indústria e Comércio de Peças Para Autos Quality LTDA. (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0309038-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/05/2018 (73) Kyoritsu Gokin CO., LTD. (JP) ; JFE Steel Corporation (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0314441-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2013 (73) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER AG. (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0316573-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2015 (73) CIA. de Tapones Irrellenables, S.A (ES)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0316779-8 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) GENENTECH, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0316784-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) Università Di Pisa (IT) ; Piaggio & C.S.P.A (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0316908-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2016 (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0317376-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) Merck Patent Gmbh (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0317446-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) ORGANISATION INTERGOUVERNEMENTALE DITE AGENCE SPATIALE EUROPEENNE (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0317837-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0317883-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2015 (73) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0318565-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2015 (73) Albany International Corp. (US) Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 0410856-6 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 01/10/2019
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0417282-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 11/08/2015
 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0417292-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 09/08/2016
 (73) Robert Bosch GmbH (DE)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0417701-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 27/06/2017
 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0417767-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 16/02/2016
 (73) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0417769-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 17/12/2019
 (73) NOVARTIS AG (CH)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0417934-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 14/07/2015
 (73) ARKEMA FRANCE (FR)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0418188-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 18/08/2015
 (73) ARCELORMITTAL FRANCE (FR)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0418461-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 29/03/2016 (73) Lignor Limited (AU) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0419231-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/02/2015 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0517045-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/09/2015 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0517211-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) Glenmark Pharmaceuticals S.A. (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518735-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2016 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518851-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) Apogee International Pty Ltd. (AU) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518854-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2016 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0519087-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) ISCIENCE INTERVENTIONAL CORPORATION (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0519207-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



	Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520753-3 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2016 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0605274-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0605750-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) KELCO PET CARE PRODUTOS ANIMAIS LTDA. (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0617123-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2017 (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0619170-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2016 (73) AVON PRODUCTS, INC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0619355-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0619823-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0620211-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'Etudes Europeen (FR) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0704608-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) Schneider Electric Industries S.A. (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0718329-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/03/2019 (73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0718731-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0718733-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2017 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0718741-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0719126-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2016 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720164-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2024 (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720239-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) AB Electrolux (SE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720305-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) NKT HV CABLES GMBH (CH)



	Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720490-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) ETHICON, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0721084-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0722294-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/05/2018 (73) Prysmian S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0805367-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/12/2018 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0805374-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2018 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0805386-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/02/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0819404-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) CORNELL UNIVERSITY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0819539-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) W.R GRACE & CO-CONN (US) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0820029-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) Railrunner N.A., INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0820120-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) TECHNOCELL DEKOR GMBH & CO. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0820747-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) Philip Morris Products S.A. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0820888-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821019-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) CORANCI, LLC (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821184-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821583-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821683-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) ANANT SHARMA (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821801-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019



	(73) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0822049-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) PFIZER LIMITED (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0822084-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019 (73) ASTRA TECH AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0822085-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2017 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0905121-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0905479-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) Mauro Andrés Canziani Hoffa (CL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0905863-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (66) PI 0805662-5 17/12/2008 (73) RÔMULO FÉRRER LIMA CARNEIRO (BR/CE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0916165-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA. (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917756-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917763-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) KHS GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0918675-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) ZIRCOA INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922432-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) ERHARD & SÖHNE GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922641-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) Dow Agrosiences LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922926-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) OVD kinegram AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923051-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) CENTREXION THERAPEUTICS CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923066-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923075-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0923359-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923437-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923901-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924301-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/05/2019 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1005550-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1005651-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) HERE GLOBAL B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010341-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1106487-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) Antonio Leandro de Mello (BR/SP) ; Patrick Von Allmen (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

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

(11) PI 0316732-1 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 13/03/2018

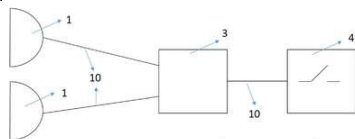
(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2016 027033-2 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 21/11/2023

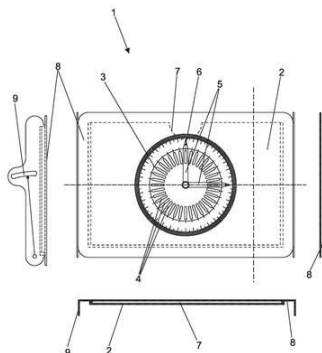
(51) B60Q 1/14 (2006.01), B60Q 1/02 (2006.01)

(54) CONTROLE DE LUZ AUTOMOTIVA BASEADO NA VELOCIDADE

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SERGIO LUIZ STEVAN JUNIOR

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 18/11/2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2017 025974-4 Y1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 19/12/2023

(51) B43L 13/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRANSFERIDOR ADAPTADO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CLÁUDIA DANIELLE DE FRANÇA OTONI; SANI DE CARVALHO RUTZ DA SILVA; ELSA MIDORI SHIMAZAKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 01/12/2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 11 2015 002815-2 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 28/04/2020 (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) INPI nº 52402.011378/2024-95 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5074348-89.2024.4.02.5101@ NULIDADE DO ATO ADMINISTRATIVO QUE ANULOU A PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) BR 11 2016 000561-9 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 29/03/2022 (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) INPI nº 52402.011467/2024-31 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1024582-27.2024.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: LES LABORATOIRES SERVIER @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) PI 0304565-0 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 24/07/2018 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) "INPI nº 52402.011559/2024-11 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5008597-58.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA. @ Réu(s): NOKIA TECHNOLOGIES OY E INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL(INPI)"

Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2012 021706-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/01/2022 (73) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(11) BR 10 2013 024445-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/03/2021 (73) ANTONIO DA PENHA GOMES (BR/SP)
(11) BR 10 2016 026185-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 15/06/2021 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(11) BR 10 2016 027726-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/02/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(11) BR 10 2017 023813-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 01/08/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(11) BR 11 2013 010343-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/07/2019 (73) Asa Energy Conversions Ltd (VG)
(11) BR 11 2016 004863-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/09/2022 (73) TILLOTTS PHARMA AG (CH)
(11) BR 11 2016 009843-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 13/09/2022 (73) KURARAY CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2018 006861-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/08/2023



	(73) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)
(11) BR 11 2020 007391-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/01/2024 (73) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)
(11) BR 20 2015 028018-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/08/2021 (73) GERSON ZETZSCHE (BR/PR)
(11) BR 20 2017 023135-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/11/2022 (73) DINAIR RODRIGUES HERERA (BR/SP)
(11) BR 20 2017 024648-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/12/2022 (73) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF)
(11) BR 20 2018 072526-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 11/04/2023 (73) SOLDMAK INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/SP)
(11) PI 0304093-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/01/2015 (73) Antônio Herera Filho (BR/SP)
(11) PI 0514480-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/10/2018 (73) BARFRESH INC. (US)
(11) PI 0816954-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/05/2017 (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(11) PI 0903998-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/08/2021 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)





Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 021040-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 021435-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) DEPUY MITEK, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 021563-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 021444-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) BOTEK PRÄZISIONSBOHRTECHNIK GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 021852-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) MATTHIEU SAMUEL HALBRONN (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 020882-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2021
(73) LSIS CO., LTD (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 020455-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/04/2022
(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 020673-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 019440-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/07/2019
(73) JORGE MITSUNOBU EGOSHI (BR/SP) ; EGOSHI E CIA EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2017 018151-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/11/2022
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 10 2018 069555-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2023 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 003464-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2020 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 003769-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) MANTROSE-HAEUSER COMPANY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 004305-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) ETHICON, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 004323-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) NORMA U.S. HOLDING LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 004367-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 004471-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/04/2021

(73) NOVELIS INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 006343-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2019

(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031876-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 003961-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) Saint-Gobain Glass France (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 004254-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) HELENA LABORATORIES CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 004339-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/03/2020
(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 004375-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2021
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 004620-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/12/2020
(73) CCR TECHNOLOGIES, LTD. (CA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 004642-2 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/08/2021
(73) NEUROPRO LIMITED (VG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 004647-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/10/2020
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 005138-8 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 29/09/2020 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032589-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) YUN KANG BAEK (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 000339-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) MAGNA SEATING INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 003602-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 004045-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 004144-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020



	(73) ARGENLAB GLOBAL LTD (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 004297-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 005037-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 030110-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002946-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 003030-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 003734-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/08/2021

(73) SYNTHES GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 003749-6 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 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 003806-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) SYNTHES GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 003922-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/10/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 004029-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

(73) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) ; GLENMARK GENERICS LIMITED (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2015 004230-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 004231-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 004233-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 004326-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) RÜTGERS GERMANY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 004356-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) DICKEY-JOHN (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 005058-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020



	(73) SYNTHES GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 005500-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/11/2022 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 005513-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 014258-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 003022-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 003256-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2022 (73) GINKGO BIOWORKS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 003448-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/02/2021

(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 003940-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) JOHNSON MATTHEY PLC (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 003956-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/04/2021

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 004360-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 005502-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/09/2021

(73) MEMBION GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2016 009063-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 003248-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2022 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 003400-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) NOCHAR, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 003894-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 003900-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2023 (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; MEDCARA PHARMACEUTICALS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 003945-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022



	(73) AAK AB (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 007139-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 009382-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/09/2022 (73) OTTO J. PLACIK (US) ; JAY PENSLER (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 026188-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/10/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 003062-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022 (73) NIIGON MACHINES LTD. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 003366-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/12/2022 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 003709-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2023

(73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) ; WEIR MINERALS EUROPE LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 004048-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/08/2022

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 002968-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) AUGUST RÜGGEBERG GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 003927-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2023

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2020 003553-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/03/2021

(73) ROHM GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2020 005846-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2023 (73) INNOSPEC LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 005859-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2023 (73) INNOSPEC LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2013 021830-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) LÉO DE OLIVEIRA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2013 021839-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) MARIA ESPERANÇA ALFONSO SANTORO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 020413-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) HUNTER DOUGLAS DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 020689-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020



	(73) EDGAR PICININI FERREIRA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 024245-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) ALEX MOECKEL CARVALHO (BR/SP) ; HENRIQUE SANTOS AGUILAR (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2016 019698-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) ARCHI COMÉRCIO DE PUXADORES LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 018366-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2023 (73) FRONTERA GESTÃO E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA EPP (BR/CE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8801239-5 Y8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2016 (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8901637-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) Mann + Hummel Brasil Ltda (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 9003064-8 Y8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) GUILHERME PALHARES (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0001870-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/02/2014

(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0103709-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/08/2014

(73) DeguDent GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0107141-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/06/2015

(73) Sony Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0205972-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2013

(73) Centre de Recherches Metallurgiques, A.S.B.L. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0301519-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2014

(73) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0304737-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2017

(73) JOÃO BOSCO CORRÊA BITTENCOURT (BR/GO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0313366-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/11/2014

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0313829-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) Pharmacia Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0314404-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2016

(73) Commissariat A L'Energie Atomique (FR) ; Alchimer S.A (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0314854-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 31/07/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0403463-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/12/2014 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0403472-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2014 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0414835-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2015 (73) Honda Motor Co., LTD (JP) ; Hondalock MFG Co., LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415052-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2015 (73) Kimberly-Clarck Worldwide Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0513638-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/03/2018 (73) Messier-Bugatti (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0514293-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2022

(73) MANNKIND CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0514659-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/11/2016

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0515208-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/09/2017

(73) SpineGuard (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0520486-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2018

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0605188-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0614937-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) Recticel (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0615091-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Saipem S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0615224-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/02/2019 (73) DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0617099-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/06/2018 (73) University of Florida Research Foundation, Inc. (US) ; Quick-Med Technologies, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0714739-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/12/2014 (73) ERAMET (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0715664-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 26/05/2020 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0716195-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/03/2018 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0718106-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/08/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0803886-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0804859-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815908-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) TVS Motor Company Limited (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0816289-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/01/2019

(73) SANOFI-AVENTIS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0823014-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0917110-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/01/2017

(73) Basf Se (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0917332-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

(73) SHOWA DENKO CARBON GERMANY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0917929-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0918810-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920375-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1003791-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. USIMINAS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1007699-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2789 de 18-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2020 009671-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2020 (71) DANIEL PAULO BIGARDI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026789-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2022 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA (BR/RS) ; BYD DO BRASIL LTDA. (BR/SP) ; BYD ENERGY DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026794-4 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2022 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA (BR/SP) ; BYD DO BRASIL LTDA. (BR/SP) ; BYD ENERGY DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008908-9	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/05/2023 (71) ANTONIO CARLOS BERALDO (BR/PR)
(21) BR 10 2023 019031-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2023 (71) LAURO BIANCHIN (BR/PR) ; EDSON PAIVA SOARES JUNIOR (BR/PA)
(21) BR 10 2024 004322-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2024 (71) REBOTEC BRASIL PARTICIPACOES LTDA (BR/PR)



(11) BR 11 2012 018335-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/12/2010
 (45) 03/09/2019
 (71) UNILIN, BV (BE)

(11) BR 11 2012 021883-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/03/2011
 (45) 31/03/2020
 (71) UNILIN, BV (BE)

(11) BR 11 2012 033497-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/06/2011
 (45) 24/11/2020
 (71) UNILIN, BV (BE)

(11) BR 11 2012 033640-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/06/2011
 (45) 10/11/2020
 (71) UNILIN, BV (BE)

(11) BR 11 2014 016419-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/11/2012
 (45) 24/11/2020
 (71) UNILIN, BV (BE)

(11) BR 11 2015 005296-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 12/09/2013
 (45) 22/02/2022
 (71) UNILIN, BV (BE)

(11) BR 11 2016 012756-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/12/2014
 (45) 28/12/2021
 (71) UNILIN, BV (BE)

(11) BR 11 2018 006409-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/10/2016
 (45) 25/04/2023
 (71) UNILIN, BV (BE)

(11) BR 11 2018 012019-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/12/2016
 (45) 06/12/2022



	(71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2019 005214-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/09/2017 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(11) BR 11 2019 009342-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2017 (45) 11/10/2022 (71) NIKON SLM SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2019 009372-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2017 (45) 27/06/2023 (71) UNILIN, BV (BE)
(11) BR 11 2019 009389-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2017 (45) 04/04/2023 (71) UNILIN, BV (BE)
(11) BR 11 2019 009690-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2017 (45) 04/10/2022 (71) NIKON SLM SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2019 014899-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2017 (71) AMBIE CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2019 017273-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2018 (45) 07/02/2023 (71) NIKON SLM SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2019 022847-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2018 (45) 26/09/2023 (71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2020 024426-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2019



	(71) NOVARTIS AG (CH)
(11) BR 11 2020 026952-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2019 (45) 10/09/2024 (71) XOLUTION TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001469-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2019 (71) SML LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 004517-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2019 (71) RUGGLI AG (CH)
(21) BR 11 2021 007843-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2019 (71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2021 008605-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2019 (71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2021 009795-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2019 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) ; EXACT SCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 010847-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2019 (71) SANOFI (FR) ; NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 026212-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2020 (71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2022 009358-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2020 (71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2022 015261-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2020



	(71) IGIN SMART HYGIENE LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 002169-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2021 (71) BRIOTECH, LLC (US)
(21) BR 11 2023 007744-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2021 (71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2023 010422-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2021 (71) PANASONIC AUTOMOTIVE SYSTEMS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 017619-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2022 (71) ZOGENIX, INC. (US)
(21) BR 11 2023 021803-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2022 (71) JI XING PHARMACEUTICALS HONG KONG LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 022437-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2022 (71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2023 023534-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2022 (71) JI XING PHARMACEUTICALS HONG KONG LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 023854-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2022 (71) INTERPRINT GMBH (DE) ; UNILIN, BV (BE)
(21) BR 12 2023 017577-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2019 (62) BR 11 2021 003434-0 11/09/2019 (71) SICER S.P.A. (IT) ; UNILIN, BV (BE)
(11) BR 20 2022 012543-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2022 (45) 23/01/2024



(71) ARLÃ ÉMERSON TORMEM (BR/SC)	
(21) BR 20 2023 005824-3 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2023 (71) HUMBERTO CORRÊA DE OLIVEIRA ANDRADE FILHO (BR/PE)
(21) BR 20 2023 007429-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2023 (71) MARCELO MANOEL (BR/SC) ; ADO TADEU VELHO VIEIRA (BR/SC)
(11) PI 0417562-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2004 (45) 29/10/2014 (73) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(11) PI 0516017-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2005 (45) 12/01/2016 (73) UNILIN, BV (BE)
(11) PI 0819640-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2008 (45) 27/08/2019 (71) UNILIN, BV (BE)
(11) PI 0922564-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2009 (45) 10/09/2019 (71) UNILIN, BV (BE)
(11) PI 1100978-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2011 (45) 23/03/2021 (71) GABRIELA GIORDANI NERILO (BR/SP)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 014261-9 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/06/2012 (45) 01/06/2021 (71) FRANCISCO PÖLKING (BR/RS) ; BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; WIRKLICH INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230111957 de 19/12/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2787, de 04/06/2024.
(11) BR 10 2012 031681-1 B8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 12/12/2012 (45) 09/02/2021 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220039402 de 06/05/2022, em virtude da publicação 24.10 na RPI 2716 de 24/01/2023 de manutenção da extinção da patente.
(21) BR 10 2019 000592-0 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230114513 de 27/12/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2787, de 04/06/2024.
(11) BR 11 2012 005308-6 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 25/02/2010 (45) 23/11/2021 (71) SMART BOTTLE INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230099135 de 09/11/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2786, de 28/05/2024.
(11) BR 11 2012 005309-4 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 25/02/2010 (45) 01/06/2021 (71) SMART BOTTLE INC. (US)



Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230099137 de 09/11/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2786, de 28/05/2024.

(21) BR 11 2013 006608-3 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 21/09/2011

(71) Epsis AS (NO)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 020140011253 de 18/03/2014, em virtude do despacho 11.2 na RPI 2610 de 12/01/2021 de arquivamento definitivo, de acordo com o Art. 36 §1º da LPI.

(21) BR 11 2013 028901-5 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 09/05/2012

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240029814 de 05/04/2024, em virtude da manutenção do indeferimento do pedido publicado na RPI 2764 de 26/12/2023.

(11) BR 12 2013 020236-6 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 25/02/2010

(45) 15/12/2020

(62) BR 11 2012 005309-4 25/02/2010

(71) SMART BOTTLE INC. (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230099140 de 09/11/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2786, de 28/05/2024.



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 2016 028014-1 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 29/11/2016 (45) 12/03/2024 (71) ARAM PRODUTOS PARA CAFE LTDA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240019277 de 06/03/2024, é necessário que o documento de cessão tenha o nome da titular da patente comocedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2021 004370-9 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 08/03/2021 (71) ORTHOALL CENTER (BR/SP) ; FERNANDO CÉSAR MOREIRA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240058127 de 10/07/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa cedente na petição apresentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2013 033981-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/06/2012 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240075298 de 02/09/2024, é necessário apresentar documento de cessão com a tradução juramentada além da notarização e apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 20 2018 015174-1 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/07/2018 (45) 12/09/2023 (71) ADVANSAT INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240028769 de 02/04/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular da patente e o nome da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato e, também, guia de cumprimento de exigência.





Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2015 020258-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/08/2015 (45) 28/02/2023 (71) FRANKLIN ELECTRIC INDUSTRIA DE MOTOBOMBAS LTDA (BR/SC)
(11) BR 10 2017 025702-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2017 (45) 01/09/2020 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO EIRELLI. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 027530-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2019 (66) BR 10 2018 076984-7 21/12/2018 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO EIRELLI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 015498-0	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2023 (71) FRANKLIN ELECTRIC INDUSTRIA DE MOTOBOMBAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 019604-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2011 (71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US)
(11) BR 11 2017 022010-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/04/2015 (45) 20/09/2022 (71) FRANKLIN ELECTRIC INDUSTRIA DE MOTOBOMBAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2020 012971-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/01/2019 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2020 013263-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2018 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)



(21) BR 11 2020 018918-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2019 (71) ADIMAB, LLC (US) ; SURFACE ONCOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005202-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2019 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 011393-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2019 (71) SURFACE ONCOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 004302-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2020 (71) SURFACE ONCOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2023 013138-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2021 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2023 013543-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/01/2022 (71) IBEX BIOSCIENCES, INC. (US)
(11) BR 20 2014 020709-6 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/08/2014 (45) 15/10/2019 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO EIRELLI (BR/MG)
(11) BR 20 2014 030244-7 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2014 (45) 17/12/2019 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO EIRELLI (BR/MG)
(21) BR 20 2020 025545-8 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2020 (71) JJ TREINAMENTOS E DESENVOLVIMENTO HUMANO LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2022 009669-0 U2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 18/05/2022

(71) MORADA DAS ABELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2022 010838-8 U2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 02/06/2022

(71) MORADA DAS ABELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2023 011796-1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/06/2023 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240036899 de 30/04/2024, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.
(21) BR 10 2023 011798-8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/06/2023 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240036905 de 30/04/2024, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.
(11) BR 11 2018 011812-5 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/12/2016 (45) 17/01/2023 (71) TRICHORD LTD. (GB) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230114912 de 28/12/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2787, de 04/06/2024.
(21) BR 20 2023 011799-1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/06/2023 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240036915 de 30/04/2024, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.



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 2020 019359-7 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 24/09/2020

(71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO EIRELI (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240036892, de 30/04/2024, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede do depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2021 013231-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/07/2021 (71) LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MEDICOS E HOSPITALARES S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 005945-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/03/2022 (71) LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MEDICOS E HOSPITALARES S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 001609-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/01/2023 (71) HEALTH ID LAB LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 017134-6	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/08/2023 (71) EMPREENDER NA ESTÉTICA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017639-9	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2023 (71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2013 005426-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/09/2011 (45) 24/08/2021 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 031866-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2013 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 002651-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/08/2014 (45) 29/11/2022 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) ; ANACOR PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(11) BR 11 2017 023742-3 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 03/05/2016
 (45) 04/07/2023
 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 003150-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 16/08/2016
 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(11) BR 11 2018 071931-5 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 01/05/2017
 (45) 19/03/2024
 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(21) BR 11 2020 010238-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 11/12/2018
 (71) PHI-TECH ANIMAL HEALTH TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(21) BR 11 2020 011031-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 30/11/2018
 (71) BENCHMARK GENETICS ICELAND HF. (IS)

(21) BR 11 2020 020812-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 09/04/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 004461-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 13/09/2019
 (71) CARA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 008724-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 01/11/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 015830-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 13/02/2020
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2023 019256-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 23/03/2022
 (71) APNIMED, INC. (DELAWARE) (US)



(21) BR 11 2023 025849-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/06/2022 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; CHITOZAN HEALTH LLC (US)
(21) BR 11 2023 026158-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2022 (71) APNIMED, INC. (DELAWARE) (US)
(21) BR 11 2024 006016-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2022 (71) THE FLOREY INSTITUTE OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH (AU)
(11) BR 20 2012 001206-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/01/2012 (45) 17/07/2018 (73) ECTAS SANEAMENTO S.A. (BR/SC)
(21) BR 20 2022 016297-8 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2022 (71) AGRO COXILHA LTDA (BR/RS) ; COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS)
(11) PI 0813450-2 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/06/2008 (45) 07/05/2019 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, LLC (US)



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 014775-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240083200, de 30/09/24

(21) BR 10 2024 017220-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/08/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240082995, de 27/09/24

(21) BR 20 2022 014295-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240083407, de 30/09/24

(21) BR 20 2022 018715-6 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240081939, de 25/09/2024

(21) BR 20 2024 009175-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240083699, de 01/10/24

(21) BR 20 2024 012287-4	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/06/2024



Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,
conforme protocolo nº 870240082177, de 26/09/24

(21) BR 20 2024 015092-4

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante idoso

(22) 23/07/2024

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,
conforme protocolo nº 870240082033, de 25/09/2024

(21) BR 20 2024 020233-9

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante idoso

(22) 30/09/2024

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,
conforme protocolo nº 870240083681, de 01/10/24

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 019555-5 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
tecnologia verde

(22) 25/09/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme
protocolo nº 870240082717, de 27/09/24

(21) BR 10 2024 011292-0

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
tecnologia verde

(22) 05/06/2024

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme
protocolo nº 870240081811, de 25/09/24

(21) BR 11 2023 014171-0

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
tecnologia verde

(22) 20/06/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme
protocolo nº 870240082530, de 27/09/24

(21) BR 11 2023 016750-7

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



tecnologia verde

(22) 25/07/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240082711, de 27/09/2024

(21) BR 20 2022 015965-9

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 11/08/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230002827, de 10/01/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2024 003722-3 A2

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 25/08/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240081762, de 25/09/24

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 010654-9 A2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 01/06/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240081785, de 25/09/24

(21) BR 20 2020 019603-6 U2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 25/09/2020



Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240082981, de 27/09/24

(21) BR 20 2022 007930-2 U2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 26/04/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240082271, de 26/09/2024. A solicitação foi realizada no nome de modalidade incompatível com a documentação, pois, sendo o sr EDIR LOPES o depositante do processo e não um terceiro acusado de contrafação. Por economia processual, ajustamos a modalidade para a devidamente correta.

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 025162-7 A2

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

(22) 09/12/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870240039615, de 10/05/2024

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2021 005467-7 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 24/09/2019

(21) BR 11 2022 007314-3 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 16/10/2020



(21) BR 11 2022 012050-8 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 16/11/2020

(21) BR 11 2022 015996-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 12/02/2021

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2024 006222-8 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 29/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240082526, de 27/09/24

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2023 008908-9	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 09/05/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240007997, de 29/01/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, como o processo possui menos de 18 meses de entrada, precisa efetuar o pagamento da taxa de publicação antecipada, pela GRU 202, para que o trâmite prioritário seja aceito.



Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2022 023033-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 11/11/2022 A petição nº 870220121004, de 22/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 019555-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 25/09/2023 A petição nº 870240082717, de 27/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 011292-0	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 05/06/2024 A petição nº 870240081811, de 25/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 014171-0	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 20/06/2022 A petição nº 870240082530, de 27/09/24, foi encaminhada para confirmação da



tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 016750-7

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/07/2022

A petição nº 870240082711, de 27/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 003722-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/08/2022

A petição nº 870240081762, de 25/09/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(11) BR 10 2016 020780-0 B1

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/09/2016

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240080230, de 19/09/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2019 025706-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 05/12/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240079053, de 16/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2019 026462-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240079050, de 16/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 014155-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057628, de 08/07/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2793, de 16/07/2024, foi cumprida, atendendo ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Apesar de não haver da petição de manifestação sobre cumprimento da exigência para trâmite prioritário através da GRU 206 no prazo estipulado, aproveitaram-se os atos das partes com base no art. 220 da LPI.
(21) BR 10 2023 026536-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240080069, de 19/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 004458-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025921, de 25/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 015013-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/07/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240080080, de 19/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 017725-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 87024007905216/09/2024, de XXXXXXXX, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 11 2018 069776-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/03/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240080653, de 20/09/2024, 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 2020 006246-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/10/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240080291, de 19/09/2024, 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 2020 016190-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/02/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240077875, de 11/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 018441-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/03/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240080664, de 20/09/24, 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 2023 002210-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240077875, de 11/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 013115-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240080818, de 20/09/2024, 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 20 2024 014027-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/07/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240062028, de 23/07/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2796, de 06/08/24, foi cumprida através da petição nº 870240080773, de 20/09/24, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 20 2024 018026-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240080235, de 19/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 018256-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240080826, de 21/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 6º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 018442-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240079268, de 17/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2020 025162-7 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 09/12/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039615, de 10/05/2024, haja vista que não foi gerada a GRU do serviço conforme a Tabela constante no Anexo I, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O procedimento correto, já que a OTB INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ETECNOLOGIA LTDA é a empresa depositante, seria pedir o trâmite prioritário de "depositante acusa terceiros de contrafação", acompanhado de provas de contrafação, com anúncios de venda do produto por outros, carta enviada da notificação extrajudicial a terceiros, acompanhando ainda de cópia do AR de recebimento.
(21) BR 10 2021 013829-7 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 13/07/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230028801, de 05/04/2023, haja vista que o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2751, de 26/09/2023 ,



incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2022 014775-2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 26/07/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240083200, de 30/09/24, pois ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o referido processo não é mais válido, pois recebeu anulação da numeração em 30/05/2023, conforme publicado na RPI 2734. O requerente poderá solicitar novo trâmite prioritário em um novo processo, com nova numeração.

(21) BR 11 2023 014171-0

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 20/06/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240082530, de 27/09/24, haja vista que a matéria do processo não se enquadra no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2022 015965-9

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 11/08/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000681, de 03/10/2023, haja vista que ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 021676-0 U2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 18/10/2023

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230102413, de 22/11/2023, haja vista que o nome do solicitante não confere com o comprovante de CNPJ apresentado e a alteração de nome solicitada foi indeferida. Pode ser realizada nova solicitação de trâmite prioritário, desde que sejam acertadas as pendências cadastrais no nosso sistema.

