INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2759
21 de Novembro de 2023

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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

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

PATENTES

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

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso....6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....6
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....9
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida....12
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....13
Código 121 - Exigência....15
Código 130 - Recurso Prejudicado....16
Código Presidência - Nulidade....18
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.. .18
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. 19
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....20
Código 214 - Notificações Diversas....21
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....22
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. . .22
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional....92
Código 1.3.1 - Retificação....163
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....164
Código 1.5 - Exigências Diversas....165
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....172
Código Depósito....173
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado....173
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado....192
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar....197
Código 2.6 - Publicação Anulada....223
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido....224
Código Publicação do Pedido....256
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado....256
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada....280
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente....286
Código 3.7 - Publicação Anulada....288
Código 3.8 - Retificação....289
Código Pedido de Exame....293
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....293
Código Exigências Técnicas e Formais....295
Código 6.1 - Exigência Técnica....295
Código 6.7 - Outras Exigências....302
Código 6.10 - Republicação....304
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....305
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....306
Código Ciência de Parecer....334
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....334
Código 7.2 - Publicação Anulada....342
Código 7.3 - Republicação....343
Código Anuidade do Pedido....344
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....344
Código 8.8 - Despacho Anulado....355
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....356
Código Decisão....372
Código 9.1 - Deferimento....372
Código 9.1.3 - Republicação....395
Código 9.1.4 - Retificação....396
Código 9.2 - Indeferimento....398

Código 9.2.2 - Publicação Anulada....413
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....414
Código Arquivamento....423
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....423
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....430
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....434
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....436
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....438
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....439
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....441
Código 11.14 - Publicação Anulada....442
Código Recurso....444
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....444
Código 12.6 - Outros Recursos....448
Código 12.7 - Publicação Anulada....449
Código Outros Referentes a Despachos....450
Código 15.7 - Petição não Conhecida....450
Código 15.10 - Mudança de Natureza....451
Código 15.11 - Alteração de Classificação....453
Código 15.12 - Renumeração....455
Código 15.21 - Numeração Anulada....456
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....459
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....463
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....463
Código 16.3 - Retificação....555
Código Nulidade Administrativa....559
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....559
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....560
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....560
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....578
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....578
Código Anuidade de Patente....579
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....579
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....614
Código 25.1 - Transferência Deferida....614
Código 25.3 - Transferência em Exigência....624
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....625
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....629
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....630
Código 25.11 - Republicação....633
Código 25.12 - Publicação Anulada....634
Código Códigos para Trâmite Prioritário....635
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....635

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2022 011377-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 09/06/2022 (71) CLEDISON DEZANET ME. (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 010004-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 07/11/2011 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 011929-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/10/2011 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2015 008645-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/10/2013 (71) BASF CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2016 010262-2 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/11/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2021 015709-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/07/2020 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2017 002517-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/12/2010 (62) BR 11 2012 015773-6 08/12/2010 (71) EUREKA! AGRESEARCH (VIC) PTY LTD (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 20 2019 001985-4 U2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 31/01/2019 (71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0614752-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/08/2006 (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) ; GE HEALTHCARE AS (NO) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0712921-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/05/2007 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0718922-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/11/2007 (71) Nova Chemicals (International) S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0806925-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/02/2008 (71) Tetra Laval Holdings & Finance S. A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0924384-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/03/2009 (71) Saab AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

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

(21) BR 10 2012 006706-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/03/2012 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETRONORTE (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2015 012086-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/05/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO , CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2017 024288-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/11/2017 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2017 024822-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/11/2017 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2021 019502-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/09/2021 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL

	DARCY RESENDE (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 010479-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/11/2010 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2018 013874-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/06/2008 (62) PI 0813963-6 25/06/2008 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2022 012208-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/10/2018 (62) BR 11 2020 006500-5 11/10/2018 (71) VAXCYTE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8901919-9 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/07/2009 (71) Inapel Embalagens LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8901920-2 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/07/2009

	(71) Inapel Embalagens LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0905044-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/12/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0917766-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/10/2009 (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

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

(21) BR 11 2020 002422-8	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 16/07/2018 (73) HALO-BIO RNAI THERAPEUTICS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
(21) BR 11 2020 021520-1	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 20/04/2018 (73) PATENTA ASIA LTD (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

---

(21) BR 11 2012 010476-4 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 02/11/2010
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 12 2020 019644-0 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 20/02/2009
(62) PI 0907786-3 20/02/2009
(71) CERES, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 12 2021 026167-9 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 21/06/2006
(62) PI 0611993-0 21/06/2006
(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) MU 8900263-6 U2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 25/03/2009
(71) RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) MU 9000851-0 U2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 14/05/2010
(71) Nadir Pereira Thomasi (BR/PR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0905825-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/11/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

Código 121 - Exigência

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

---

(21) BR 11 2020 006500-5 A2

Código 121 - Exigência
(22) 11/10/2018
(71) VAXCYTE, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0809846-8 A2

Código 121 - Exigência
(22) 31/03/2008
(71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2012 025387-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/10/2012 (71) Crealab S.R.L. (AR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2642 de 24/08/2021, 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 2758 de 14/11/2023. [130]
(21) BR 10 2014 024278-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 29/09/2014 (71) Dieter Paul Weege (BR/SC) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2636 de 13/07/2021, 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 2758 de 14/11/2023. [130]
(21) BR 10 2017 021371-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 05/10/2017 (71) CHEILA GONÇALVES MOTHÉ (BR/RJ) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2727 de 11/04/2023, 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 2758 de 14/11/2023. [130]
(21) BR 11 2013 007875-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 29/09/2011 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2494 de 23/10/2018, 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 2758 de 14/11/2023. [130]
(21) BR 20 2012 024750-5 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/09/2012 (71) EDNILSON FERNANDES LESSA (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/03/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2758 de

14/11/2023. [130]

(21) PI 0919749-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 29/09/2009
(71) JT INTERNATIONAL S.A. (CH)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2607 de 22/12/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2758 de 14/11/2023. [130]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 10 2016 002525-7 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 26/07/2022 (73) FILPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR) Requerente da Nulidade: EDMUNDO JOAO CASAGRANDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 11 2019 005774-9 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 11/10/2022 (73) L.P. BROWN COMPANY, INC. (US) Requerente da Nulidade: ESTÉFANO REBELATO DE ALMEIDA 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 12 2016 025844-0 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 15/05/2018 (62) PI 0712921-1 24/05/2007 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE SOJA E MILHO DO ESTADO DE MATO GROSSO 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 12 2022 005752-7 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 20/12/2022 (62) BR 11 2018 000895-8 21/07/2016 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Requerente da Nulidade: EVONIK OPERATIONS GMBH Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 21 2020 012832-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 24/01/2023 (73) VILSON PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Requerente da Nulidade: MARCOS FRANCISCO DA ROCHA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código 214 - Notificações Diversas

(11) BR 11 2018 070352-4 B1

Código 214 - Notificações Diversas
(22) 04/04/2016
(45) 06/09/2022
(71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
Requerente da Nulidade: NILIT LTD Despacho: A requerente da devolução de prazo deverá apresentar documentação comprobatória da justa causa alegada na petição 870230093477 de 23/10/2023 no prazo de 60 dias. [214]

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

(21) BR 11 2023 004221-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 IN 202221015511 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IN2022/050540 de 13/06/2022 (87) WO 2023/181048 de 28/09/2023
(21) BR 11 2023 009103-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/03/2022 CN 202210261584.2 (51) B03B 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/078045 de 24/02/2023 (87) WO 2023/174031 de 21/09/2023
(21) BR 11 2023 018695-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01D 53/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/019243 de 28/04/2022 (87) WO 2023/209931 de 02/11/2023
(21) BR 11 2023 023314-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 EP 21172999.1 (51) C01B 15/023 (2006.01), B01D 1/06 (2006.01), F01D 1/02 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061473 de 29/04/2022 (87) WO 2022/238147 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023315-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,853 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/94 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/054214 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238843 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023318-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,826 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2022/054219 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238847 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023320-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,675; 01/06/2021 US 17/335,362 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (86) PCT IB2022/054909 de 25/05/2022 (87) WO 2022/249102 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023321-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/093155 de 11/05/2021 (87) WO 2022/236713 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023322-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/092788 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236584 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023324-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/093110 de 11/05/2021 (87) WO 2022/236698 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023328-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 JP 2021-080594 (51) E06B 7/28 (2006.01) (86) PCT JP2022/019810 de 10/05/2022 (87) WO 2022/239770 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023331-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 US 63/191,008 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01) (86) PCT US2022/029952 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246015 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023335-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 63/190,612; 18/05/2022 US 17/747,897 (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT US2022/030006 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246050 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023336-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/092766 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236576 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023337-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 CN 202110517129.X (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/092494 de 12/05/2022 (87) WO 2022/237875 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023338-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 14/05/2021 US 63/188,735
(51) C07D 413/06 (2006.01)
(86) PCT US2022/029304 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241286 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023339-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2021 US 63/187,049; 29/09/2021 US 63/249,809; 07/03/2022 US 63/317,174; 02/05/2022 US 63/337,445
(51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07F 9/53 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)
(86) PCT US2022/028594 de 10/05/2022
(87) WO 2022/240876 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023342-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/06/2021 EP 21178751.0
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
(86) PCT EP2021/087180 de 22/12/2021
(87) WO 2022/258218 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023343-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/08/2021 CN 202110921494.7
(51) A63F 13/533 (2014.01)
(86) PCT CN2022/099836 de 20/06/2022
(87) WO 2023/016089 de 16/02/2023

(21) BR 11 2023 023345-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,828
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054205 de 06/05/2022
(87) WO 2022/238836 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023346-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 US 63/189,522 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2022/029535 de 17/05/2022 (87) WO 2022/245759 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023347-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2021 JP 2021-093187 (51) F23G 7/08 (2006.01), C10B 27/06 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/020758 de 19/05/2022 (87) WO 2022/255109 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023349-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 US 63/194,021 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01) (86) PCT US2022/072530 de 24/05/2022 (87) WO 2022/251829 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023350-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,838 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61L 15/00 (2006.01), A61B 90/94 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 50/33 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01) (86) PCT IB2022/054211 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238840 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023353-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 CN PCT/CN2021/093191 (51) B01D 61/08 (2006.01), B01D 61/18 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016405 de 15/02/2022 (87) WO 2022/240460 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023355-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 SE 2150595-3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)

(86) PCT EP2022/062664 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238419 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023356-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 DK PA 2021 70225; 08/07/2021 DK PA 2021 70363; 26/01/2022 NO 20220133
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/062688 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238432 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023357-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/05/2021 CN 202110576591.7
(51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/093577 de 18/05/2022
(87) WO 2022/247701 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023358-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2021 EP 21173426.4
(51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT EP2021/068895 de 07/07/2021
(87) WO 2022/237996 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023360-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2021 US 17/324,378
(51) H04B 1/403 (2015.01), H04B 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2022/026440 de 27/04/2022
(87) WO 2022/245497 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023361-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/05/2021 US 63/188,834
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/029141 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241189 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023363-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/06/2021 EP 21177657.0

	(51) C01B 3/12 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/065067 de 02/06/2022 (87) WO 2022/253963 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023365-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 JP 2021-098329 (51) G01N 22/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/023224 de 09/06/2022 (87) WO 2022/260112 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023366-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,851 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01) (86) PCT IB2022/054223 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238850 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023368-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 EP 21174725.8; 19/05/2021 EP 21174728.2 (51) G01B 11/06 (2006.01) (86) PCT US2022/029810 de 18/05/2022 (87) WO 2022/245927 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023369-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,879 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/054222 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238849 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023370-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 CN 202110527339.7 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/092529 de 12/05/2022 (87) WO 2022/237882 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023371-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2021/092876 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236625 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023372-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2021 CN 202110499247.2; 24/04/2022 CN 202210460557.8 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/091238 de 06/05/2022 (87) WO 2022/237647 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023373-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 CN 202110592439.8 (51) C07C 215/24 (2006.01), C07C 323/25 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (86) PCT CN2022/094532 de 23/05/2022 (87) WO 2022/247801 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023374-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,874 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/94 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/054217 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238845 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023375-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 CN PCT/CN2021/093036; 17/06/2021 CN PCT/CN2021/100522; 17/06/2021 CN PCT/CN2021/100523; 11/04/2022 CN PCT/CN2022/086003; 11/04/2022 CN PCT/CN2022/086004 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/091678 de 09/05/2022 (87) WO 2022/237719 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023376-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 17/324,614 (51) H01L 29/94 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01), H01L 49/02 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01)

(86) PCT US2022/071787 de 19/04/2022
(87) WO 2022/246351 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023377-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/05/2021 US 63/188,534
(51) G06Q 30/02 (2023.01)
(86) PCT US2022/028696 de 11/05/2022
(87) WO 2022/240937 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023378-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/06 (2018.01), A01H 6/02 (2018.01)
(86) PCT EP2021/064365 de 28/05/2021
(87) WO 2022/248060 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023380-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 IL 283070
(51) B64C 39/02 (2023.01), B60P 3/11 (2006.01), B64D 5/00 (2006.01)
(86) PCT IL2022/050478 de 09/05/2022
(87) WO 2022/238995 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023381-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/05/2021 IT 102021000012617
(51) C08J 11/24 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054519 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243832 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023382-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,867
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054220 de 06/05/2022
(87) WO 2022/238848 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023383-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/05/2021 CN 202110502638.5
(51) H04W 12/69 (2021.01), H04L 67/56 (2022.01), G06F 21/33 (2013.01)
(86) PCT CN2022/091806 de 09/05/2022
(87) WO 2022/237741 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023384-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,019 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/050454 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240340 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023386-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,756 (51) C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT IB2022/054329 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238891 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023388-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 EP 21178027.5 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064236 de 25/05/2022 (87) WO 2022/258385 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023389-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,858 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/33 (2016.01), A61L 31/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/94 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01) (86) PCT IB2022/054216 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238844 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023391-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 63/187,485; 06/08/2021 US 63/230,113 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/062770 de 11/05/2022

	(87) WO 2022/238479 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023393-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,845 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/33 (2016.01), A61L 31/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/94 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01) (86) PCT IB2022/054213 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238842 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023394-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2021 EP 21183713.3 (51) C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/068512 de 05/07/2022 (87) WO 2023/280809 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 023395-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 17/327,349 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2022/023921 de 07/04/2022 (87) WO 2022/245442 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023397-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,884 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/33 (2016.01), A61L 31/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/94 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01) (86) PCT IB2022/054212 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238841 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023398-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 CN 202110559728.8 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01),

	A61K 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/093631 de 18/05/2022 (87) WO 2022/242692 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023400-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 JP 2021-081913; 21/05/2021 JP 2021-086534 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT JP2022/020011 de 12/05/2022 (87) WO 2022/239820 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023403-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/028733 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240964 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023405-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 DE 10 2021 113 115.4 (51) B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/063399 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243356 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023407-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 EP 21173484.3 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062620 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238391 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023410-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 17/350,528 (51) G06F 7/76 (2006.01) (86) PCT EP2022/065666 de 09/06/2022 (87) WO 2022/263280 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 023414-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 18/05/2021 DE 10 2021 205 042.5 (51) F02M 51/06 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 61/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/060857 de 25/04/2022 (87) WO 2022/242988 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023418-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 JP 2021-080079 (51) H02J 15/00 (2006.01), F03D 9/11 (2016.01) (86) PCT JP2022/019669 de 09/05/2022 (87) WO 2022/239733 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023420-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/211,313 (51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01) (86) PCT US2022/033523 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266162 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 023423-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 17/318,524 (51) G06F 40/258 (2020.01) (86) PCT US2021/032007 de 12/05/2021 (87) WO 2022/240405 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023424-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 DE 10 2021 112 314.3 (51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/062580 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238373 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023425-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,498; 09/03/2022 US 63/318,149 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (86) PCT US2022/029102 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241171 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023427-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,606; 17/12/2021 US 17/645,018 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), G06N 3/02 (2006.01), H04N 19/463 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT US2022/022881 de 31/03/2022 (87) WO 2022/245434 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023429-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 CN PCT/CN2021/092745 (51) H04L 65/10 (2022.01) (86) PCT EP2022/062700 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238439 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023434-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 17/303,178 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/071710 de 14/04/2022 (87) WO 2022/246346 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023436-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,144 (51) G06V 10/25 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01) (86) PCT EP2022/062162 de 05/05/2022 (87) WO 2022/238232 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023441-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 EP 21173308.4 (51) F27B 1/00 (2006.01), C04B 20/06 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), C04B 14/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/062553 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238362 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023442-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 63/201,924 (51) B29C 45/00 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01), A61J 1/14 (2023.01), B65D 50/04 (2006.01), B29K 105/00

	(2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01) (86) PCT US2022/072432 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246448 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023444-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2021/092894 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236637 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023445-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/00 (2018.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/093045 de 11/05/2021 (87) WO 2022/236673 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023446-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 17/327,507 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04K 3/00 (2006.01), H04W 4/46 (2018.01) (86) PCT US2022/022380 de 29/03/2022 (87) WO 2022/245428 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023447-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 17/316,884 (51) B24C 1/08 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B21B 45/04 (2006.01), B21B 45/06 (2006.01), B24C 3/04 (2006.01), B24C 3/14 (2006.01) (86) PCT US2022/023871 de 07/04/2022 (87) WO 2022/240501 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023448-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2021/092637 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236536 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023449-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 17/327,429 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 4/40 (2018.01) (86) PCT US2022/022624 de 30/03/2022 (87) WO 2022/245432 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023451-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B26D 1/157 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/27 (2006.01), B23D 21/00 (2006.01), B23D 21/04 (2006.01), B23D 21/08 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01) (86) PCT EP2021/062544 de 11/05/2021 (87) WO 2022/237972 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023453-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 KR 10-2021-0060014 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/006695 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240159 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023455-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/186,819 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072222 de 10/05/2022 (87) WO 2022/241412 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023457-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 KR 10-2021-0062683 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT KR2022/006901 de 13/05/2022 (87) WO 2022/240240 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023459-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 CN 202110506605.8 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2022/087666 de 19/04/2022 (87) WO 2022/237468 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023460-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 17/318,467

	(51) G06F 40/30 (2020.01) (86) PCT US2021/031991 de 12/05/2021 (87) WO 2022/240404 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023461-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,315 (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT SE2022/050450 de 09/05/2022 (87) WO 2022/240338 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023462-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 EP 21173152.6 (51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061733 de 02/05/2022 (87) WO 2022/238166 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023463-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,704 (51) A61K 31/438 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01) (86) PCT US2022/029271 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241265 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023464-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 US 63/213,280 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066799 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268759 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 023465-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,344 (51) B60L 53/53 (2019.01), B60L 53/62 (2019.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/029059 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241160 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023467-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 14/05/2021 US 63/188,679 (51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT EP2022/062532 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238351 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023468-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,159 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01) (86) PCT US2022/029126 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241179 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023469-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/092846 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236604 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023470-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 ES 21173128.6 (51) C07C 69/80 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C08K 5/10 (2006.01), C08F 283/01 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01) (86) PCT EP2022/062396 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238282 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023471-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 US 17/303,126 (51) G21G 1/10 (2006.01), G21K 5/08 (2006.01), G21K 1/02 (2006.01), H05H 6/00 (2006.01) (86) PCT US2022/027815 de 05/05/2022 (87) WO 2022/245550 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023472-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 63/187,799 (51) E21B 33/16 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (86) PCT US2022/028914 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241076 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023476-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 16/11/2021 CN 202111357005.6
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(86) PCT CN2022/103782 de 05/07/2022
(87) WO 2023/087738 de 25/05/2023

(21) BR 11 2023 023478-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/05/2021 US 17/322,975
(51) C10G 3/00 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/60 (2006.01)
(86) PCT EP2022/063118 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243212 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023479-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 DK PA 2021 70222; 08/07/2021 DK PA 2021 70367; 23/09/2021 EP 21198526.2
(51) A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/062637 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238402 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023480-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/06/2021 JP 2021-105823
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(86) PCT JP2022/025222 de 24/06/2022
(87) WO 2022/270612 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 023481-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(86) PCT CN2021/092877 de 10/05/2021
(87) WO 2022/236626 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023484-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 US 63/186.417; 29/03/2022 US 17/707.143
(51) C12H 1/052 (2006.01)
(86) PCT EP2022/062488 de 09/05/2022
(87) WO 2022/238330 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023485-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2021 IT 102021000012281
(51) H01F 27/14 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)
(86) PCT IT2022/050124 de 12/05/2022
(87) WO 2022/239043 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023486-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 US 63/186,389
(51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IL2022/050486 de 10/05/2022
(87) WO 2022/239001 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023487-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2021 NZ 776015
(51) B63B 32/66 (2020.01)
(86) PCT NZ2022/050056 de 11/05/2022
(87) WO 2022/240301 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023488-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2021 DE 10 2021 204 744.0
(51) H01T 13/20 (2006.01), H01T 13/32 (2006.01), H01T 13/54 (2006.01)
(86) PCT EP2022/058084 de 28/03/2022
(87) WO 2022/238038 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023491-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2021 CN 202110510999.4
(51) H02H 9/04 (2006.01)
(86) PCT CN2022/092881 de 13/05/2022
(87) WO 2022/237905 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023492-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/06/2021 JP 2021-093186
(51) F23G 7/08 (2006.01)

	(86) PCT JP2022/020757 de 19/05/2022 (87) WO 2022/255108 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023493-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 CN 202110505150.8 (51) C07C 279/14 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/092035 de 10/05/2022 (87) WO 2022/237798 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023494-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/092692 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236551 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023496-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 CN PCT/CN2021/093036; 17/06/2021 CN PCT/CN2021/100523; 11/04/2022 CN PCT/CN2022/086004 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/091679 de 09/05/2022 (87) WO 2022/237720 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023499-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 AU 2021901431 (51) C12N 9/18 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01) (86) PCT AU2022/050455 de 13/05/2022 (87) WO 2022/236377 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023501-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,078 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT IB2022/054347 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238905 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023503-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 EP 21173175.7 (51) B02C 23/02 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01), B65G

	41/00 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/061002 de 26/04/2022 (87) WO 2022/238106 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023504-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/092902 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236639 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023505-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21182747.2 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01) (86) PCT EP2022/066058 de 13/06/2022 (87) WO 2023/274707 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 023506-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 US 63/189,503 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2022/029533 de 17/05/2022 (87) WO 2022/245757 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023507-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 EP 21174966.8 (51) C10L 1/232 (2006.01) (86) PCT EP2022/062325 de 06/05/2022 (87) WO 2022/243068 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023508-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 EP 21425022.7; 31/03/2022 IT 102022000006404 (51) G05G 9/04 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01) (86) PCT IB2022/054307 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238877 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023509-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 CN PCT/CN2021/093357 (51) B01L 3/00 (2006.01)

	(86) PCT CN2022/092434 de 12/05/2022 (87) WO 2022/237868 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023510-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186.437 (51) B01D 19/04 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/062494 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238334 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023512-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 48/10 (2009.01) (86) PCT CN2021/092687 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236547 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023513-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2021 JP 2021-092947 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT JP2022/022306 de 01/06/2022 (87) WO 2022/255408 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023514-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 EP 21173827.3 (51) C01F 7/02 (2022.01), C01F 7/44 (2022.01), C01G 1/02 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C09K 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/061778 de 03/05/2022 (87) WO 2022/238171 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023515-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/092849 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236607 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023517-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,228 (51) B65H 16/00 (2006.01), B65H 16/02 (2006.01) (86) PCT IL2022/050479 de 09/05/2022

	(87) WO 2022/238996 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023519-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 IN 202121021117 (51) C08K 3/36 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C09K 101/00 (2006.01), C09K 17/40 (2006.01), C09K 17/50 (2006.01) (86) PCT IN2022/050457 de 10/05/2022 (87) WO 2022/239029 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023521-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/06/2021 US 63/196,890 (51) C03C 13/00 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04B 1/78 (2006.01) (86) PCT US2022/032061 de 03/06/2022 (87) WO 2022/256592 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023522-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/092881 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236629 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023523-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 EP 21382423.8 (51) H04L 43/0823 (2022.01), H04L 43/06 (2022.01), H04L 41/0894 (2022.01), H04L 12/14 (2006.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04L 43/0864 (2022.01), H04L 41/0866 (2022.01), H04L 41/082 (2022.01) (86) PCT EP2022/061132 de 27/04/2022 (87) WO 2022/238115 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023524-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 CN 202110507863.8 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01) (86) PCT CN2022/090126 de 29/04/2022 (87) WO 2022/237571 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023525-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 63/190,703 (51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K

	38/16 (2006.01), C07K 1/10 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01) (86) PCT US2022/030070 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246086 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023527-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 EP 21173452.0; 22/11/2021 EP 21209447.8; 20/12/2021 EP 21215859.6 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2022/062525 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238347 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023529-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,569 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2022/028135 de 06/05/2022 (87) WO 2022/240688 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023530-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,085 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072271 de 11/05/2022 (87) WO 2022/241450 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023531-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,558; 05/08/2021 US 63/229,736 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/028583 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240868 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023532-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 17/316,132 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT EP2022/059859 de 13/04/2022 (87) WO 2022/238079 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023533-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 CN PCT/CN2021/093650 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/092563 de 12/05/2022 (87) WO 2022/237887 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023534-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 JP 2021-079820 (51) A61K 31/403 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT US2022/028488 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240810 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023536-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 FR FR2105955 (51) B25J 21/02 (2006.01), G21F 7/047 (2006.01) (86) PCT FR2022/051042 de 02/06/2022 (87) WO 2022/258913 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023537-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,517; 05/11/2021 US 63/276,108 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/028256 de 09/05/2022 (87) WO 2022/240711 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023538-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 EP 21173364.7 (51) B02C 17/16 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/062132 de 05/05/2022 (87) WO 2022/238227 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023539-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 CN PCT/CN2021/093646 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/092561 de 12/05/2022 (87) WO 2022/237885 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023541-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/111009 de 05/08/2021 (87) WO 2023/010452 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 023542-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 IT 102021000012065 (51) C21B 13/12 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/054162 de 05/05/2022 (87) WO 2022/238822 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023543-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US PCT/US2021/031520 (51) G02B 1/10 (2015.01), C23C 14/54 (2006.01) (86) PCT EP2022/062654 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238412 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023544-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/092569 de 10/05/2021 (87) WO 2022/236523 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023545-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 CH 00522/21 (51) C25C 3/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/050595 de 24/01/2022 (87) WO 2022/238763 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023551-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2021 US 63/196,501; 28/06/2021 EP 21181943.8 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064471 de 27/05/2022 (87) WO 2022/253712 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023553-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 12/05/2021 JP 2021-081218 (51) G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01), G02F 1/1347 (2006.01) (86) PCT JP2022/019371 de 28/04/2022 (87) WO 2022/239680 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023556-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 IT 102021000012077 (51) A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT IB2022/054393 de 11/05/2022 (87) WO 2022/238930 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023558-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,150 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/028595 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240877 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023559-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,342 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2022/029305 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241287 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023560-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,385 (51) A61M 27/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61F 2/01 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/029171 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241206 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023564-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 GB 2106752.5 (51) H04N 5/222 (2006.01), H04N 5/247 (2006.01), H04N 5/272 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01), G06T 19/00 (2011.01) (86) PCT GB2022/051208 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238708 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023565-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 EP 21173257.3; 11/05/2021 EP 21173263.1; 16/09/2021 EP 21197037.1; 16/09/2021 EP 21197039.7; 13/12/2021 EP 21214128.7 (51) C04B 2/12 (2006.01), F27B 1/22 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/062608 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238387 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023566-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 EP 21173260.7; 11/05/2021 EP 21173263.1; 16/09/2021 EP 21197039.7; 16/09/2021 EP 21197038.9; 13/12/2021 EP 21214125.3; 13/12/2021 EP 21214127.9 (51) C04B 2/12 (2006.01), F27B 1/02 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062606 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238385 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023567-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 EP 21173257.3; 11/05/2021 EP 21173260.7; 11/05/2021 EP 21173263.1; 16/09/2021 EP 21197037.1; 16/09/2021 EP 21197039.7; 16/09/2021 EP 21197038.9; 13/12/2021 EP 21214128.7; 13/12/2021 EP 21214125.3; 13/12/2021 EP 21214127.9 (51) C04B 2/12 (2006.01), F27B 1/02 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062604 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238383 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023568-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,350 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (86) PCT US2022/034988 de 24/06/2022 (87) WO 2023/278274 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 023570-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,366 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), G01N 30/06 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/028446 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240793 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023574-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/201,716 (51) G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2022/072236 de 11/05/2022 (87) WO 2022/241421 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023575-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 IT 102021000012404 (51) B01D 53/00 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), C02F 1/32 (2023.01), F24F 8/22 (2021.01) (86) PCT IB2022/054434 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238957 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023577-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 IT 102021000012788 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/054560 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243854 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023578-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,426 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2022/028516 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240830 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023580-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 FR FR2105001 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT FR2022/050896 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238656 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023583-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 60/00 (2006.01)

	(86) PCT AU2021/050433 de 11/05/2021 (87) WO 2021/226661 de 18/11/2021
(21) BR 11 2023 023584-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 63/190,768 (51) C09D 5/03 (2006.01), B65D 25/34 (2006.01), C09D 5/24 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030120 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246120 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023585-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 EP 21174943.7 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06V 10/10 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 40/60 (2022.01) (86) PCT EP2022/063687 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243498 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023587-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2021/096257 de 27/05/2021 (87) WO 2022/246722 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023588-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187.347; 06/08/2021 US 63/230.349 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01) (86) PCT FI2022/050277 de 28/04/2022 (87) WO 2022/238612 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023589-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 DE 102021204741.6 (51) B22F 3/11 (2006.01), B22F 7/00 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), C22C 1/08 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01) (86) PCT EP2022/062633 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238399 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023590-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 14/05/2021 US 63/188,828 (51) B60L 53/50 (2019.01), B60L 53/62 (2019.01), B60L 53/65 (2019.01), G06F 1/26 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01) (86) PCT US2022/029274 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241267 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023592-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 EP 21173220.1; 11/05/2021 EP 21173233.4; 20/10/2021 EP 21203665.1 (51) A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061683 de 02/05/2022 (87) WO 2022/238157 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023598-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,970; 07/06/2022 US 17/833,967 (51) A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032428 de 07/06/2022 (87) WO 2022/261043 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023599-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 EP 21173687.1 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT EP2022/062989 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238556 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023600-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 CN 202110512392.X (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/091787 de 09/05/2022 (87) WO 2022/237737 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023601-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 FR FR2104948 (51) B64D 27/24 (2006.01), B64C 27/12 (2006.01), B64D 35/00 (2006.01), B64D 31/00 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01) (86) PCT FR2022/050892 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238653 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023603-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 CN PCT/CN2021/093361; 24/06/2021 EP 21181575.8 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01) (86) PCT EP2022/062075 de 05/05/2022 (87) WO 2022/238216 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023605-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 SE 2150675-3 (51) F02D 13/04 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01) (86) PCT SE2022/050499 de 23/05/2022 (87) WO 2022/250597 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023606-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 CN 202110513712.3 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/089065 de 25/04/2022 (87) WO 2022/237520 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023608-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 CN 202110554343.2 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/093093 de 16/05/2022 (87) WO 2022/242605 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023609-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 EP 21173280.5 (51) B29C 65/16 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062050 de 04/05/2022 (87) WO 2022/238213 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023610-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 CL 1250-2021 (51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01) (86) PCT CL2022/050050 de 12/05/2022 (87) WO 2022/236437 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023611-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/99 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT BR2021/050341 de 12/08/2021 (87) WO 2023/015364 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 023612-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 CN 202110668132.1 (51) C21C 5/46 (2006.01) (86) PCT CN2022/082423 de 23/03/2022 (87) WO 2022/262348 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 023613-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,069; 11/05/2022 US 17/741,552 (51) C02F 1/68 (2023.01), C02F 103/42 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (86) PCT US2022/028676 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240924 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023614-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 CN 202110555650.2 (51) F16D 11/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/079009 de 19/10/2021 (87) WO 2022/242890 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023615-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 IT 102021000011915 (51) G07F 13/00 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01), G07F 11/62 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), G07F 11/44 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), F16K 7/04 (2006.01), F16K 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/054314 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238880 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023617-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2021 US 17/330,393 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030015 de 19/05/2022

	(87) WO 2022/251033 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023618-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 CN PCT/CN2021/093363; 24/06/2021 EP 21181559.2 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/36 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01) (86) PCT EP2022/062076 de 05/05/2022 (87) WO 2022/238217 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023619-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,770 (51) C07K 14/74 (2006.01) (86) PCT US2022/028645 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240917 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023620-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/186,931 (51) B25J 13/08 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), F28G 1/16 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01), F28G 15/08 (2006.01) (86) PCT US2022/028282 de 09/05/2022 (87) WO 2022/240723 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023621-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2021 EP 21177546.5; 27/01/2022 EP 22153678.2; 28/01/2022 EP 22153847.3 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01) (86) PCT EP2022/065070 de 02/06/2022 (87) WO 2022/253966 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023622-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 63/187,858 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072267 de 11/05/2022 (87) WO 2022/241446 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023624-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 10/05/2021 IT 102021000011930 (51) G07F 9/10 (2006.01), G07F 13/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT IB2022/054319 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238883 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023625-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2021 US 17/328,464 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030080 de 19/05/2022 (87) WO 2022/251039 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023627-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 IT 102021000012134 (51) F23R 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/025215 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238011 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023628-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 IT 102021000012110 (51) G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01) (86) PCT EP2022/062482 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238328 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023630-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 CN 202110524279.3 (51) H04W 12/37 (2021.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT CN2022/092338 de 12/05/2022 (87) WO 2022/237857 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023631-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 EP 21173623.6 (51) H04Q 9/00 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H01M 50/204 (2021.01) (86) PCT EP2022/062772 de 11/05/2022 (87) WO 2022/238480 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023632-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2021 US 17/328,666 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/58 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01) (86) PCT US2022/026200 de 25/04/2022 (87) WO 2022/250821 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023633-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 IT 102021000011969 (51) B60R 11/06 (2006.01) (86) PCT IT2022/050070 de 29/03/2022 (87) WO 2022/239037 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023635-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 EP 21173540.2 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23L 31/00 (2016.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/062750 de 11/05/2022 (87) WO 2022/238466 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023636-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 JP 2021-086394 (51) A61K 31/716 (2006.01), A23L 33/145 (2016.01), A61K 31/736 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/018278 de 20/04/2022 (87) WO 2022/244580 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023637-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 IT 102021000011945 (51) G07F 13/10 (2006.01), G07F 13/06 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01) (86) PCT IB2022/054325 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238887 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023638-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/201,743 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

	(86) PCT US2022/028434 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240788 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023639-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 63/187,679 (51) B65D 81/38 (2006.01) (86) PCT US2022/028846 de 11/05/2022 (87) WO 2022/241043 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023641-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 DE 10 2021 112 211.2 (51) F26B 15/18 (2006.01), F26B 21/04 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01) (86) PCT DE2022/100304 de 21/04/2022 (87) WO 2022/237931 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023642-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,117; 12/10/2021 US 63/254,791; 02/11/2021 US 63/274,907 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2022/028831 de 11/05/2022 (87) WO 2022/241029 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023643-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 KR 10-2022-0036793 (51) A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/02 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01) (86) PCT KR2023/003039 de 06/03/2023 (87) WO 2023/182700 de 28/09/2023
(21) BR 11 2023 023644-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,344 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072247 de 11/05/2022 (87) WO 2022/241430 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023645-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 26/05/2021 US 17/331,450 (51) H03K 17/284 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), H02J 1/02 (2006.01), H03K 17/687 (2006.01), H03K 19/00 (2006.01), G06F 1/3287 (2019.01), H03K 17/16 (2006.01) (86) PCT US2022/028342 de 09/05/2022 (87) WO 2022/250941 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023647-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,078 (51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/10 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04H 20/78 (2008.01) (86) PCT US2022/029184 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241211 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023648-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,668; 13/05/2022 US 17/744,109 (51) C08G 63/672 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT US2022/029234 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241242 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023650-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 63/187,690; 04/04/2022 US 63/327,317 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2022/027688 de 04/05/2022 (87) WO 2022/240637 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023651-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 CN 202110529372.3 (51) H04N 21/2187 (2011.01) (86) PCT CN2022/090438 de 29/04/2022 (87) WO 2022/237594 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023652-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,675; 01/06/2021 US 17/335,566 (51) G16H 40/20 (2018.01) (86) PCT IB2022/054901 de 25/05/2022 (87) WO 2022/249097 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023653-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 DE 10 2021 112 315.1 (51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/062581 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238374 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023654-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 63/190,727 (51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01) (86) PCT SE2022/050489 de 19/05/2022 (87) WO 2022/245273 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023656-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/186,932 (51) B23P 6/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28F 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/028307 de 09/05/2022 (87) WO 2022/240737 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023657-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,092 (51) A61K 36/074 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/092217 de 11/05/2022 (87) WO 2022/237835 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023659-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B42D 15/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01) (86) PCT US2021/031526 de 10/05/2021 (87) WO 2022/240387 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023661-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 DE 10 2021 002 522.9; 02/06/2021 DE 10 2021 002 831.7; 28/10/2021 DE 10 2021 005 362.1 (51) B05B 7/02 (2006.01) (86) PCT DE2022/000034 de 01/04/2022 (87) WO 2022/237926 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023662-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 CN 202110535832.3 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (86) PCT CN2022/091558 de 07/05/2022 (87) WO 2022/242480 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023663-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 KR 10-2021-0061766 (51) B01F 23/20 (2022.01), F16L 55/00 (2006.01), B01F 25/30 (2022.01), B01F 25/40 (2022.01), B01F 35/00 (2022.01), B01F 25/00 (2022.01) (86) PCT KR2021/009628 de 26/07/2021 (87) WO 2022/239906 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023664-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,534; 21/07/2021 US 63/224,286; 23/07/2021 US 63/225,039; 26/07/2021 US 63/225,689; 19/08/2021 US 63/235,038 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0215 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030210 de 20/05/2022 (87) WO 2022/246168 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023665-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 KR 10-2021-0061306 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01) (86) PCT KR2022/002984 de 03/03/2022 (87) WO 2022/239942 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023666-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,487 (51) C08J 11/10 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT US2022/030717 de 24/05/2022 (87) WO 2022/251209 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023667-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/186,986

	(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/028686 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240931 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023668-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,450; 30/09/2021 US 63/251,025; 09/11/2021 US 63/277,549 (51) A61K 35/14 (2015.01) (86) PCT US2022/028396 de 09/05/2022 (87) WO 2022/240778 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023669-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 NO 20210607 (51) C10L 5/14 (2006.01), C10L 5/28 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/063215 de 16/05/2022 (87) WO 2022/238586 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023670-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 KR 10-2021-0062252 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/006231 de 02/05/2022 (87) WO 2022/240036 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023671-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,641; 03/08/2021 US 63/228,763 (51) A61K 39/09 (2006.01) (86) PCT IB2022/054914 de 25/05/2022 (87) WO 2022/249106 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023672-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,027 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (86) PCT US2022/029208 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241225 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023673-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 DE 10 2021 115 934.2 (51) B08B 9/42 (2006.01), B08B 9/20 (2006.01), B07C 5/12 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (86) PCT EP2022/065747 de 09/06/2022 (87) WO 2022/268522 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 023674-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/187,041 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01) (86) PCT US2022/028755 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240978 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023675-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/188,261 (51) A61K 47/38 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/092802 de 13/05/2022 (87) WO 2022/237900 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023676-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2021 US 63/186,534 (51) F24S 25/60 (2018.01), F24S 25/61 (2018.01), H02S 20/23 (2014.01) (86) PCT US2022/028636 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240909 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023677-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 US 63/201,749 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01) (86) PCT US2022/028429 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240786 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023678-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 NL 2028207 (51) G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01), G03F 7/32 (2006.01), G03F 7/36 (2006.01), G03F 7/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/062430 de 09/05/2022

(87) WO 2022/238296 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023679-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/07/2021 EP 21188304.6
(51) C08G 59/50 (2006.01)
(86) PCT EP2022/070595 de 22/07/2022
(87) WO 2023/006598 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 023680-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2021 US 63/186,298; 09/05/2022 US 63/364,364
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01)
(86) PCT US2022/028559 de 10/05/2022
(87) WO 2022/240853 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023681-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2021 US 63/187,010
(51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01)
(86) PCT US2022/028284 de 09/05/2022
(87) WO 2022/240725 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023682-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2021 US 63/188,374
(51) H02K 1/02 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), H02K 11/028 (2016.01), H02P 23/14 (2006.01)
(86) PCT US2022/029276 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241269 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023683-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2021 US 63/187,037
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4458 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
(86) PCT US2022/028550 de 10/05/2022
(87) WO 2022/240849 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023685-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2021 US 63/187,010

	(51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01) (86) PCT US2022/028313 de 09/05/2022 (87) WO 2022/240739 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023686-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 IT 102021000012311 (51) E05D 3/16 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/061858 de 03/05/2022 (87) WO 2022/238182 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023687-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 CN PCT/CN2021/093652 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/092473 de 12/05/2022 (87) WO 2022/237874 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023700-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 DE 10 2021 003 226.8 (51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01) (86) PCT DE2022/100410 de 01/06/2022 (87) WO 2022/268253 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 023702-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,536 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01) (86) PCT US2022/030400 de 20/05/2022 (87) WO 2022/246298 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023704-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,534; 21/07/2021 US 63/224,286; 23/07/2021 US 63/225,039; 26/07/2021 US 63/225,689; 19/08/2021 US 63/235,038 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0215 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030200 de 20/05/2022 (87) WO 2022/246163 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023706-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/05/2021 EP 21173808.3
(51) B65D 65/46 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), B65D 5/68 (2006.01)
(86) PCT EP2022/059143 de 06/04/2022
(87) WO 2022/238053 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023707-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/05/2021 US 17/334,452
(51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04W 72/12 (2023.01)
(86) PCT US2022/026573 de 27/04/2022
(87) WO 2022/250827 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023708-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/06/2021 JP 2021-096206
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2022/023076 de 08/06/2022
(87) WO 2022/260064 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023709-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/06/2021 DE 10 2021 115 176.7
(51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 41/12 (2022.01)
(86) PCT EP2022/065712 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258761 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023710-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/05/2021 DE 102021002748.5
(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT DE2021/000194 de 08/12/2021
(87) WO 2022/247975 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023711-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2021 US 63/188,133
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)

	(86) PCT US2022/072304 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241467 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023712-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,729 (51) H01J 49/10 (2006.01), H01J 37/317 (2006.01), H01L 21/265 (2006.01) (86) PCT US2022/029153 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241196 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023714-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 EP 21176582.1 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/063974 de 24/05/2022 (87) WO 2022/248434 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023715-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2021 EP 21175623.4 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/063887 de 23/05/2022 (87) WO 2022/248401 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023716-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 63/190,641 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2022/029396 de 16/05/2022 (87) WO 2022/245703 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023717-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 US 17/332,826 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/072566 de 25/05/2022 (87) WO 2022/251847 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023720-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 25/05/2021 IN 202121021302 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT GB2022/051305 de 25/05/2022 (87) WO 2022/248850 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023723-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 17/318,620 (51) H01R 24/44 (2011.01), H01R 24/54 (2011.01), H01R 13/6583 (2011.01) (86) PCT US2022/028677 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240925 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023724-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2021 EP 21177220.7 (51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/064065 de 24/05/2022 (87) WO 2022/253639 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023725-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 17/341,070 (51) A61M 5/14 (2006.01) (86) PCT US2022/029921 de 18/05/2022 (87) WO 2022/260837 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023726-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,498; 10/03/2022 US 63/318,508 (51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (86) PCT US2022/029117 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241174 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023727-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 17/320,672 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01), B21D 51/30 (2006.01) (86) PCT US2022/027825 de 05/05/2022 (87) WO 2022/240646 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023728-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 15/05/2021 IN 202111021945 (51) H04L 43/50 (2022.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/36 (2006.01), H04L 41/16 (2022.01), H04W 24/06 (2009.01) (86) PCT EP2022/053260 de 10/02/2022 (87) WO 2022/242923 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023729-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 IN 202121023677 (51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (86) PCT IN2022/050495 de 27/05/2022 (87) WO 2022/249203 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023730-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2021 CH 00592/21 (51) B65D 51/00 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/064070 de 24/05/2022 (87) WO 2022/248483 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023731-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 EP 21173824.0 (51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/063082 de 13/05/2022 (87) WO 2022/238572 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023732-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 BE BE2021/5602 (51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/071393 de 29/07/2022 (87) WO 2023/006965 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 023733-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 EP 21173810.9 (51) B65D 5/46 (2006.01), B65D 5/68 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062811 de 11/05/2022 (87) WO 2022/238495 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023735-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 63/187,493; 25/04/2022 US 63/334,544 (51) C10G 2/00 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C25B 1/23 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01) (86) PCT CA2022/050751 de 12/05/2022 (87) WO 2022/236422 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023736-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 17/319,689 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/00 (2006.01) (86) PCT US2022/027997 de 06/05/2022 (87) WO 2022/240668 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023737-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,422; 27/08/2021 EP 21193490.6 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/063296 de 17/05/2022 (87) WO 2022/248288 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023738-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 EP 21174036.0 (51) C07K 1/04 (2006.01), C40B 50/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/061138 de 27/04/2022 (87) WO 2022/242993 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023739-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2021 CN 202110600300.3 (51) H01Q 3/32 (2006.01), H01Q 5/28 (2015.01), H01Q 5/50 (2015.01) (86) PCT CN2021/116240 de 02/09/2021 (87) WO 2022/252420 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023742-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 63/201,812; 18/06/2021 US 63/212,586 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)

	(86) PCT US2022/029078 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241170 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023743-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 17/333,590 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT US2022/027689 de 04/05/2022 (87) WO 2022/250906 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023744-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01M 21/04 (2006.01) (86) PCT BR2021/050249 de 09/06/2021 (87) WO 2022/256889 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023745-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2021 US 63/192,448 (51) C02F 1/467 (2023.01), C25B 1/26 (2006.01), C25B 15/02 (2021.01) (86) PCT US2022/030176 de 20/05/2022 (87) WO 2022/251050 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023746-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B23K 9/16 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (86) PCT BR2021/050204 de 17/05/2021 (87) WO 2022/241526 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023747-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 17/320,515 (51) B62D 55/32 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16G 13/06 (2006.01), B65G 23/00 (2006.01) (86) PCT US2022/028030 de 06/05/2022 (87) WO 2022/240672 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023749-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 IN 202121021873; 28/06/2021 EP 21182139.2 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/061894 de 04/05/2022

	(87) WO 2022/238187 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023750-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 GB 2106921.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/064288 de 27/05/2021 (87) WO 2022/237992 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023753-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2021 US 63/192,977; 05/05/2022 US 17/737,416 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2022/028088 de 06/05/2022 (87) WO 2022/250931 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023755-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 GB 2106921.6; 14/05/2021 GB 2106923.2 (51) A23K 40/35 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/064292 de 27/05/2021 (87) WO 2022/237994 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023756-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/212,055 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01) (86) PCT US2022/017900 de 25/02/2022 (87) WO 2022/265695 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 023757-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 EP 21173811.7 (51) B65D 5/68 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/061818 de 03/05/2022 (87) WO 2022/238179 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023759-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 GB 2106923.2 (51) A23K 40/35 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)

	(86) PCT EP2021/064290 de 27/05/2021 (87) WO 2022/237993 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023760-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2021 EP 21175889.1 (51) C12Q 1/6865 (2018.01) (86) PCT EP2022/064233 de 25/05/2022 (87) WO 2022/248565 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023761-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2021 US 63/197,626 (51) C08K 3/016 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01) (86) PCT US2022/032374 de 06/06/2022 (87) WO 2022/261015 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023762-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 US 17/322,254 (51) H01R 43/26 (2006.01) (86) PCT US2022/029393 de 16/05/2022 (87) WO 2022/245701 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023763-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 GB 2106738.4 (51) F04C 5/00 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062908 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238535 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023766-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,681; 27/05/2021 US 17/332,524 (51) G09B 23/28 (2006.01) (86) PCT IB2022/054724 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243954 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023768-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/06/2021 EP 21179011.8; 10/09/2021 EP 21196182.6 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01)

(86) PCT EP2022/065691 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258753 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023770-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/06/2021 US 63/202,255
(51) F01L 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/055218 de 03/06/2022
(87) WO 2022/254408 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 023772-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/06/2021 AU 2021901940
(51) F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01)
(86) PCT AU2022/050655 de 25/06/2022
(87) WO 2022/266725 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 023773-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/05/2021 US 17/332,686
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2022/027480 de 03/05/2022
(87) WO 2022/250887 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023774-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/05/2021 US 17/327,149
(51) B23B 27/16 (2006.01)
(86) PCT KR2022/007169 de 19/05/2022
(87) WO 2022/245149 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023775-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/05/2021 US 63/188,695; 22/12/2021 US 63/292,887
(51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/029226 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241235 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023777-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/05/2021 US 63/188,800
(51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

	(86) PCT US2022/028920 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241082 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023778-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 US 63/189,781 (51) C04B 14/06 (2006.01), C04B 14/14 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), C04B 20/04 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01) (86) PCT US2022/029825 de 18/05/2022 (87) WO 2022/245937 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023780-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 AU 2021901413 (51) A61K 31/245 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/054450 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238965 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023783-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 US 63/189,511; 25/02/2022 US 63/268,596 (51) A61B 17/062 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01) (86) PCT US2022/029627 de 17/05/2022 (87) WO 2022/245819 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023785-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 GB 2106742.6 (51) F04C 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062978 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238548 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023787-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,111; 26/05/2022 US 63/365,375 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01) (86) PCT US2022/072895 de 13/06/2022 (87) WO 2022/266598 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 023788-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 17/319,460 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (86) PCT US2022/027565 de 04/05/2022 (87) WO 2022/240621 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023791-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 NO 20210594 (51) E21B 37/00 (2006.01) (86) PCT NO2022/050105 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240295 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023793-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,743 (51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01) (86) PCT US2022/029436 de 16/05/2022 (87) WO 2022/241310 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023795-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 17/319,865 (51) G06F 21/32 (2013.01), G10L 17/04 (2013.01), G10L 17/24 (2013.01), G10L 15/06 (2013.01) (86) PCT BR2022/050157 de 09/05/2022 (87) WO 2022/236386 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023796-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 17/320,511 (51) A46B 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/029124 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241178 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023797-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 GB 2106874.7 (51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01) (86) PCT GB2022/051192 de 11/05/2022 (87) WO 2022/238695 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023798-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT ES2021/070343 de 13/05/2021 (87) WO 2022/238595 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023803-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 EP 21174345.5 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/062137 de 05/05/2022 (87) WO 2022/243052 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023804-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,794 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65B 53/02 (2006.01) (86) PCT US2022/029280 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241272 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023806-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 EP 21175392.6 (51) C01B 3/04 (2006.01), C01C 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/063527 de 19/05/2022 (87) WO 2022/243410 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023807-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,395; 06/07/2021 EP 21183860.2 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT EP2022/064408 de 27/05/2022 (87) WO 2022/248665 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023808-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 US 63/190,225 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT IB2022/054644 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243910 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023809-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2021 US 17/318,862 (51) A61G 13/10 (2006.01), A61G 13/12 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01), A61H 99/00 (2006.01) (86) PCT US2022/028713 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240949 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023810-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E02F 3/22 (2006.01), E02D 17/13 (2006.01), E02F 3/413 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), B66C 3/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/054088 de 13/05/2021 (87) WO 2022/238735 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023811-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2021 US 17/320,150; 07/03/2022 US 17/688,075 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01) (86) PCT US2022/029072 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241166 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023813-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 KR 10-2021-0064416 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/007101 de 18/05/2022 (87) WO 2022/245125 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023814-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 17/320,860 (51) G01R 31/12 (2020.01), H01B 7/18 (2006.01) (86) PCT US2022/029174 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241208 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023815-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 KR 10-2021-0064278; 18/05/2022 KR 10-2022-0060706 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT KR2022/007115 de 18/05/2022
(87) WO 2022/245131 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023818-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/05/2021 JP 2021-083515
(51) G01N 21/71 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01)
(86) PCT JP2022/010734 de 10/03/2022
(87) WO 2022/244408 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023822-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/05/2021 IN 202141023407
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/00 (2009.01)
(86) PCT US2022/071878 de 22/04/2022
(87) WO 2022/251767 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023823-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/06/2021 DE 10 2021 116 451.6
(51) B29C 44/14 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B29K 275/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B29C 44/36 (2006.01)
(86) PCT EP2022/063388 de 18/05/2022
(87) WO 2022/268414 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 023824-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/05/2021 US 63/191,419
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01)
(86) PCT US2022/030195 de 20/05/2022
(87) WO 2022/246158 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023828-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/05/2021 US 17/332,604
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2022/072589 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251862 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023829-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/05/2021 US 17/334,610

	(51) H01L 23/498 (2006.01) (86) PCT US2022/030899 de 25/05/2022 (87) WO 2022/251342 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023830-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 EP 21174665.6 (51) C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT EP2022/063473 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243386 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023831-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2021 GB 2107518.9; 11/06/2021 GB 2108387.8; 28/06/2021 GB 2109271.3 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT GB2022/051256 de 19/05/2022 (87) WO 2022/248835 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023832-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 GB 2106945.5 (51) C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/113 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (86) PCT EP2022/062250 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238247 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023833-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2021 US 63/192,217 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/064061 de 24/05/2022 (87) WO 2022/248478 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023834-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 17/378,402 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT US2021/042597 de 21/07/2021 (87) WO 2023/287441 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 023835-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 EP 21173979.2 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/063097 de 13/05/2022 (87) WO 2022/238576 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023837-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 FR FR2105597 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064109 de 24/05/2022 (87) WO 2022/248500 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023838-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,857 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (86) PCT US2022/029334 de 14/05/2022 (87) WO 2022/241302 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023839-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/06/2021 US 63/196,811 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT US2022/031870 de 02/06/2022 (87) WO 2022/256470 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023841-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2021 JP 2021-096200 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/023068 de 08/06/2022 (87) WO 2022/260062 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023845-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 DE 10 2021 003 265.9 (51) C05F 11/10 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), C09K 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/067150 de 23/06/2022 (87) WO 2022/268943 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 023846-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,393 (51) C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2022/072288 de 12/05/2022 (87) WO 2022/251779 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023847-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/643 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01), H01M 10/6568 (2014.01), H01M 50/213 (2021.01) (86) PCT EP2021/062805 de 14/05/2021 (87) WO 2022/237986 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023848-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 EP 21174311.7 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/063256 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243278 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023849-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 DE 10 2021 112 905.2 (51) B23B 49/00 (2006.01), B23B 47/28 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), F16B 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/063480 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243389 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023850-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21182652.4 (51) B65D 81/26 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2022/067475 de 27/06/2022 (87) WO 2023/274904 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 023851-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01)

	(86) PCT IB2021/054256 de 18/05/2021 (87) WO 2022/243725 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023852-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,897 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT US2022/029461 de 16/05/2022 (87) WO 2022/241318 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023853-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2021 US 63/190,466 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2022/030028 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246066 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023854-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2021 EP 21174381.0 (51) B41M 5/52 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/054533 de 16/05/2022 (87) WO 2022/243839 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023855-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 EP 21174963.5 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B31B 70/855 (2017.01), B65D 75/30 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT US2022/029815 de 18/05/2022 (87) WO 2022/245930 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023856-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 EP 21173976.8; 07/07/2021 EP 21184391.7 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/063096 de 13/05/2022 (87) WO 2022/238575 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023858-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 FR FR2105108

	(51) G06K 9/00 (2006.01), A61B 90/90 (2016.01), G06V 20/20 (2022.01) (86) PCT EP2022/063203 de 16/05/2022 (87) WO 2022/243251 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023861-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2021 US 63/195,377 (51) B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (86) PCT US2022/025700 de 21/04/2022 (87) WO 2022/256094 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023862-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/054252 de 18/05/2021 (87) WO 2022/243724 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023863-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 FR FR2105126 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08L 77/00 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/063020 de 13/05/2022 (87) WO 2022/243186 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023865-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 US 63/189,433 (51) A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT US2022/029534 de 17/05/2022 (87) WO 2022/245758 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023866-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 CN 202110550437.2; 24/05/2021 CN 202110562428.5; 03/08/2021 CN 202110885041.3; 12/11/2021 CN 202111331120.6; 25/01/2022 CN 202210084201.9 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/094124 de 20/05/2022

	(87) WO 2022/242750 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023868-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2021 US 17/331,530 (51) G06T 5/00 (2006.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 7/01 (2006.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 5/21 (2006.01) (86) PCT US2022/030955 de 25/05/2022 (87) WO 2022/251383 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023869-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 EP 21176557.3 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/063036 de 13/05/2022 (87) WO 2022/248250 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023873-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21B 13/00 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/054259 de 18/05/2021 (87) WO 2022/243726 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023876-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/025900 de 09/07/2021 (87) WO 2023/281729 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 023880-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,681; 27/05/2021 US 17/332,197 (51) G09B 23/28 (2006.01) (86) PCT IB2022/054727 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243957 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023881-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2021 US 17/330,225 (51) H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2022/027092 de 29/04/2022 (87) WO 2022/250857 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023883-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2021 EP 21175055.9 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT IB2022/054592 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243877 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023886-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,426 (51) F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01) (86) PCT US2022/037631 de 19/07/2022 (87) WO 2023/003905 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 023887-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/05/2021 US 63/194,347 (51) A47F 3/00 (2006.01), A47F 7/02 (2006.01), A47F 7/024 (2006.01), E05B 45/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 47/06 (2006.01), E05B 49/00 (2006.01) (86) PCT US2022/031202 de 26/05/2022 (87) WO 2022/251544 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023889-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2021 EP 21305684.9 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/58 (2006.01), B29C 39/02 (2006.01), B29C 33/62 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064212 de 25/05/2022 (87) WO 2022/248557 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023890-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 EP 21173849.7 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/062985 de 12/05/2022 (87) WO 2022/238553 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023892-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 19/05/2021 IT 102021000012926
(51) B65H 45/101 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054671 de 19/05/2022
(87) WO 2022/243923 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023893-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/05/2021 US 63/191,681; 27/05/2021 US 17/332,449
(51) G09B 23/28 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054725 de 20/05/2022
(87) WO 2022/243955 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023894-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/06/2021 US 17/340,765
(51) A61K 38/095 (2019.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT US2022/032511 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261102 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023895-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/06/2021 EP 21178723.9
(51) C09C 1/50 (2006.01), F23D 14/24 (2006.01)
(86) PCT EP2022/065128 de 02/06/2022
(87) WO 2022/258496 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023897-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/06/2021 US 17/342,095
(51) C09K 8/504 (2006.01), C09K 8/516 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/536 (2006.01), C09K 8/57 (2006.01), C09K 8/575 (2006.01), C09K 8/66 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), C09K 8/84 (2006.01)
(86) PCT US2022/029146 de 13/05/2022
(87) WO 2022/260824 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023898-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/05/2021 IN 202111021922
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT IB2022/054460 de 13/05/2022

	(87) WO 2022/243810 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023899-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 EP 21176157.2 (51) F23M 5/04 (2006.01), F27D 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/063923 de 23/05/2022 (87) WO 2022/248412 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023901-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,681; 27/05/2021 US 17/332,462 (51) G09B 23/28 (2006.01) (86) PCT IB2022/054731 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243961 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023905-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2021 US 63/191,681; 27/05/2021 US 17/332,496 (51) G09B 23/28 (2006.01) (86) PCT IB2022/054730 de 20/05/2022 (87) WO 2022/243960 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023906-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,622; 01/04/2022 US 63/326,383 (51) A01G 7/06 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/028143 de 06/05/2022 (87) WO 2022/240690 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023907-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189286.4 (51) F41A 15/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/070325 de 20/07/2022 (87) WO 2023/011921 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 023908-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 EP 21179568.7 (51) C08F 220/28 (2006.01), C08F 220/30 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01), C09J 133/14 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/065870 de 10/06/2022

	(87) WO 2022/263325 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 023909-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2021 US 63/196,580; 30/06/2021 US 63/217,158; 01/06/2022 US 17/804,972 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT US2022/072723 de 02/06/2022 (87) WO 2022/256825 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023911-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,936; 02/11/2021 US 63/274,765 (51) A61K 35/17 (2015.01) (86) PCT US2022/029232 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241240 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023913-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2021 US 63/192,380 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030714 de 24/05/2022 (87) WO 2022/251206 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023914-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2021 US 17/332,831 (51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/005 (2013.01) (86) PCT US2022/072565 de 25/05/2022 (87) WO 2022/251846 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023915-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01M 11/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01) (86) PCT IB2021/000401 de 31/05/2021 (87) WO 2022/254232 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023916-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2021 CN 202110536631.5 (51) G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT CN2022/091571 de 07/05/2022

	(87) WO 2022/242483 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023918-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2021 US 63/188,525 (51) H04N 7/15 (2006.01) (86) PCT US2022/029152 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241195 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023920-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/06/2021 US 63/197,156; 03/06/2022 US 17/832,397 (51) G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/00 (2022.01) (86) PCT US2022/032281 de 04/06/2022 (87) WO 2022/256726 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 023921-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2021 US 63/189,069 (51) C01B 13/28 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), H05H 1/48 (2006.01) (86) PCT CA2022/050770 de 16/05/2022 (87) WO 2022/241545 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023922-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 IT 102021000015884 (51) B05B 14/00 (2018.01) (86) PCT IB2022/055575 de 16/06/2022 (87) WO 2022/264077 de 22/12/2022
(21) BR 21 2023 023792-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2021 PE 705-2021/DIN (51) B26B 9/02 (2006.01), B26B 27/00 (2006.01), B27B 27/00 (2006.01) (86) PCT PE2021/050013 de 11/06/2021 (87) WO 2022/240303 de 17/11/2022

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

---

(21) BR 11 2012 005361-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2010
(30) 15/09/2009 IN 2109/MUM/2009; 15/09/2009 IN 2108/MUM/2009; 18/11/2009 IN PCTIN2009000656; 18/11/2009 IN PCTIN2009000655; 30/04/2010 IN 1386/MUM/2010
(51) F02N 11/04 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/485 (2007.10)
(54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE UM VEÍCULO CONVENCIONAL PARA HÍBRIDO
(71) KPIT CUMMINS INFOSYSTEMS LTD. (IN)
(72) KSHATRIYA TEJAS KRISHNA
(85) 09/03/2012
(86) PCT IN2010/000609 de 13/09/2010
(87) WO 2011/039770 de 07/04/2011

---

(21) BR 11 2012 010304-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2010
(30) 02/11/2009 JP 2009-252349; 02/11/2009 JP 2009-252350
(51) E06B 9/322 (2006.01), E06B 9/262 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E EMBREAGEM INTERMEDIÁRIA
(71) TACHIKAWA CORPORATION (JP)
(72) HAJIME NAKAMURA
(85) 02/05/2012
(86) PCT JP2010/069444 de 01/11/2010
(87) WO 2011/052772 de 05/05/2011

---

(21) BR 11 2012 016859-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2011

(30) 13/01/2010 JP 2010-004858
(51) E04C 2/30 (2006.01)
(54) "PAINEL"
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Nobutaka Shimizu; Koji Hanya
(85) 09/07/2012
(86) PCT JP2011/050423 de 13/01/2011
(87) WO 2011/087047 de 21/07/2011

(21) BR 11 2012 018253-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2011
(30) 26/01/2010 EP 10 305080.3
(51) C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO 3-HETEROAROILAMINO-PROPIÔNICO OXIGÊNIO-SUBSTITUÍDOS E SEU USO COMO FÁRMACOS
(71) Sanofi (FR)
(72) Sven Ruf; Josef Pernerstorfer; Thorsten Sadowski; Georg Horstick; Herman Schreuder; Christian Buning; Thomas Olpp; Bodo Scheiper; Klaus Wirth
(85) 23/07/2012
(86) PCT EP2011/051038 de 26/01/2011
(87) WO 2011/092187 de 04/08/2011

(21) BR 11 2012 019717-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2011
(30) 08/02/2010 JP 2010-025828; 08/02/2010 JP 2010-025805; 07/04/2010 JP 2010-088516; 04/06/2010 JP 2010-129249
(51) C08G 18/80 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIISOCIANATO BLOQUEADO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, FILME DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIISOCIANATO BLOQUEADO
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(72) Masakazu Yamauchi; Takayuki Miyazaki; Takahiro Itamochi; Kie Shinomiya
(85) 07/08/2012
(86) PCT JP2011/052484 de 07/02/2011
(87) WO 2011/096559 de 11/08/2011

(21) BR 11 2012 020002-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2011
(30) 15/02/2010 JP 2010-030374; 16/08/2010 JP 2010-181684

(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) APARELHO TERMINAL MÓVEL E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) TERUO KAWAMURA; DAISUKE NISHIKAWA; YOSHIHISA KISHIYAMA
(85) 10/08/2012
(86) PCT JP2011/053081 de 15/02/2011
(87) WO 2011/099615 de 18/08/2011

---

(21) BR 11 2012 020170-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2011
(30) 11/02/2010 FR 1050973; 15/03/2010 US 61282662
(51) B41J 2/02 (2006.01)
(54) IMPRESSORA A JATO DE TINTA INDUSTRIAL COM COMUNICAÇÕES DIGITAIS.
(71) Markem-Imaje (FR)
(72) Patrick Soto; Max Brousse
(85) 10/08/2012
(86) PCT EP2011/050931 de 25/01/2011
(87) WO 2011/098345 de 18/08/2011

---

(21) BR 11 2012 021892-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2011
(30) 11/03/2010 FR 1051758
(51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01)
(54) PROCESSO DE CONFIGURAÇÃO DE UM SISTEMA DE INFORMÁTICA, PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE INFORMÁTICA
(71) BULL SAS (FR)
(72) XAVIER BRU; PHILIPPE GARRIGUES; BENÔIT WELTERLEN
(85) 30/08/2012
(86) PCT FR2011/050489 de 10/03/2011
(87) WO 2011/110790 de 15/09/2011

---

(21) BR 11 2012 024622-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2011
(30) 30/03/2010 JP 2010-078060
(51) G01M 7/02 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE SOM ANORMAL E GABARITO
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(72) Akihiro Usui
(85) 27/09/2012
(86) PCT JP2011/051258 de 25/01/2011
(87) WO 2011/122082 de 06/10/2011

(21) BR 11 2020 020553-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2018
(51) A01N 47/44 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO DE ALIMENTOS DE FRUTA, CEREAL E VEGETAL E DERIVADOS
(71) UCAR HEALTH GMBH (DE)
(72) DILEK UCAR
(85) 07/10/2020
(86) PCT TR2018/050151 de 07/04/2018
(87) WO 2019/194757 de 10/10/2019
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2758, que reformou a decisão em relação ao item 8 do parecer.

---

(21) BR 11 2020 020554-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2018
(51) A23B 4/14 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO DE ALIMENTOS PARA CARNES, PRODUTOS DE CARNE E PRODUTOS LÁCTEOS
(71) UCAR HEALTH GMBH (DE)
(72) DILEK UCAR
(85) 07/10/2020
(86) PCT TR2018/050152 de 07/04/2018
(87) WO 2019/194758 de 10/10/2019
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2758, que reformou a decisão em relação ao item 8 do parecer.

---

(21) BR 11 2021 007297-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2019
(30) 16/10/2018 ES P201830996
(51) A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/12 (2009.01)
(54) USO DE LECITINAS COMO UM BIOCIDA CONTRA ARTRÓPODES
(71) GERMÁN MARTÍN BRETONES (ES) ; JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ AGUILERA (ES) ; JAVIER CARLOS ORTEGA CARRASCO (ES)
(72) GERMÁN MARTÍN BRETONES; JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ AGUILERA
(85) 16/04/2021
(86) PCT ES2019/070695 de 11/10/2019
(87) WO 2020/079301 de 23/04/2020
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão

	tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2758, que reformou a decisão em relação ao item 4 do parecer.
(21) BR 11 2022 005855-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/09/2020 (30) 27/09/2019 CN PCT/CN2019/108548; 23/09/2020 CN 202011009274.9 (51) A61K 31/285 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR TRANSTORNO DE HUMOR (71) JIANGSU NUO-BETA PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) FUDE HUANG; WEN'AN WANG; CHANGPING JIAO; CHANGDE HUANG; TIDE HUANG (85) 28/03/2022 (86) PCT CN2020/118044 de 27/09/2020 (87) WO 2021/057955 de 01/04/2021 Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2758, que reformou a decisão em relação ao item 8 do parecer.
(21) BR 11 2022 016951-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/03/2022 (51) E01B 5/02 (2006.01), E01B 5/18 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM PERFIL DE TRILHO FERROVIÁRIO (71) PAULO AKIRA BONK (BR/SP) (72) PAULO AKIRA BONK (85) 24/08/2022 (86) PCT BR2022/050105 de 24/03/2022 (87) WO 2023/178393 de 28/09/2023
(21) BR 11 2022 023522-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2021 (30) 20/05/2020 GB 2007526.3 (51) C12N 15/82 (2006.01) (54) INTENSIFICAÇÃO DA PRODUTIVIDADE EM PLANTAS C3 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) (72) ROSS HENDRON; ENRIQUE LÓPEZ-JUEZ; STEVEN KELLY (85) 18/11/2022 (86) PCT GB2021/051195 de 18/05/2021 (87) WO 2021/234370 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 025268-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2022
(30) 12/03/2021 IT 102021000005858
(51) A61F 2/40 (2006.01)
(54) PRÓTESE DO OMBRO REVERSA MODULAR
(71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(72) ANTONY PRANZETTI; ANDREA FATTORI; GABRIELE VIDONI; MICHELE PRESSACCO
(85) 09/12/2022
(86) PCT EP2022/056089 de 09/03/2022
(87) WO 2022/189532 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2022 026001-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2022
(30) 10/05/2021 KR 10-2021-0060009
(51) C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO COM ATIVIDADE INTENSIFICADA DE 3-METIL-2-OXOBUTANOATO HIDROXIMETILTRANSFERASE E USOS DO MESMO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) YEE-SEUL SO; KWANG SOO SHIN; JIHYUN SHIM; KWANG WOO LEE; YEON-JAE JANG
(85) 19/12/2022
(86) PCT KR2022/003845 de 18/03/2022
(87) WO 2022/239953 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 006497-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 US 63/089,782; 04/06/2021 US 63/197,236; 12/07/2021 US 63/220,929
(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDIOS DIRECIONADOS PARA SARS-COV-2 E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN (CA)
(72) JEAN-PHILIPPE JULIEN; EDURNE RUJAS DIEZ
(85) 06/04/2023
(86) PCT CA2021/051426 de 08/10/2021
(87) WO 2022/073138 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 010440-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2021
(30) 28/03/2021 US 17/214,878

(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)
(54) DARDO DE FURO DE POÇO E MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) BO GAO; LONNIE CARL HELMS; ANIRUDDHA GADRE; YUZHU HU; GARY J. MAKOWIECKI
(85) 29/05/2023
(86) PCT US2021/024543 de 28/03/2021
(87) WO 2022/211772 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 012076-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2021
(30) 28/12/2020 US 17/135,092
(51) G01C 21/34 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01)
(54) OTIMIZAÇÃO DE ROTA PARA VEÍCULOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MICHAEL FRANCO TAVEIRA; DAMIR DIDJUSTO; MICHAEL JOSHUA SHOMIN
(85) 16/06/2023
(86) PCT US2021/056421 de 25/10/2021
(87) WO 2022/146535 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 012775-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2021
(30) 23/12/2020 US 63/130,294
(51) C04B 7/24 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), B09B 3/40 (2022.01), B09B 3/38 (2022.01)
(54) REJEITOS DE ARGILA CALCINADOS E/OU RESÍDUOS DE MINERAÇÃO CALCINADOS, SISTEMAS E MÉTODOS ASSOCIADOS
(71) GRAYMONT WESTERN CANADA INC. (CA)
(72) NIKOLAS ANDREI ROMANIUK; MICHAEL JOHN TATE; JARED IRA LEIKAM; JESSE WAYNE FOX; NARAIN HARIHARAN
(85) 23/06/2023
(86) PCT US2021/065117 de 23/12/2021
(87) WO 2022/140686 de 30/06/2022

---

(21) BR 11 2023 014061-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2021
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS ANTITRANSPIRANTES, USO E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTITRANSPIRANTE

(71) L'OREAL (FR)
(72) BRUNA RODRIGUES SALOMAO; JOÃO VITOR FLORIDO FRANCA
(85) 13/07/2023
(86) PCT BR2021/050152 de 14/04/2021
(87) WO 2022/217325 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 014287-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2022
(30) 22/01/2021 US 63/140,523; 15/06/2021 US 63/202,524
(51) C07D 519/00 (2006.01)
(54) ANÁLOGOS DE RAPAMICINA E USOS DOS MESMOS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) DAVID JOHN O'NEILL; EDDINE SAIAH; SEONG WOO ANTHONY KANG
(85) 17/07/2023
(86) PCT US2022/070308 de 24/01/2022
(87) WO 2022/159976 de 28/07/2022

---

(21) BR 11 2023 015241-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2022
(30) 31/01/2021 US 63/143,898; 19/03/2021 US 63/163,709
(51) G06F 16/25 (2019.01)
(54) MULTIPLEXADOR DE CONJUNTO DE DADOS PARA SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) AMIT WEISMAN; CORY CHRISTOPHER JAMES FANTASIA; MATTHEW DOUGLAS BECKER; IAN ROBERT SCHECHTER; EDWARD ALAN BACH; ROBERT PARKS
(85) 28/07/2023
(86) PCT US2022/014547 de 31/01/2022
(87) WO 2022/165326 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 015629-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2022
(30) 08/02/2021 EP 21155835.8
(51) A01K 41/02 (2006.01), A01K 41/04 (2006.01), A01K 41/06 (2006.01), H04W 4/70 (2018.01)
(54) INCUBADORA CONECTADA INCLUINDO UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE MANIPULAÇÃO, DE PROCESSAMENTO OU DE VACINAÇÃO DE OVOS OU DE PINTOS
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(72) OLIVIER NINET; WILLIAM BOYER; STÉPHANE VEYRENT; CARLOS GONZALEZ
(85) 03/08/2023
(86) PCT EP2022/052863 de 07/02/2022

(87) WO 2022/167648 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015642-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(30) 17/02/2021 EP 21157557.6
(51) B04B 1/14 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01)
(54) SEPARADOR CENTRÍFUGO PARA SEPARAR UMA FASE LÍQUIDA E UMA FASE SÓLIDA A PARTIR DE UMA MISTURA ALIMENTAR LÍQUIDA, E, MÉTODO PARA SEPARAR UMA FASE SÓLIDA E UMA FASE LÍQUIDA DE UMA MISTURA ALIMENTAR LÍQUIDA
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(72) KLAS HILDINGSU; TOMAS DEURELL
(85) 03/08/2023
(86) PCT EP2022/052442 de 02/02/2022
(87) WO 2022/175086 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 015733-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/02/2021
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS DE ACESSO ALEATÓRIO APLICADOS A UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E A UMA ESTAÇÃO BASE, E, DISPOSITIVO DE ACESSO ALEATÓRIO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XIAOFEI LIU; XIAOWEI JIANG
(85) 04/08/2023
(86) PCT CN2021/075607 de 05/02/2021
(87) WO 2022/165764 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015759-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 05/02/2021 CN 202110162624.3; 24/05/2021 CN 202110567238.2
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
(54) MUTANTE DE ¿-TRANSAMINASE ATA117 COM ENANTIOSSELETIVO INVERTIDO, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS DE DNA, PLASMÍDEO, BACTÉRIA GENETICAMENTE MODIFICADA QUE EXPRESSA UM MUTANTE DA ¿-TRANSAMINASE ATA117, MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DA MESMA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE (1R,2R)-1,3-DIHIDROXI-2-AMINO-1-P-TIAFENILFENILPROPANO 2B COM BASE NA ¿- TRANSAMINASE ATA117 MUTANTE
(71) ZHEJIANG APELOA KANGYU PHARMACEUTICAL CO.,LTD. (CN) ; APELOA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) SHUANGJUN LIN; QI LIU; ZIXIN DENG; TINGTING HUANG
(85) 04/08/2023

(86) PCT CN2022/074737 de 28/01/2022
(87) WO 2022/166838 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 015909-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2022
(30) 11/02/2021 US 63/148,439
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODIFICAR NÍVEIS DE CITOCININA OXIDASE EM PLANTAS
(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) LOLITA GEORGE MATHEW; SHUNHONG DAI; HUACHUN LARUE; BENJAMIN JULIUS; BRENT DELBERT BROWER-TOLAND; THOMAS L. SLEWINSKI; HAEJIN KIM
(85) 08/08/2023
(86) PCT US2022/015893 de 10/02/2022
(87) WO 2022/173885 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016075-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2022
(30) 10/02/2021 US 63/148,093; 27/04/2021 US 63/180,361; 15/06/2021 US 63/210,610; 09/09/2021 US 63/242,250; 18/10/2021 US 63/256,805
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR HEPATOESPLENOMEGALIA, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM RAAV QUE CODIFICA HIDS, MÉTODO PARA TRATAR UM SUJEITO HUMANO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUJEITO HUMANO, MÉTODO PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DO TRATAMENTO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM SUJEITO COMO TENDO MPS II
(71) REGENXBIO INC. (US)
(72) STEPHEN JOSEPH PAKOLA; PAULO FALABELLA; MARIE-LAURE NEVORET
(85) 09/08/2023
(86) PCT US2022/014526 de 31/01/2022
(87) WO 2022/173605 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 016138-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2021
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) MANUSEIO DE BITS POSTERIORES EM CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO ARITMÉTICAS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MAXIM BORISOVITCH SYCHEV; ANDREY SOROKA; ELENA

	ALEXANDROVNA ALSHINA; SERGEY YURIEVICH IKONIN (85) 10/08/2023 (86) PCT RU2021/000172 de 26/04/2021 (87) WO 2022/231451 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 016141-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/02/2022 (30) 18/02/2021 US 63/151,026 (51) C22C 1/00 (2023.01), C22C 38/00 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01) (54) PRODUTOS METALÚRGICOS COM CARBONO NEGATIVO (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK (85) 10/08/2023 (86) PCT US2022/016711 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178071 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016185-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/02/2022 (30) 15/02/2021 US 63/149,555 (51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/856 (2013.01) (54) SISTEMAS, MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA TRATAR VÁLVULA TRICÚSPIDE DOENTE OU DANIFICADA DE OUTRA FORMA (71) INNOVENTRIC LTD. (IL) (72) AMIR DANINO; YAIR PICHERSKY; EYAL KISLEV (85) 11/08/2023 (86) PCT IB2022/051347 de 15/02/2022 (87) WO 2022/172258 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 016402-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/02/2022 (30) 16/02/2021 US 63/149,996; 04/06/2021 US 63/197,092 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) NANOPARTÍCULAS DE AUTOMONTAGEM BASEADAS EM PEPTÍDEOS ANFIFÍLICOS (71) VACCITECH NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) (72) GEOFFREY M. LYNN; VINCENT L. COBLE; SARAH R. NICHOLS; ANDREW S. ISHIZUKA; HUGH CLARKE WELLES; ROBERT N. GODDU; CHRISTOPHER MARTIN O'BRIEN GARLISS; RAMIRO ANDREI RAMIREZ-VALDEZ (85) 15/08/2023

(86) PCT US2022/016600 de 16/02/2022
(87) WO 2022/177993 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016410-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2022
(30) 16/02/2021 US 63/149,727
(51) D21G 3/04 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DE DADOS, SISTEMA, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, USO DO SISTEMA
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) WILLIAM A. VON DRASEK; GARY SAMUEL FURMAN JR.
(85) 15/08/2023
(86) PCT US2022/016474 de 15/02/2022
(87) WO 2022/177909 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016427-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2022
(30) 16/02/2021 US 63/149,707; 25/01/2022 US 63/302,766
(51) C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/36 (2023.01), E02B 15/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), G16Y 20/10 (2020.01), G16Y 40/10 (2020.01)
(54) APARELHO PARA DETECÇÃO, AVALIAÇÃO E MITIGAÇÃO DE CIANOBACTÉRIAS
(71) EGET LIBER, INC (US)
(72) JASON A. DEAN; JOSEPH B. MILSTEIN
(85) 15/08/2023
(86) PCT US2022/016452 de 15/02/2022
(87) WO 2022/177901 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016453-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(30) 27/02/2021 IN 202141008306
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
(54) GERENCIAMENTO DE INTERVALO DE MEDIÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HARISH VENKATACHARI; GAUTHAM JAYARAM; UDAYAN BHAWNANI; VISHU KUMAR; SRINIDHI NAGARAJA; RAJENDRA BILLURE; RAMESH RAJENDRA KAMATH
(85) 16/08/2023
(86) PCT US2022/070387 de 27/01/2022
(87) WO 2022/183156 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016533-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/02/2022
(30) 18/02/2021 US 63/150,995
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTIVISTA E USOS DOS MESMOS
(71) KINETA, INC. (US)
(72) SHAWN P. IADONATO; THIERRY GUILLAUDEX; ERIC J. TARCHA; DAVID SCOTT JOHNSON; ADAM SHULTZ ADLER; RENA AVIVA MIZRAHI; YOONG WEARN LIM; MICHAEL ASENSIO
(85) 17/08/2023
(86) PCT US2022/016912 de 18/02/2022
(87) WO 2022/178203 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016574-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 18/02/2021 US 63/150,832; 28/04/2021 US 63/180,896; 27/07/2021 US 63/226,041; 03/12/2021 US 63/285,785
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO ANTI-TL1A E MÉTODOS DE TRATAMENTO NO PULMÃO
(71) PROMETHEUS BIOSCIENCES, INC. (US) ; CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
(72) ALLISON LUO; OLIVIER LAURENT; ERNESTO J. MUNOZ; JANINE BILSBOROUGH; BRADLEY HENKLE; STEPHAN R. TARGAN; DERMOT P. MCGOVERN
(85) 17/08/2023
(86) PCT US2022/016840 de 17/02/2022
(87) WO 2022/178158 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016672-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 18/02/2021 US 63/150,825; 28/04/2021 US 63/180,892; 27/07/2021 US 63/226,037; 03/12/2021 US 63/285,781
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ANTICORPOS HUMANIZADOS CONTRA LIGANTE 1A SEMELHANTE A TNF (TL1A) E SEUS USOS
(71) PROMETHEUS BIOSCIENCES, INC. (US) ; CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
(72) ALLISON LUO; LAUREN OTSUKI; MARK MANNING; ROBERT PAYNE; OLIVIER LAURENT; JANINE BILSBOROUGH; BRADLEY HENKLE; STEPHAN R. TARGAN
(85) 18/08/2023
(86) PCT US2022/016841 de 17/02/2022

(87) WO 2022/178159 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016755-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 10/05/2021 US 63/186,729; 22/04/2022 US 17/727,602
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/22 (2006.01)
(54) ESTABILIZADOR PARA USO EM UM FURO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) PHILIP PARK-HUNG LEUNG; MICHAEL JOHN STRACHAN; JOHN KENNETH SNYDER; VINODH KUMAR PALANI
(85) 21/08/2023
(86) PCT US2022/026759 de 28/04/2022
(87) WO 2022/240592 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 016783-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 22/02/2021 FR FR2101680
(51) B64C 39/02 (2023.01), B64C 15/14 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01)
(54) AERONAVE NÃO TRIPULADA E MÉTODO PARA PILOTAR UMA AERONAVE NÃO TRIPULADA
(71) THALES (FR) ; ISSOIRE AVIATION (FR)
(72) ERIC GUILLOUET; ROMAIN KLUR; PHILIPPE MONIOT; PIERRE GUTIERREZ
(85) 21/08/2023
(86) PCT EP2022/054231 de 21/02/2022
(87) WO 2022/175519 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016784-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 22/02/2021 IT 102021000004034
(51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01)
(54) APARELHO
(71) NISO BIOMED S.R.L. (IT)
(72) PAUL MULLER
(85) 21/08/2023
(86) PCT IB2022/051513 de 21/02/2022
(87) WO 2022/175909 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016876-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2022
(30) 23/02/2021 US 17/183,208
(51) H04L 67/51 (2022.01)
(54) COMPROVANDO A POSSE DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

ATRAVÉS DE UMA CONEXÃO DIRECIONADA
(71) PROVE IDENTITY, INC. (US)
(72) JEFFREY ROBERT NAUJOK
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/016568 de 16/02/2022
(87) WO 2022/182553 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016886-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 22/02/2021 JP 2021-026491
(51) A01H 1/06 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), A01H 6/00 (2018.01)
(54) GENES DE SINTASE DE AMIDO LIGADA A GRÂNULOS DE PERDA DE FUNÇÃO, E, PLANTA FAGOPYRUM
(71) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; NISSEY DELICA CORP. (JP)
(72) YASUO YASUI; MARIKO UENO; YASUMASA KAWATE
(85) 22/08/2023
(86) PCT JP2022/006819 de 21/02/2022
(87) WO 2022/176997 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016889-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 EP 21158801.7
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE AGULHA.
(71) TERUMO EUROPE N.V. (BE)
(72) DANIELS, LUDO; CASTELEYN, PIETER; VALKENAERS, HANS; FRIPON, CHRISTIAN
(85) 22/08/2023
(86) PCT EP2022/054549 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180111 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016890-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 24/02/2021 US 63/152,906
(51) A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA DE ACORDO COM, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA
(71) OHMIQ, INC. (US)
(72) GREGORY S. LYON; JEREMIAH M. CALLAHAN
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/017676 de 24/02/2022
(87) WO 2022/182855 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016892-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 23/02/2021 GB 2102535.8
(51) B01J 19/24 (2006.01), A01K 15/00 (2006.01), A47C 4/54 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE OXIDAÇÃO DE METANO
(71) ZELP LTD (GB)
(72) FRANCISCO NORRIS; PATRICIO NORRIS; THOMAS GUNDRY; CHRISTOPHER JONES
(85) 22/08/2023
(86) PCT GB2022/050458 de 21/02/2022
(87) WO 2022/180375 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016893-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 01/04/2021 IT 102021000008147
(51) B23P 21/00 (2006.01), B23K 37/047 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01), B23Q 7/14 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA LOCALIZAR UM QUADRO DE SUSTENTAÇÃO DE PEÇA, E, MÉTODO PARA POSICIONAR UMA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE PEÇA
(71) COMAU S.P.A. (IT)
(72) DANIELE TOMASI; DANIELE RUFFINO; TIZIANO BERTOLO
(85) 22/08/2023
(86) PCT IB2022/052923 de 30/03/2022
(87) WO 2022/208372 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 016896-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,800
(51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6851 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE DNA LIVRE DE CÉLULAS DERIVADAS DE DOADOR EM RECEPTORES DE TRANSPLANTES DE MÚLTIPLOS ÓRGÃOS
(71) NATERA, INC. (US)
(72) ZACHARY DEMKO; EBAD AHMED; RYAN SWENERTON; PAUL VAN HUMMELEN
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/017707 de 24/02/2022
(87) WO 2022/182878 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016897-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 US 63/152,460

(51) B01F 25/433 (2022.01), B01L 3/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) ENCAPSULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS (LNP) DE PRODUTOS DE MRNA
(71) NATURE'S TOOLBOX, INC. (US)
(72) ALEXANDER KOGLIN
(85) 22/08/2023
(86) PCT US2022/017531 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182767 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017001-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 US 63/152,587
(51) C09D 7/43 (2018.01), C09D 101/26 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE MODIFICADOR DE REOLOGIA DE POLÍMERO DE ACRILAMIDA E COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO ARQUITETÔNICO DERIVADAS DAS MESMAS
(71) HERCULES LLC (US)
(72) VENKATARAM KRISHNAN; ZEENA KOTTUKAPALLY CHERIAN; JULIEN TAYALS
(85) 23/08/2023
(86) PCT US2022/017502 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182746 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017066-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/02/2021
(51) H04W 84/12 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XIANDONG DONG
(85) 24/08/2023
(86) PCT CN2021/078228 de 26/02/2021
(87) WO 2022/178854 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017068-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 24/02/2021 FR FR2101771
(51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ANÁLISE DE UM LÍQUIDO SUSCETÍVEL DE CONTER UM ANALITO
(71) MAGIA DIAGNOSTICS (FR)

(72) PAUL KAUFFMANN; DAMIEN KIRK; MARIO FRATZL; ROMAN GORBENKOV
(85) 24/08/2023
(86) PCT FR2022/050308 de 21/02/2022
(87) WO 2022/180334 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017078-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 US 17/186,438
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UMA BOBINA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) PATRICK L. CREAMER; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; EDWARD G. COLBY; EMILY R. WOODHOUSE; HELEN S. CLUBB; ISMAIL AKRAM; WILLIAM S. HONEY
(85) 24/08/2023
(86) PCT IB2022/051595 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180543 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017081-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 26/02/2021 EP 21159600.2; 23/04/2021 EP 21170177.6
(51) F17C 5/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO SUBMARINO, E, MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO SUBMARINO
(71) GRANT PRIDECO, INC. (US)
(72) MARIUS BJØRN; KRISTIAN MIKALSEN; TOM GRIMSETH; GEIR VINGELVEN
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/053882 de 17/02/2022
(87) WO 2022/179921 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017095-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 24/02/2021 CN 202110207943.1
(51) C09J 123/14 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO DE FUSÃO A QUENTE COM TOQUE MACIO EM UM LAMINADO, MÉTODOS PARA USO DA MESMA, E ARTIGOS FABRICADOS COM A MESMA
(71) BOSTIK S.A. (FR)
(72) RICHARD E. HAMANN; KUN WANG; DANFENG LI; WU YONG
(85) 24/08/2023

(86) PCT US2022/017672 de 24/02/2022
(87) WO 2022/182851 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017099-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 26/02/2021 EP 21159698.6; 26/03/2021 US 63/166,339; 02/11/2021 US 63/274,709; 29/11/2021 EP 21211114.0
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM A CD123 E A RECEPTORES DE CÉLULAS T GAMA-DELTA
(71) LAVA THERAPEUTICS N.V. (NL)
(72) ROBERTUS CORNELIS ROOVERS; JOHANNES JELLE VAN DER VLIET; DAVID LUTJE HULSIK; PAUL WILLEM HENRI IDA PARREN; JURJEN MATTHIJS RUBEN; CHARLOTTE MERETTE MOUSSET
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/054993 de 28/02/2022
(87) WO 2022/180271 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017110-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 28/04/2021 SE 2150535-9
(51) H02K 9/19 (2006.01)
(54) UMA MÁQUINA ROTATIVA ELÉTRICA COM MEIOS PARA DRENAR O FLUIDO DE RESFRIAMENTO DE UM COMPARTIMENTO DE ROTOR
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ELIAS BARTOS; OVE SPONTON; HÅKAN SETTERSJÖ; USMAN AFRIDI
(85) 24/08/2023
(86) PCT SE2022/050295 de 28/03/2022
(87) WO 2022/231496 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 017117-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 31/03/2021 JP 2021-061565; 31/03/2021 JP 2021-061707; 04/06/2021 JP 2021-094802
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H02K 1/00 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, NÚCLEO DE MOTOR, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E UM NÚCLEO DE MOTOR
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) ICHIRO TANAKA; TAKEAKI WAKISAKA; TESSHU MURAKAWA; YOSHIAKI NATORI; HIROSHI FUJIMURA
(85) 24/08/2023

(86) PCT JP2022/014988 de 28/03/2022
(87) WO 2022/210530 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 017120-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,105
(51) C07D 319/10 (2006.01), C07D 319/14 (2006.01), C07D 319/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE MALÁRIA DE PLASMODIUM FALCIPARUM
(71) BROWN UNIVERSITY (US) ; FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY BOARD OF TRUSTEES (US)
(72) JONATHAN KURTIS; ANDREW V. OLEINIKOV; DIPAK RAJ
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2022/018169 de 28/02/2022
(87) WO 2022/183111 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017123-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2021
(30) 26/02/2021 US 63/154,209; 26/02/2021 US 63/154,588; 23/06/2021 US 17/355,843; 24/06/2021 US PCT/US2021/038863
(51) B29C 55/12 (2006.01), B29C 55/14 (2006.01), B29D 28/00 (2006.01), B29D 7/00 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)
(54) GEOGRELHA DE ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL COM INTERAÇÃO GEOTÉCNICA MELHORADA
(71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) ANDREW CURSON; ANDREW EDWARD WALLER; DANIEL JOHN GALLAGHER; DANIEL MARK BAKER; MANOJ KUMAR TYAGI; JOSEPH CAVANAUGH; TOM ROSS JENKINS
(85) 24/08/2023
(86) PCT US2021/064503 de 21/12/2021
(87) WO 2022/182411 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017124-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022
(30) 12/04/2021 IT 102021000009098
(51) F17C 13/04 (2006.01)
(54) BOCAL PARA CILINDROS DE ALTA PRESSÃO
(71) CARBON CYLINDER S.R.L. (IT)
(72) GIOVANNI ARTUSI
(85) 24/08/2023
(86) PCT EP2022/057817 de 24/03/2022
(87) WO 2022/218672 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 017127-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2021
(51) F27B 3/12 (2006.01), F27B 3/24 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 1/14 (2006.01), F27B 1/12 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)
(54) FORNO METALÚRGICO
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(72) KARI PIENIMÄKI; HARRI TALVENSAARI; JOUKO KANGAS; KAARLE PELTONIEMI; PÄIVI SUIKKANEN
(85) 24/08/2023
(86) PCT FI2021/050134 de 24/02/2021
(87) WO 2022/180297 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017135-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 US 17/186,345
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01)
(54) MONITORAMENTO DE CICLO DE VIDA DE FABRICAÇÃO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) PATRICK L. CREAMER; MORGAN R. HUNTER; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
(85) 25/08/2023
(86) PCT IB2022/051588 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180537 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017141-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 30/04/2021 DE 10 2021 111 190.0
(51) F02M 35/02 (2006.01), F02M 35/022 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM DE AR PARA LIMPEZA DE UM FLUXO DE AR PARA UM VEÍCULO COMERCIAL
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MING PARKER YUEN; ALEXANDER BERG; PHOUPHADETH SANANIKONE; SILVIA JANOUSCHEK
(85) 25/08/2023
(86) PCT EP2022/060601 de 21/04/2022
(87) WO 2022/229002 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 017142-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 25/02/2021 IN 202111008066; 10/05/2021 IN 202111021163
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA QUE COMPREENDE COMPOSTOS DE DIAMIDA
(71) WILLOWOOD CHEMICALS LIMITED (IN)
(72) PARIKSHIT MUNDHRA; JITENDRA MOHAN
(85) 25/08/2023
(86) PCT IN2022/050153 de 21/02/2022
(87) WO 2022/180640 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017188-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,070
(51) H04L 9/40 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER SEGURANÇA A UM SISTEMA DE VOTAÇÃO
(71) GORDON ROBERT DYE (US)
(72) GORDON ROBERT DYE
(85) 25/08/2023
(86) PCT US2022/070854 de 27/02/2022
(87) WO 2022/183220 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017191-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 26/02/2021 HU P2100074; 21/02/2022 HU P2200046
(51) C09D 5/24 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01)
(54) COMPÓSITOS DE POLÍMERO CONDUTOR CONTENDO ÓXIDO/HIDRÓXIDO DE FERRO E SUA PREPARAÇÃO USANDO SAIS DE FERRATO
(71) EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM (HU)
(72) GYOZO LÁNG; KRISZTINA SZEKERES
(85) 25/08/2023
(86) PCT HU2022/050014 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180414 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017196-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 26/02/2021 US 17/186,337
(51) H01L 31/042 (2014.01), H01L 31/0525 (2014.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE SOLAR
(71) SRI SATYA ACQUISITIONS LLC (US)
(72) THOMAS PRADHAN; SATYANARAYANA NOOTIGATTU; SRINIVAS PASPULLA
(85) 25/08/2023
(86) PCT US2022/017618 de 24/02/2022

(87) WO 2022/182818 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017200-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,545; 06/05/2021 US 63/184,942
(51) A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES ORAIS E USO DAS MESMAS NA VACINAÇÃO
(71) MIGVAX LTD. (IL)
(72) SIGAL KREMER-TAL; MORRIS LASTER; JACOB PITCOVSKI
(85) 25/08/2023
(86) PCT IL2022/050217 de 24/02/2022
(87) WO 2022/180635 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017204-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 26/02/2021 IN 202111008241
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA QUE COMPREENDE COMPOSTOS DE FENILPIRAZOLINA E TRIAZINONA
(71) WILLOWOOD CHEMICALS LIMITED (IN)
(72) PARIKSHIT MUNDHRA; JITENDRA MOHAN
(85) 25/08/2023
(86) PCT IN2022/050161 de 24/02/2022
(87) WO 2022/180645 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017211-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 27/02/2021 US 63/154,685; 23/02/2022 US 17/652,116
(51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SENSIBILIZAR MEIOS DE CALOR
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(72) ERKAN KOCAK
(85) 25/08/2023
(86) PCT US2022/070855 de 28/02/2022
(87) WO 2022/183221 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017213-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 26/02/2021 US 63/154,639
(51) C07K 14/145 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01)
(54) VETORES LENTIVIRAIS DIRECIONADOS A LINFÓCITOS
(71) KELONIA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MOLLY R. PERKINS; KEVIN M. FRIEDMAN
(85) 25/08/2023
(86) PCT US2022/018027 de 25/02/2022
(87) WO 2022/183072 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017221-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2022
(30) 21/04/2021 EP 21169725.5
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09J 201/10 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES DE CURA RÁPIDA DE POLÍMEROS SILILADOS COM UM LONGO TEMPO DE ABERTURA
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) KLAAS MENNECKE; RICCARDO SUTER
(85) 25/08/2023
(86) PCT EP2022/059757 de 12/04/2022
(87) WO 2022/223373 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017222-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2022
(30) 26/02/2021 EP 21159595.4
(51) A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSTO QUE É UM TRIAZOL DE 2-OXO-1-PIRROLIDINILA SUBSTITUÍDO DE FÓRMULA (I), E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM COMPOSTO QUE É UM TRIAZOL DE 2-OXO-1-PIRROLIDINILA SUBSTITUÍDO DE FÓRMULA (I)
(71) SYNDESI THERAPEUTICS SA (BE)
(72) JONATHAN SAVIDGE; JOHN KEMP; ANDREA CESURA
(85) 25/08/2023
(86) PCT EP2022/053498 de 14/02/2022
(87) WO 2022/179873 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017223-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 25/02/2021 US 17/185,194; 18/06/2021 US 17/351,800
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA MANIPULAÇÃO DE UMA SUTURA
(71) COMPOSITE SURGICAL, LLC (US)
(72) CHARLES R. BOURLAND III; JOHN J. VALADEZ; SUMANT G. KRISHNAN; JOSHUA S. REDSTONE; BRAD TOPPER
(85) 25/08/2023
(86) PCT US2022/017981 de 25/02/2022

(87) WO 2022/183040 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017242-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,732; 04/08/2021 US 63/229,361
(51) C09K 8/84 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO METANOGÊNICA IN SITU DE PRODUTOS RESIDUAIS
(71) TRANSWORLD TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) GARY VANZIN; JOSEPH EDWARD ZEMETRA; ROLAND P. DEBRUYN; JOHN DEUSS
(85) 25/08/2023
(86) PCT US2022/070836 de 25/02/2022
(87) WO 2022/183212 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017327-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2021
(30) 11/03/2021 DE 10 2021 105 985.2
(51) H01L 31/042 (2014.01), H01L 31/18 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE PAINÉIS SOLARES
(71) M10 SOLAR EQUIPMENT GMBH (DE)
(72) PHILIPP DONATUS MARTIN ZAHN; GÜNTER SCHNEIDEREIT; DOMINIQUE JEHL
(85) 28/08/2023
(86) PCT EP2021/087148 de 21/12/2021
(87) WO 2022/189031 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 017465-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 11/05/2021 CN 202110510852.5
(51) B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), C01C 1/24 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE DESSULFURIZAÇÃO E DESCARBONIZAÇÃO À BASE DE AMÔNIA INTEGRADAS
(71) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)
(72) JUN ZHANG; JING LUO; TIANQI XU
(85) 29/08/2023
(86) PCT CN2022/092214 de 11/05/2022
(87) WO 2022/237834 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 017548-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 17/03/2021 US 63/162,125; 06/12/2021 US 63/265,004
(51) C07D 251/40 (2006.01), C07D 407/02 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01),

	A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) CETONAS HETEROCÍCLICAS CONTENDO NITROGÊNIO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS MEDICINAIS (71) HANSOH BIO LLC (US) ; SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) (72) HUGH Y. ZHU; GANG LIU; CHE LIU (85) 30/08/2023 (86) PCT CN2022/081361 de 17/03/2022 (87) WO 2022/194236 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 017549-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/03/2022 (30) 23/03/2021 US 63/164,663 (51) A61F 2/24 (2006.01) (54) VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA COM MEMBRO DE VEDAÇÃO ALONGADO (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) IZAAK ROSEN; BICH HOANG PHAM; TIMOTHY C. ULRICH; TAMMY NGUYEN; JIANGXUE HAN (85) 30/08/2023 (86) PCT US2022/021337 de 22/03/2022 (87) WO 2022/204138 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 017555-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/04/2022 (30) 13/04/2021 DE 10 2021 203 613.9 (51) A62C 5/02 (2006.01), A62C 37/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE MISTURA PARA UNIDADES DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS E PROCESSO PARA SUA MANUTENÇÃO (71) FIREDOS GMBH (DE) (72) FRITZ ZIMMERMANN; ANDREAS HULINSKY; JÖRN ERLENMAIER (85) 30/08/2023 (86) PCT EP2022/059366 de 08/04/2022 (87) WO 2022/218837 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 017564-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 27/04/2021 EP 21170758.3 (51) A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE INSERTO DE TESTE TIBIAL (71) AESCULAP AG (DE) (72) HOUSSEYN ZOUAGHI (85) 30/08/2023

(86) PCT EP2022/060717 de 22/04/2022
(87) WO 2022/229027 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 017566-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 30/03/2021 EP 21166050.1
(51) A23L 5/10 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE CEBOLAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) SAFIYE NUR SABUNCUOGLU; BENEDIKT STIGLBAUER; MARIA MONTEIRO DE ARAUJO SILVA; PETRA FALCK; ALEXANDER WALENTIN
(85) 30/08/2023
(86) PCT EP2022/058228 de 29/03/2022
(87) WO 2022/207620 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 017579-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,633
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) AGENTES DE LIGAÇÃO MULTISPECÍFICOS CONTRA CD40 E CD137 EM TERAPIA
(71) BIONTECH SE (DE) ; GENMAB A/S (DK)
(72) YALI FU; HOMER ADAMS; GAURAV BAJAJ
(85) 30/08/2023
(86) PCT EP2022/056021 de 09/03/2022
(87) WO 2022/189498 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 017580-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2022
(30) 01/03/2021 US 63/154,821
(51) C12Q 1/68 (2018.01), G16B 25/10 (2019.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)
(54) MÉTODOS, KIT, CONJUNTO DE SONDA E SISTEMA
(71) PFS GENOMICS, INC. (US)
(72) S. LAURA CHANG; LORI J. PIERCE; COREY SPEERS; FELIX FENG; PER MALMSTRÖM; MÅRTEN FERNÖ; ERIK HOLMBERG; PER O. KARLSSON
(85) 30/08/2023
(86) PCT US2022/018313 de 01/03/2022
(87) WO 2022/187227 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017728-6 A2

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

(30) 31/03/2021 EP 21166441.2; 28/04/2021 EP 21170941.5; 07/05/2021 EP 21172723.5; 19/11/2021 EP 21209332.2
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 49/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-NECTIN-4 E USO DOS MESMOS
(71) EMERGENCE THERAPEUTICS AG (DE) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
(72) JACK ELANDS; FLORENCE LHOSPPICE; XAVIER PRÉVILLE; DANIEL OLIVE; MARC LOPEZ
(85) 31/08/2023
(86) PCT EP2022/058626 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207822 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 017751-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 02/03/2021 NO 20210273
(51) E03B 11/00 (2006.01), A01K 63/04 (2006.01)
(54) CIRCULAÇÃO NÃO RESISTIVA PARA RECIPIENTES ELEVADOS
(71) CYBERIT SYSTEMS AS (NO)
(72) KNUT CHRISTIAN BRINCH
(85) 01/09/2023
(86) PCT NO2022/050056 de 02/03/2022
(87) WO 2022/186699 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017754-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 02/03/2021 US 63/155,634
(51) C07D 209/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE INDOL COMO AGENTES SEROTONÉRGICOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS COM O MESMO
(71) MINDSET PHARMA INC. (CA)
(72) ABDELMALIK SLASSI; JOSEPH ARAUJO; GUY ANDREW HIGGINS
(85) 01/09/2023
(86) PCT CA2022/050295 de 02/03/2022
(87) WO 2022/183287 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017757-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 02/03/2021 US 63/155,634
(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE INDOL COMO AGENTES SEROTONÉRGICOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS COM OS MESMOS
(71) MINDSET PHARMA INC. (CA)
(72) ABDELMALIK SLASSI; JOSEPH ARAUJO; GUY ANDREW HIGGINS
(85) 01/09/2023
(86) PCT CA2022/050296 de 02/03/2022
(87) WO 2022/183288 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017759-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 03/03/2021 GB 2103002.8
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INFLUXO APRIMORADO
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) IVAR KJØSNES; GEIR ELSETH; MARTIN HALVORSEN
(85) 01/09/2023
(86) PCT NO2022/050051 de 24/02/2022
(87) WO 2022/186696 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017761-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/04/2021
(51) H04W 28/26 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE RECURSO BASEADA EM DETECÇÃO PARCIAL REALIZADA POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) YI DING; ZHENSHAN ZHAO
(85) 01/09/2023
(86) PCT CN2021/085359 de 02/04/2021
(87) WO 2022/205437 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 017764-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2022
(30) 03/03/2021 US 63/156,063; 03/03/2021 US 63/156,067; 03/03/2021 US 63/156,076; 03/03/2021 US 63/156,073
(51) F02K 1/15 (2006.01), F02K 1/12 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01)
(54) CONTROLE DA ÁREA DE EXAUSTÃO DE BORDA DE FUGA DE ASA DE PROPULSOR
(71) WHISPER AERO INC. (US)
(72) MARK DOUGLASS MOORE; IAN ANDREAS VILLA; DEVON JEDAMSKI

(85) 01/09/2023
(86) PCT IB2022/051659 de 24/02/2022
(87) WO 2022/185165 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017769-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 02/03/2021 CL 0823-2021
(51) G07F 11/16 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO DE GESTÃO GLOBAL PARA TODAS AS APRESENTAÇÕES DE MEDICAMENTOS, INSUMOS E DISPOSITIVOS MÉDICOS; PROCESSOS DE DISPENSAÇÃO DIRETA ORDENADA, DISPENSAÇÃO DIRETA DE MULTIPICKING, EM QUE AS RECEITAS SÃO DESPACHADAS À MEDIDA QUE CHEGAM, DISPENSAÇÃO PROGRAMADA, REPOSIÇÃO PROGRAMADA, REPOSIÇÃO DIRETA ORDENADA, CIRCULAÇÃO DE ESTOQUE E AUTOAJUSTE PARA O REFERIDO SISTEMA; RECIPIENTE PARA O REFERIDO SISTEMA E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO DE GESTÃO GLOBAL A SER INSTALADO EM PRATELEIRAS DE MEDICAMENTOS PARA TODAS AS APRESENTAÇÕES DE MEDICAMENTOS, INSUMOS E DISPOSITIVOS MÉDICOS
(71) LOGINTEG SPA (CL) ; APOTHEKA IMEDISA 2.001 S.A. (ES)
(72) RAMÓN SOPEÑA GARCIA; MARIA SOLEDAD DÍAZ MOLINAS
(85) 01/09/2023
(86) PCT IB2022/051851 de 02/03/2022
(87) WO 2022/185234 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017776-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 02/03/2021 US 63/155,430
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS DE GLÓBULOS VERMELHOS
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(72) LAURIE H. GLIMCHER; MAHESH RAUNDHAL
(85) 01/09/2023
(86) PCT US2022/018538 de 02/03/2022
(87) WO 2022/187374 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 017778-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2022
(30) 03/03/2021 CN 202110234960.4
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE

ADAPTAÇÃO DE ENLACE DE TAXA DE TRANSFERÊNCIA EXTREMAMENTE ALTA E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIAN YU
(85) 01/09/2023
(86) PCT CN2022/078549 de 01/03/2022
(87) WO 2022/184042 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017780-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/03/2022
(30) 03/03/2021 US 63/155,947
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS SINTÉTICOS E INTERMEDIÁRIOS PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS POR KIT E PDGFRA
(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(72) CHRISTOPHER LEE; HUI LI; KHALID DIKER; BAPTISTE TOURNADE; GILLES CAILLOT; ANDREAS WAGNER; BRIAN HEINRICH
(85) 01/09/2023
(86) PCT US2022/018692 de 03/03/2022
(87) WO 2022/187477 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017782-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022
(30) 02/03/2021 US 63/155,550; 02/03/2022 US 17/684,883
(51) F28B 1/06 (2006.01), F25B 39/04 (2006.01), F28B 9/10 (2006.01), F28D 3/04 (2006.01), F28F 1/32 (2006.01), F28F 9/26 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR DE PAINEL EMPILHADO PARA CONDENSADOR DE VAPOR INDUSTRIAL RESFRIADO A AR
(71) EVAPCO, INC. (US)
(72) MARK HUBER; JEAN-PIERRE LIBERT
(85) 01/09/2023
(86) PCT US2022/018560 de 02/03/2022
(87) WO 2022/187389 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017783-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 01/03/2021 US 63/154,957
(51) A01N 47/34 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE PRAGAS EM PARTÍCULAS SÓLIDAS
(71) CONTROL SOLUTIONS, INC. (US)
(72) IAN RODRIGUEZ; DOUG ROSS; JANIS REED; ERSKINE HEATHER

PATTERSON; MARIE KNOX; JOHN CARESPODI
(85) 01/09/2023
(86) PCT US2022/018212 de 28/02/2022
(87) WO 2022/187166 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017791-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/03/2022
(30) 03/03/2021 AU 2021900593; 20/10/2021 AU 2021903366; 20/10/2021 AU 2021903367; 22/12/2021 AU 2021904195; 22/12/2021 AU 2021904213
(51) A23L 33/115 (2016.01), A23L 31/00 (2016.01), A23L 27/26 (2016.01), C12N 15/80 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE FOSFOLIPÍDIOS EM MICRÓBIOS E USOS DOS MESMOS
(71) NOURISH INGREDIENTS PTY LTD (AU)
(72) ANNA EL TAHCHY; DAWAR HUSSAIN; SURINDER PAL SINGH; PUSHKAR SHRESTHA; ROSANGELA APARECIDA DEVILLA; ROBERT CHARLES DE FEYTER; JAMES ROBERTSON PETRIE; HANH NGUYEN; HEINRICH KROUKAMP
(85) 01/09/2023
(86) PCT AU2022/050177 de 03/03/2022
(87) WO 2022/183249 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 017797-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/03/2022
(30) 03/03/2021 US 63/156,320
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA OCULAR DA TIREOIDE
(71) HORIZON THERAPEUTICS IRELAND DAC (IE)
(72) JEFFREY W. SHERMAN
(85) 01/09/2023
(86) PCT US2022/018737 de 03/03/2022
(87) WO 2022/187510 de 09/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018013-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/03/2022
(30) 05/03/2021 US 63/157,146
(51) A23J 3/08 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE LIGAÇÃO DE INGREDIENTES DE UM PRODUTO ALTERNATIVO À CARNE, PRODUTO, PRODUTO ALTERNATIVO À CARNE E PRODUTO ALTERNATIVO À REFEIÇÃO
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(72) JINSHA LI; WEI LI; ROSS WYATT
(85) 05/09/2023
(86) PCT US2022/019172 de 07/03/2022

(87) WO 2022/187745 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 018017-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/03/2022
(30) 08/03/2021 EP 21315033.7; 17/08/2021 EP 21306123.7
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS ANTISSENSO PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE ALFA-SINUCLEÍNA
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(72) HÉLÈNE TRAN; BENJAMIN CHANRION; SOFIA LOTFI; GUILLAUME DAS DORES; THIERRY DORVAL; RAPHAËL GUIGNARD
(85) 05/09/2023
(86) PCT EP2022/055770 de 07/03/2022
(87) WO 2022/189363 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018019-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2021
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA ORIENTAÇÃO FÍSICA AJUSTADA DE UMA ANTENA DE SATÉLITE ORIENTÁVEL ELETRONICAMENTE PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE; MÉTODO PARA MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIA ENTRE UMA ANTENA DE SATÉLITE ORIENTÁVEL ELETRONICAMENTE E UM SATÉLITE NÃO ALVO; SISTEMA OPERATIVO PARA DETERMINAR UMA ORIENTAÇÃO DE UMA ANTENA DE SATÉLITE ORIENTÁVEL ELETRONICAMENTE PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE; E; SISTEMA OPERATIVO PARA MITIGAR A INTERFERÊNCIA ENTRE UMA ANTENA DE SATÉLITE ORIENTÁVEL ELETRONICAMENTE E UM SATÉLITE NÃO ALVO
(71) VIASAT, INC. (US)
(72) KENNETH V. BUER
(85) 05/09/2023
(86) PCT US2021/021415 de 08/03/2021
(87) WO 2022/191820 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018020-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2022
(30) 05/03/2021 US 63/156,992
(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) USO DE DADOS EM FORMA DE ONDA PARA IDENTIFICAR UMA ZONA DE INSPEÇÃO PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS
(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) JOHN RADGOWSKI
(85) 05/09/2023
(86) PCT US2022/018973 de 04/03/2022

(87) WO 2022/187669 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 018053-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2022
(30) 05/03/2021 US 63/157,546
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)
(54) CARREGAMENTO DE MICROSFERAS DE ALGINATO
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) WILLIAM PHILLIPS; RYAN BITAR
(85) 05/09/2023
(86) PCT US2022/018992 de 04/03/2022
(87) WO 2022/187683 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 018063-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2021
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) PARAFUSO ÓSSEO E REMOVEDOR DA CAPA PROTETORA
(71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
(72) STEFAN MIDDERHOFF; MICHAEL FROMM; FRAUKE ZIMMERMANN
(85) 06/09/2023
(86) PCT EP2021/062323 de 10/05/2021
(87) WO 2022/237955 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 018073-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 08/03/2021 US 63/158,293
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), C12N 15/82 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) CONTROLE BASEADO EM RNA DE MILDIO EM PÓ
(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(72) ADRIANA PURALEWSKI; CHRISTOPHER LAWRENCE; UPENDRA KUMAR DEVISETTY; SAMBIT KUMAR MISHRA; KRISHNAKUMAR SRIDHARAN; LANCE E. CADLE DAVIDSON; ANN N. UNDERHILL; YUFENG FANG; WIMALANATHAN KOKULAPALAN
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/019320 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192241 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018176-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 12/03/2021 US 63/160,602

(51) C07C 15/24 (2006.01), C07C 255/01 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETECTAR AMILIDOSE SISTÊMICA POR MEIO DE LIGAÇÃO À PROTEÍNA AGREGADA OU INCORRETAMENTE DOBRADA
(71) AMYDIS, INC. (US)
(72) STELLA T. SARRAF; PETER W. VANDERKLISH; ALI TAFRESHI
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/020013 de 11/03/2022
(87) WO 2022/192714 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018177-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2021
(51) C12Q 1/68 (2018.01), B82Y 15/00 (2011.01), C09K 11/88 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE TUBERCULOSE BOVINA USANDO GENOSSENSOR (NANO-GENOSSENSOR) BASEADO EM NANOPARTÍCULAS SEMICONDUTORAS FLUORESCENTES
(71) UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN (CL) ; MARÍA LIGIA INOSTROZA CONCHA (CL)
(72) MARÍA LIGIA INOSTROZA CONCHA; PATRICIO OYARZÚN CAYO; VÍCTOR DÍAZ GARCÍA
(85) 06/09/2023
(86) PCT CL2021/050013 de 10/03/2021
(87) WO 2022/187976 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018179-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,768; 22/06/2021 US 63/213,426; 26/07/2021 US 63/225,680
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) JOUNCE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) LARA LEWIS MCGRATH; AMY JIAYUE MUELLER; KAREN SUZANNE BROWN; BENJAMIN RICHARDS UMIKER; YASMIN LUCY RAMSAY
(85) 06/09/2023
(86) PCT US2022/019533 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192388 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018186-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 08/03/2021 KR 10-2021-0029927
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/58 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO DE ESTRUTURAS DE OLIGONUCLEOTÍDEOS DE FITA DUPLA USANDO NEBULIZADOR ULTRASSÔNICO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFECÇÃO VIRAL RESPIRATÓRIA INCLUINDO COVID-19, FIBROSE PULMONAR CAUSADA POR INFECÇÃO VIRAL OU DOENÇAS RESPIRATÓRIAS
(71) BIONEER CORPORATION (KR) ; SIRNAGEN THERAPEUTICS CORPORATION (KR)
(72) HAN-OH PARK; SANG-KYU LEE; SUNG-IL YUN; OH SEUNG KWON; EUN-AH GOH; YOUNG-HO GOH; JUN-HONG PARK; KANG SONG; JANGSEON KIM; MI-SUN LEE; SOON-JA CHOI
(85) 07/09/2023
(86) PCT KR2022/003245 de 08/03/2022
(87) WO 2022/191567 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018213-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 08/03/2021 US 63/158.061
(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E KIT PARA IDENTIFICAR AGENTES ANTIMICROBIANOS E CONCENTRAÇÕES EFICAZES DOS MESMOS
(71) COBIO DIAGNOSTICS INC. (US)
(72) CHRISTOPHER R. COX; ANDREW J. LOGAN
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/019280 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192208 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018216-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 09/03/2021 US 63/158,385
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONECTOR WET MATE DE FIBRA ÓPTICA
(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(72) JOSEPH ALLAN NICHOLSON
(85) 08/09/2023
(86) PCT US2022/019578 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192416 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018452-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 12/03/2021 US 63/160,108
(51) C05C 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)
(54) PARTÍCULA DE FERTILIZANTE DE LIBERAÇÃO CONTROLADA SUBMERSÍVEL EM ÁGUA
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(72) AMIT KUMAR SHARMA; JUSTIN MCLEAN FOGARTY; DANIEL PAUL HEBERER; JINHUANG WU
(85) 12/09/2023
(86) PCT US2022/019524 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192380 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018453-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 12/03/2021 GB 2103490.5
(51) A24F 40/49 (2020.01), G06F 21/35 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA DESBLOQUEAR UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, DISPOSITIVO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) ROBERT KERSEY; NAJEEB YOUNOSSI; DARRYL BAKER
(85) 12/09/2023
(86) PCT GB2022/050617 de 10/03/2022
(87) WO 2022/189791 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018465-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/03/2022
(30) 12/03/2021 CN 202110270731.8; 31/03/2021 CN 202110351637.5
(51) G06F 9/50 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE COMPARTILHAMENTO DE MEMÓRIA, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR, E SISTEMA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIGANG ZHOU; XIAOMING ZHU; GUANFENG ZHOU
(85) 12/09/2023
(86) PCT CN2022/080620 de 14/03/2022
(87) WO 2022/188887 de 15/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018486-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(30) 12/03/2021 GB 2103483.0
(51) A24F 40/49 (2020.01), G06F 21/35 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA DESBLOQUEAR UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, DISPOSITIVO PARA DESBLOQUEAR UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) ROBERT KERSEY; NAJEEB YOUNOSSI; DARRYL BAKER
(85) 12/09/2023
(86) PCT GB2022/050625 de 10/03/2022

(87) WO 2022/189796 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018511-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 15/03/2021 US 63/161,294; 14/03/2022 US 17/694,292
(51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/30 (2012.01)
(54) TRANSMISSÃO DINÂMICA DE CONVITE E DETERMINAÇÃO DE MODO DE APRESENTAÇÃO PARA UM SERVIÇO BASEADO EM REDE
(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) EMRE DEMIRALP; MEISAM VOSOUGHPOUR; STEPHEN LEPALLONE; HAMID NAZERZADEH; MUSTAFA SAHIN
(85) 13/09/2023
(86) PCT US2022/020335 de 15/03/2022
(87) WO 2022/197673 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018524-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 15/03/2021 US 63/161,207; 02/08/2021 US 63/228,409
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS EXPANSÍVEIS PARA ENTREGA DE AGENTES ATIVOS AOS TECIDOS
(71) EPITOMEE MEDICAL LTD (IL)
(72) GIL COHEN; VALERY ARTAMONOV; DAN HASHIMSHONY
(85) 13/09/2023
(86) PCT IL2022/050290 de 15/03/2022
(87) WO 2022/195586 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018546-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022
(30) 19/03/2021 US 63/163,392
(51) C07C 233/23 (2006.01), C07C 233/60 (2006.01), C07C 235/40 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)
(54) ANÁLOGOS DE CICLOPROPANO DE N-(TRANS-4-HIDROXICICLOHEXIL)-6-FENILHEXANAMIDA E COMPOSTOS RELACIONADOS
(71) MITOCHONDRIA EMOTION, INC. (US)
(72) GERALD W. DORN
(85) 13/09/2023
(86) PCT US2022/021210 de 21/03/2022
(87) WO 2022/198139 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018668-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/03/2022

(30) 13/04/2021 US 17/229,212
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(54) DETECÇÃO EM TEMPO REAL E REAÇÃO A ANOMALIAS EM CONJUNTO DE CONEXÃO ROSCADA
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) BENJAMIN SACHTLEBEN; DAVID GEISSLER; CHRISTINA HEBEBRAND; RAINER RUEHMANN
(85) 14/09/2023
(86) PCT IB2022/051855 de 02/03/2022
(87) WO 2022/219421 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 018859-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 16/03/2021 FR FR2102613
(51) C05F 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE URINA HUMANA OU ANIMAL POR DILUIÇÃO E FERMENTAÇÃO, E USOS DA URINA OBTIDA, EM PARTICULAR COMO MATERIAL FERTILIZANTE
(71) TOOPI ORGANICS (FR)
(72) PIERRE HUGUIER; MICHAEL ROES
(85) 16/09/2023
(86) PCT EP2022/056884 de 16/03/2022
(87) WO 2022/194964 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018860-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/03/2022
(30) 16/03/2021 FR FR2102612
(51) C05F 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DA URINA HUMANA OU ANIMAL POR BASIFICAÇÃO E UTILIZAÇÕES DA URINA OBTIDA EM PARTICULAR COMO MATERIAL FERTILIZANTE
(71) TOOPI ORGANICS (FR)
(72) PIERRE HUGUIER; MICHAEL ROES
(85) 16/09/2023
(86) PCT EP2022/056877 de 16/03/2022
(87) WO 2022/194959 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018923-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 13/05/2021 US 63/188,107
(51) E21B 21/06 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) DRILLDOCS COMPANY (US)

(72) FRANCOIS RUEL; MARTIN E. OEHLBECK; DEEP RAJENDRAKUMAR JOSHI; CALVIN STUART HOLT
(85) 18/09/2023
(86) PCT US2022/029230 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241238 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 019134-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2021
(51) A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/378 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL ATIVO PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA DE UM TECIDO
(71) SYNERGIA MEDICAL (BE)
(72) PASCAL DOGUET; JÉRÔME GARNIER; YOHAN BOTQUIN
(85) 20/09/2023
(86) PCT EP2021/057548 de 24/03/2021
(87) WO 2022/199808 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019137-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 22/03/2021 DE 10 2021 001 467.7; 18/06/2021 EP 21180477.8
(51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) NOVA APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA OU DE VACINA
(71) EYE VACC (BE)
(72) JOEL BLOMET; NORBERT SCHRAGE; FRANK HOLZER; DANIEL DESMECHT
(85) 20/09/2023
(86) PCT EP2022/057549 de 22/03/2022
(87) WO 2022/200385 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019220-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 EP 21305603.9
(51) C04B 28/08 (2006.01)
(54) ACELERADORES PARA A REAÇÃO DE ESCÓRIA SIDERÚRGICA COM ÁGUA
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) JÉRÔME SOUDIER; OLIVIER LEVESQUE; JAVIER QUESADA; JORIS GOUY-PAILLER; RAMIRO GARCIA
(85) 20/09/2023
(86) PCT EP2022/062585 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238376 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 019221-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 12/05/2021 EP 21173689.7
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIDINA COM SUBSTITUINTES CÍCLICOS N-LIGADOS COMO INIBIDORES DE CGAS
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) ANNEKATRIN CHARLOTE HEIMANN; CHRISTIAN GNAMM; CÉDRICKX GODBOUT; PATRICK GROSS; SANDRA RUTH HANDSCHUH; CHRISTOPH HOENKE; JOERG KLEY; CHRISTIAN ANDREAS KUTTRUFF; DIRK REINERT; RAPHAEL STUBER; MARC ALEXANDER GRUNDL; THEODOR THEIS
(85) 20/09/2023
(86) PCT EP2022/062480 de 09/05/2022
(87) WO 2022/238327 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 019419-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) PARÂMETROS DE CONTROLE DE POTÊNCIA PARA REPETIÇÃO DE PUSH MULTI-TRP
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YITAO CHEN; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; FANG YUAN; TAO LUO
(85) 22/09/2023
(86) PCT CN2021/093043 de 11/05/2021
(87) WO 2022/236672 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 019764-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 11/05/2021 GB 2106692.3
(51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 29/154 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR METANOL
(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) PAUL CASSIDY; MADHAN JANARDHANAN
(85) 26/09/2023
(86) PCT GB2022/050998 de 21/04/2022
(87) WO 2022/238672 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 019924-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 02/04/2021 FR FR2103462
(51) G06F 9/50 (2006.01)
(54) SERVIDOR, SISTEMA E MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO PARA A GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PARA UMA PLATAFORMA MULTISSISTEMAS
(71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(72) ROBERTO MAZO
(85) 27/09/2023
(86) PCT FR2022/050585 de 29/03/2022
(87) WO 2022/208019 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019925-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 08/04/2021 EP 21167407.2
(51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ENZIMA TÉCNICA COM BAIXA VISCOSIDADE PRODUZIDA ATRAVÉS DE UM FUNGO FILAMENTOSO
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN GAMAUF; JÖRG CLAREN
(85) 27/09/2023
(86) PCT EP2022/059493 de 08/04/2022
(87) WO 2022/214679 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 019927-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(30) 30/03/2021 GB 2104509.1
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(54) IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS COMPREENDENDO SUPORTES DE UNIDADES DE FILEIRAS AJUSTÁVEIS COM MECANISMOS DE TRAVA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(72) VENICIUS DAMO CUNHA; JARLIS LUIZ MATTER
(85) 27/09/2023
(86) PCT IB2022/052212 de 11/03/2022
(87) WO 2022/208204 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019928-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 30/03/2021 US 17/216,982
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) ACESSÓRIOS COMPRESSÍVEIS COM RECURSOS DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; HEATHER STRANG; JORDAN B. WONG
(85) 27/09/2023
(86) PCT IB2022/052818 de 28/03/2022
(87) WO 2022/208299 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019930-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 08/04/2021 US 63/172,457
(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ESTERILIZAÇÃO
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) PHILIP SHODDER; DUSTIN BLODGETT; DAKOTA BOLT
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/071436 de 30/03/2022
(87) WO 2022/217192 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019933-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 16/04/2021 CN 202110414505.2
(51) C22B 1/248 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)
(54) PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO SINÉRGICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DISPOSIÇÃO DE PELOTIZANTES
(71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(72) HENGDI YE; QIAN LI; JINCHAO WEI; ZHAOCAI WANG; HAOYU ZHOU; WEIMIN SHEN
(85) 27/09/2023
(86) PCT CN2022/078410 de 28/02/2022
(87) WO 2022/218044 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019934-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 30/03/2021 US 63/167,728; 26/04/2021 US 63/179,637
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL PARA A ENTREGA DE UM ÁCIDO NUCLEICO
(71) CELANESE EVA PERFORMANCE POLYMERS LLC (US)
(72) JEFFREY C. HALEY; VIJAY GYANANI; BRIAN D. WILSON; HARSH PATEL; NARSI DEVANATHAN

(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/022243 de 29/03/2022
(87) WO 2022/212302 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019935-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 26/04/2021 SE 2150526-8
(51) H01M 50/249 (2021.01), B60K 1/04 (2019.01), H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/258 (2021.01), H01M 50/262 (2021.01)
(54) MÓDULO DE BATERIA, CONJUNTO DE BATERIAS E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) MAGDALENA CEDERLÖF; KAROLINA LÄNTA; ALVARO SANCHEZ EXPOSITO; ADAM ANDERSSON
(85) 27/09/2023
(86) PCT SE2022/050349 de 07/04/2022
(87) WO 2022/231498 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 019954-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 08/04/2021 GR 20210100241
(51) H04B 7/06 (2006.01), G01S 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CONFIGURAÇÃO E MECANISMOS DE ASSOCIAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS) E DISPARO PARA POSICIONAMENTO E DETECÇÃO DE OBJETOS AUXILIADOS POR SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL (RIS)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; NAGA BHUSHAN
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/014365 de 28/01/2022
(87) WO 2022/216351 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 019966-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 07/04/2021 US 17/224,715
(51) G06F 3/0346 (2013.01), H01Q 3/24 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01), H04M 1/72454 (2021.01), H04W 52/28 (2009.01)
(54) MITIGAÇÃO MELHORADA DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO USANDO UMA COMBINAÇÃO DE DADOS DE PROXIMIDADE E SENSOR INERCIAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ROBERTO RIMINI; UDARA FERNANDO
(85) 27/09/2023
(86) PCT US2022/071049 de 09/03/2022

(87) WO 2022/217182 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 019970-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2021
(30) 29/03/2021 CN 202110337061.7 (CN); 29/03/2021 CN 202110337002.X (CN); 29/03/2021 CN 202110331385.X (CN); 29/03/2021 CN 202110337004.9 (CN); 29/03/2021 CN 202110337022.7 (CN)
(51) H01M 8/1018 (2016.01)
(54) MEMBRANA COMPOSTA, ELETRODO DE MEMBRANA COMPOSTA DE MEMBRANA DE TROCA IÔNICA OU DE PRÓTONS CONTENDO FLÚOR ALTAMENTE APRIMORADA ESPECIAL, MEMBRANA DE BATERIA DE CLORO E ÁLCALIS CONTENDO FLÚOR ALTAMENTE APRIMORADA ESPECIAL, MEMBRANA DE LIBERAÇÃO ESPECIAL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) ZHEJIANG HYPROOF NEW ENERGY CO. LTD (CN) ; SHANGHAI HYPROOF TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; SHANGHAI HYPROOF NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) HUISHENG WU; YING YANG
(85) 27/09/2023
(86) PCT CN2021/138855 de 16/12/2021
(87) WO 2022/206039 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019971-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2022
(30) 18/06/2021 GR 20210100402
(51) G10L 15/16 (2006.01), G10L 15/26 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06V 40/16 (2022.01), G10L 15/25 (2013.01)
(54) RECONHECIMENTO DE FALA VISUAL ADAPTATIVO
(71) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) IOANNIS ALEXANDROS ASSAEL; BRENDAN SHILLINGFORD; JOAO FERDINANDO GOMES DE FREITAS
(85) 27/09/2023
(86) PCT EP2022/066419 de 15/06/2022
(87) WO 2022/263570 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 019973-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 31/03/2021 EP 21166479.2
(51) G06V 20/10 (2022.01), A01G 7/06 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 10/44 (2022.01), G06N 3/04 (2023.01), G06V 20/17 (2022.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E APARELHO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE DANO DE UM OBJETO FÍSICO E PARA GERAR UMA REDE NEURAL TREINADA USÁVEL PARA DETERMINAR UM ESTADO DE DANO DE UM OBJETO FÍSICO, MÉTODO E SISTEMA PARA

CONTROLAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) BASF SE (DE)
(72) RAHUL TANEJA; KAMRAN SIAL; TILL EGGERS; MARGRET KEUPER; RAMON NAVARRA MESTRE; SEBASTIAN FISCHER; MIKE SCHARNER; JAVIER ROMERO RODRIGUEZ; FRANCISO MANUEL POLO LOPEZ; ANDRES MARTIN PALMA
(85) 27/09/2023
(86) PCT EP2022/058723 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207888 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019975-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 31/03/2021 IT 102021000007949
(51) F16L 37/28 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MONITORAR E GERENCIAR A CONEXÃO E A OPERAÇÃO DE LINHAS DE UM SISTEMA HIDRÁULICO
(71) FASTER S.R.L. (IT)
(72) RICCARDO ARRIGONI; ANDREA DANIELE; PAOLO RUSCONI; LUCA TROISI; ALESSANDRO LA PLACA; ENRICO TORAZZA; MATTEO SEGHIERI; EMILIANO TORRESI
(85) 27/09/2023
(86) PCT IB2022/052747 de 25/03/2022
(87) WO 2022/208258 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019976-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 30/03/2021 US 17/216,914
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01)
(54) EMBALAGEM INTELIGENTE PARA ACESSÓRIOS DE TECIDO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL J. VENDELY; SHANE R. ADAMS
(85) 27/09/2023
(86) PCT IB2022/052813 de 28/03/2022
(87) WO 2022/208294 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 019977-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2021
(51) H04W 24/08 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR PRÉ-CONFIGURAÇÃO DE INTERVALO DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) WEI HONG

(85) 27/09/2023
(86) PCT CN2021/085026 de 01/04/2021
(87) WO 2022/205341 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019978-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 28/05/2021 US 63/194,940
(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01)
(54) TREINAMENTO DE REDES NEURAIS DE CONTROLE DE TAXA POR MEIO DE APRENDIZADO POR REFORÇO
(71) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) ANTON ZHERNOV; CHENJIE GU; DANIEL J. MANKOWITZ; JULIAN SCHRITTWIESER; AMOL BALKISHAN MANDHANE; MARY ELIZABETH RAUH; MIAOSEN WANG; THOMAS KEISUKE HUBERT
(85) 27/09/2023
(86) PCT EP2022/064566 de 30/05/2022
(87) WO 2022/248736 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 019979-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2022
(30) 01/04/2021 EP 21166632.6
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO COM ALTERAÇÃO DE MODOS DE MEDIÇÃO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) RIIKKA KAROLIINA DIMNIK; LARS DALSGAARD
(85) 27/09/2023
(86) PCT EP2022/057098 de 18/03/2022
(87) WO 2022/207357 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019980-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 23/04/2021 AT A 50306/2021
(51) E21B 31/107 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE IMPACTO PARA COLUNA DE PERFURAÇÃO
(71) THINK AND VISION GMBH (AT)
(72) MEDARDUS RAMSAUER; ANTON KOTOV
(85) 27/09/2023
(86) PCT EP2022/060551 de 21/04/2022
(87) WO 2022/223691 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 020240-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022

(30) 30/03/2021 US 63/168,052; 07/05/2021 US 63/185,675; 03/08/2021 US 63/228,812; 28/09/2021 US 63/249,384; 03/11/2021 US 63/275,212
(51) H04W 72/02 (2009.01)
(54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS BASEADA EM DETECÇÃO PARCIAL
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) TUONG DUC HOANG; MARTINO M. FREDA; TAO DENG; MOON-IL LEE; BENOIT PELLETIER
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/022164 de 28/03/2022
(87) WO 2022/212267 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020242-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 21/03/2021 EP 21166408.1
(51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE APLICADOR
(71) GEKA GMBH (DE)
(72) ERIKA VON JAN; JOSEF MOSER
(85) 02/10/2023
(86) PCT EP2022/058639 de 31/03/2022
(87) WO 2022/207831 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020244-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 16/04/2021 EP 21168969.0; 03/11/2021 EP 21206317.6
(51) E21B 33/127 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO ANULAR E SISTEMA DE FUNDO DE POÇO
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) RICARDO REVES VASQUES
(85) 02/10/2023
(86) PCT EP2022/059827 de 13/04/2022
(87) WO 2022/219019 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020254-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 12/04/2021 US 63/173,861; 12/04/2021 US 63/173,949; 07/04/2022 US 17/715,571
(51) H04N 19/533 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01)
(54) CORRESPONDÊNCIA DE MODELO BASEADO EM PREDIÇÃO AFIM PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHUN-CHI CHEN; HAN HUANG; ZHI ZHANG; YAO-JEN CHANG; YAN ZHANG; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/024024 de 08/04/2022
(87) WO 2022/221140 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020305-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 05/04/2021 KR 10-2021-0043957; 16/11/2021 KR 10-2021-0157621
(51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO CONTENDO MÓDULO DE CÂMERA
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) SUNGYOUNG SHIN; MINSUK UHM; DONGSEOP LEE; HAECHANG LEE; BYUNGDUK YANG; KWANGTAI KIM; DONGHYUN YEOM
(85) 02/10/2023
(86) PCT KR2022/004538 de 30/03/2022
(87) WO 2022/215938 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020306-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2022
(30) 08/04/2021 US 63/172,197
(51) A61H 1/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) APLICADOR DE PÓLEN DE PRECISÃO AUTOMATIZADO PARA CULTURAS EM FILEIRAS
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) MARTIN ARBELBIDE; BRICE FLOYD; JEREMY K JOHNSON; NITIN KANDPAL; COLLIN LAMKEY; MANUEL E RUIDIAZ; ALEXANDER SACK; STACY THORSON; JEFFREY DALE WILLE
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/070890 de 01/03/2022
(87) WO 2022/217177 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020307-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 08/04/2021 US 63/172,493
(51) C12Q 1/6886 (2018.01), G16B 20/00 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01), G16B 30/20 (2019.01)
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE CÂNCER USANDO PERFIS DE FRAGMENTAÇÃO DE CFDNA DE AMPLO GENOMA
(71) DELFI DIAGNOSTICS, INC. (US)
(72) NICHOLAS C. DRACOPOLI; ALESSANDRO LEAL; JACOB CAREY
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/023907 de 07/04/2022
(87) WO 2022/216981 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020308-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 30/03/2021 US 17/216,994
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) ACESSÓRIOS COMPRESSÍVEIS COM ZONAS COMPORTAMENTAIS DIFERENTES
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; CHRISTOPHER Q. SEOW
(85) 02/10/2023
(86) PCT IB2022/052795 de 28/03/2022
(87) WO 2022/208276 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020309-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(30) 01/04/2021 US 63/200,899
(51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 92/12 (2009.01)
(54) GERENCIAMENTO DE CONEXÕES DE RÁDIO DURANTE A COMUNICAÇÃO INICIAL DE DADOS POR MEIO DE UMA ESTAÇÃO BASE DISTRIBUÍDA
(71) GOOGLE LLC (US)
(72) CHIH-HSIANG WU
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/023116 de 01/04/2022
(87) WO 2022/212882 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020311-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 30/03/2021 US 63/168,106; 07/05/2021 US 63/185,759; 28/09/2021 US 63/249,233; 03/11/2021 US 63/275,123
(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01)
(54) MÉTODOS PARA TRANSMISSÕES DINÂMICAS DE DADOS EM SISTEMAS SEM FIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) FUMIHIRO HASEGAWA; PAUL MARINIER; FARIS ALFARHAN; AATA EL HAMSS; VIRGIL COMSA; MOON IL LEE
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/022099 de 28/03/2022
(87) WO 2022/212234 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020318-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 08/04/2021 EP 21167514.5
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE SAÍDA DE ÁUDIO, E SINAL DE ÁUDIO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) CHRISTIAAN VAREKAMP; JEROEN GERARDUS HENRICUS KOPPENS
(85) 02/10/2023
(86) PCT EP2022/058273 de 29/03/2022
(87) WO 2022/214357 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020319-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 01/04/2021 US 63/169,507; 29/03/2022 US 17/656,998
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE CABELO COM DERIVADOS DE AMINA
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) XIUHONG ZHAI; DANIEL THOMAS NOWLAN III; JEANNA ZGURIS
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/022687 de 30/03/2022
(87) WO 2022/212605 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020325-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 07/04/2021 FR FR2103543
(51) C04B 35/484 (2006.01), C03B 5/43 (2006.01)
(54) PRODUTO REFRATÁRIO FUNDIDO MOLDADO, MÉTODO E FORNO DE VIDRO
(71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
(72) ISABELLE CABODI; PIERRICK VESPA
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/059241 de 07/04/2022
(87) WO 2022/200637 de 29/09/2022

---

(21) BR 11 2023 020326-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 13/04/2021 US 63/174,501; 12/04/2022 US 17/658,999
(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)
(54) ORDENAÇÃO ENTRE ADIAMENTO DE CANAL DE CONTROLE UPLINK FÍSICO (PUCCH) E OUTROS PROCEDIMENTOS DE CAMADA FÍSICA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEI YANG; PETER GAAL; YI HUANG
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/071700 de 13/04/2022

(87) WO 2022/221847 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020329-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 13/04/2021 US 17/229,242
(51) G09G 5/32 (2006.01), G09G 5/38 (2006.01), G09G 5/391 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01)
(54) MUDANÇA DE CONTEÚDO NA RENDERIZAÇÃO FOVEADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JONATHAN SCOTT TINKHAM; JONATHAN WICKS; SAMUEL BENJAMIN HOLMES; ROBERT VANREENEN
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/020458 de 15/03/2022
(87) WO 2022/220980 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020337-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 07/04/2021 EP 21167251.4
(51) C07C 273/04 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01)
(54) PROCESSO E UNIDADE DE PRODUÇÃO DE UREIA
(71) CASALE SA (CH)
(72) PAOLO BERTINI; MATTEO FUMAGALLI
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/058933 de 05/04/2022
(87) WO 2022/214453 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020339-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 09/04/2021 AU 2021901044
(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06F 21/50 (2013.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSAÇÕES SEGURAS
(71) DATA MESH GROUP PTY LTD (AU)
(72) TAREQ HAFEZ
(85) 03/10/2023
(86) PCT AU2022/050306 de 06/04/2022
(87) WO 2022/213150 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020342-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 14/04/2021 EP 21168237.2
(51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(54) SOLDAGEM ULTRASSÔNICA DE CORDÃO
(71) BAYER OY (FI)
(72) TAINA TJÄDER; JOONAS MIKKONEN; ANTTI TÖYRYLÄ; JARI RISKI; PETRI PERÄLÄ; HEIKKI LYYTIKÄINEN; ESKO MOISALA; JUUSO POHJOLA; JORMA ROINE
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/059213 de 07/04/2022
(87) WO 2022/218797 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020345-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2022
(30) 13/04/2021 US 17/229,559
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) TRANSMISSÃO MULTI-SLOT PARA PONTOS DE RECEPÇÃO MULTI-TRANSMISSÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HUNG DINH LY; GOKUL SRIDHARAN
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/024418 de 12/04/2022
(87) WO 2022/221277 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020348-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 05/04/2021 US 63/170,936
(51) A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) REGIMES DE DOSAGEM DE CEFTIBUTENO
(71) QPEX BIOPHARMA, INC. (US)
(72) DAVID C. GRIFFITH; OLGA LOMOVSKAYA; ELIZABETH E. MORGAN; JEFFERY S. LOUTIT
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/071479 de 31/03/2022
(87) WO 2022/217199 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020349-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 DE 20 2021 101 817.8
(51) F16G 13/16 (2006.01), F16G 13/06 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01)
(54) ESTEIRA PORTA-CABOS COM FONTE DE ENERGIA PRÓPRIA E ELO DE ESTEIRA ASSOCIADO
(71) IGUS GMBH (DE)
(72) RICHARD HABERING
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/059015 de 05/04/2022

(87) WO 2022/214487 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020355-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 15/04/2021 EP 21168736.3
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE ANTIFRIZZ PARA CABELO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) LUISA ZOE COLLINS; RONGRONG ZHOU
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/059049 de 06/04/2022
(87) WO 2022/218767 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 020356-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 06/04/2021 US 63/171,130
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM DE TRANSMISSÃO DO TIPO PENTE OITO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SVEN JACOBSSON; ANDREAS NILSSON; MATTIAS FRENNE
(85) 03/10/2023
(86) PCT IB2022/053239 de 06/04/2022
(87) WO 2022/215010 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020357-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 EP 21166969.2
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) MAAIKE APPELDOORN; WOUTER KROES
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/058940 de 05/04/2022
(87) WO 2022/214459 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020359-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 07/04/2021 GB 2104934.1
(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 1/10 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE PERNAS ATIRANTADAS FLUTUANTE, E, ARRANJO DE AMARRAÇÃO
(71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) GRAHAM FOSTER; ALEX O'MALLEY
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/059277 de 07/04/2022
(87) WO 2022/214596 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020360-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 SE 2150424-6
(51) C08J 11/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECICLAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO RECICLADA, E, USO DE UM COPOLÍMERO DE ETILENO COMPREENDENDO GRUPOS CONTENDO SILÍCIO HIDROLISÁVEL COMO UM MODIFICADOR DE ÍNDICE DE FLUIDEZ PARA A COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO RECICLADA
(71) NEXAM CHEMICAL AB (SE)
(72) URBAN ANDREASSON
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/058988 de 05/04/2022
(87) WO 2022/214473 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020361-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 13/04/2021 US 17/229,794
(51) G01S 13/75 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01), H04W 4/33 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01)
(54) GERAÇÃO DE MAPA INTERNO USANDO SENSORIAMENTO DE RADIOFREQUÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RISHABH RAJ; XIAOXIN ZHANG; PARTHIBAN ELLAPPAN; SHREE RAMAN SRINIVASAN; RAVINDRA CHAUHAN
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/020419 de 15/03/2022
(87) WO 2022/220977 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020363-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 21/04/2021 US 63/177,619
(51) G06T 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS TRIDIMENSIONAL, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS TRIDIMENSIONAL, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS TRIDIMENSIONAL, E DISPOSITIVO DE

DECODIFICAÇÃO DE DADOS TRIDIMENSIONAL
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) TOSHIYASU SUGIO; NORITAKA IGUCHI; TAKAHIRO NISHI; PONGSAK LASANG; ZHENG WU; KENG LIANG LOI; CHUNG DEAN HAN
(85) 03/10/2023
(86) PCT JP2022/017695 de 13/04/2022
(87) WO 2022/224888 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020365-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/04/2022
(30) 26/04/2021 US 63/179,755
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-CLEC12A OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS, VETOR, CÉLULA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) TOMOKI YOSHIHARA
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/026175 de 25/04/2022
(87) WO 2022/232044 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 020366-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 12/04/2021 US 63/173,939
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DESGASTE
(71) ESCO GROUP LLC (US)
(72) CHRISTOPHER A. JOHNSTON; SCOTT H. ZENIER; JOEL S. HANKLAND; BRUCE CHRISTOPHER BINGHAM; CHARLES G. OLLINGER IV; KEVIN S. STANGELAND; ZACHARY R. ENGLEN
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/024309 de 11/04/2022
(87) WO 2022/221217 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020367-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 08/04/2021 US 63/172,499
(51) B65D 6/10 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01), B21D 21/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PRIMÁRIO PARA BEBIDAS COM CONTROLE DE TEMPERATURA
(71) NOVELIS INC. (US)

(72) ANNA E. JANOFF; JOHN MIN HO; CEDRIC WU; HUNTER CESTONI
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/071539 de 05/04/2022
(87) WO 2022/217216 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020369-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 13/04/2021 GR 20210100255
(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) COMPARTILHAMENTO DE MEDIÇÃO DE PRS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; JUAN MONTOJO; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/017950 de 25/02/2022
(87) WO 2022/220933 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020370-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 EP 21166960.1
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) MAAIKE APPELDOORN; WOUTER KROES
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/058938 de 05/04/2022
(87) WO 2022/214457 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020372-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/04/2022
(30) 23/04/2021 SE 2150512-8
(51) G01M 17/03 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01), B62D 55/08 (2006.01), B62D 55/12 (2006.01), B62D 55/30 (2006.01), G01M 13/045 (2019.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR DANOS EM POTENCIAL DE UMA ESTEIRA SEM FIM DE UM VEÍCULO COM ESTEIRA
(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(72) ANDREAS ROWA
(85) 03/10/2023
(86) PCT SE2022/050383 de 20/04/2022
(87) WO 2022/225439 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020375-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2022
(30) 07/04/2021 JP 2021-065250
(51) C01G 19/00 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 1/10 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE ELETRÓLITO SÓLIDO, E MÉTODO PARA FABRICAR BATERIA TOTALMENTE SÓLIDA
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(72) MASASHI KONYA; KAZUKI TAMAI
(85) 03/10/2023
(86) PCT JP2022/013407 de 23/03/2022
(87) WO 2022/215520 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020376-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/04/2022
(30) 27/04/2021 CN PCT/CN2021/090171; 02/06/2021 EP 21177311.4
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE, MÉTODO PARA REDUZIR A TRANSPIRAÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) XIAOKE LI; WEINING LIU; WEICHONG WANG
(85) 03/10/2023
(86) PCT EP2022/060203 de 18/04/2022
(87) WO 2022/228929 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 020377-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 13/04/2021 GR 20210100254
(51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 41/0893 (2022.01)
(54) COMPARTILHAMENTO DE MEDIÇÃO DE PRS PARA UE VIRTUAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; JUAN MONTOJO; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/017968 de 25/02/2022
(87) WO 2022/220934 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020380-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/04/2022
(30) 03/05/2021 US 17/306,062
(51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/00 (2006.01), B23C

	5/22 (2006.01) (54) CORPO DE FERRAMENTA DE ENTALHE, E, FERRAMENTA DE FRESAGEM DE FENDA ROTATIVA (71) ISCAR LTD. (IL) (72) SHIMON ATHAD (85) 03/10/2023 (86) PCT IL2022/050368 de 10/04/2022 (87) WO 2022/234555 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 020381-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/05/2022 (30) 12/05/2021 EP 21173693.9; 20/08/2021 EP 21192434.5 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRIDINA COM SUBSTITUINTES CÍCLICOS LIGADOS POR C COMO INIBIDORES DE CGAS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) ANNEKATRIN CHARLOTE HEIMANN; CHRISTIAN GNAMM; CEDRICKX GODBOUT; PATRICK GROSS; SANDRA RUTH HANDSCHUH; CHRISTOPH HOENKE; JOERG KLEY; CHRISTIAN ANDREAS KUTTRUFF; DIRK REINERT; RAPHAEL STUBER; MARC ALEXANDER GRUNDL; THEODOR THEIS (85) 03/10/2023 (86) PCT EP2022/062496 de 09/05/2022 (87) WO 2022/238335 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 020439-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2022 (30) 30/04/2021 LU LU500112 (51) C21B 7/10 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA UM FORNO METALÚRGICO E FORNO DE CUBA (71) PAUL WURTH S.A. (LU) (72) GIANG KIEN LY; NICOLAS MAGGIOLI (85) 03/10/2023 (86) PCT EP2022/061540 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229414 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 020442-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/04/2022

(30) 09/04/2021 CN 202110403760.7; 22/07/2021 CN 202110829701.6; 30/09/2021 CN 202111166322.X; 23/12/2021 CN 202111591747.5; 11/03/2022 CN 202210242231.8
(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 291/08 (2006.01), C07D 273/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDOR DA PROTEASE 1 ESPECÍFICA DE UBIQUITINA (USP1)
(71) SIMCERE ZAIMING PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) ZHU, WEI; ZOU, HAO; MAI, WANSUN; ZHU, DONGXING; CHEN, XIANG; WANG, TAO; SUN, TIANWEN; LI, ZHENGTAO
(85) 03/10/2023
(86) PCT CN2022/085703 de 08/04/2022
(87) WO 2022/214053 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020444-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 13/04/2021 US 17/229,697
(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 11/40 (2006.01)
(54) ARQUITETURA ESCALÁVEL DE TAXA DE PRIMITIVA PARA PROCESSAMENTO GEOMÉTRICO DE LOTES DE PRIMITIVA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VISHWANATH SHASHIKANT NIKAM; KALYAN KUMAR BHIRAVABHATLA; SUVAM CHATTERJEE; SIVA SATYANARAYANA KOLA; ABHISHEK LAL; ANDREW EVAN GRUBER
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/020457 de 15/03/2022
(87) WO 2022/220979 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020446-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 04/05/2021 US 17/307,624
(51) A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)
(54) CONECTOR SEM AGULHA COM VÁLVULA DE RETENÇÃO COM DESIGN DE VÁLVULA ASSIMÉTRICA E SUPORTE DE VEDAÇÃO PRIMÁRIA
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) TODD ODA; GEORGE MANSOUR; TOMAS FRAUSTO; ALI SALEH; ARCHANA RAO; SIDDARTH SHEVGOOR
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/026044 de 22/04/2022
(87) WO 2022/235444 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 020448-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 EP 21166963.5
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P

19/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) MAAIKE APPELDOORN; WOUTER KROES
(85) 04/10/2023
(86) PCT EP2022/058939 de 05/04/2022
(87) WO 2022/214458 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020449-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 07/04/2021 EP 21167094.8
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO EM MISTURA E SEU USO, PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE ÉSTER
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) MATTHIAS MENTEL; TOBIAS KARL HUBERT MÜLLER; JAN MARIAN VON HOF; SUNAY KARACOCUK; ACHIM FRIEDRICH
(85) 04/10/2023
(86) PCT EP2022/057420 de 22/03/2022
(87) WO 2022/214305 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020454-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 AU 2021900997
(51) B01J 19/12 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)
(54) APARELHOS PARA DIVIDIR FOTOCATALITICAMENTE A H2O COM O USO DE UMA FONTE DE RADIAÇÃO E MÉTODO PARA DIVIDIR FOTOCATALITICAMENTE A H2O COM O USO DE UMA FONTE DE RADIAÇÃO
(71) THE UNIVERSITY OF ADELAIDE (AU) ; FLINDERS UNIVERSITY (AU)
(72) GREGORY METHA; JASON ALVINO; GUNTHER ANDERSSON; D.J. OSBORN
(85) 04/10/2023
(86) PCT AU2022/050300 de 05/04/2022
(87) WO 2022/213145 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020455-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 14/04/2021 GR 20210100258
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) DEFINIR ASSOCIAÇÃO PRS & SRS PARA MELHORAR

	POSICIONAMENTO MULTI-RTT NA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE CENÁRIOS RESTRITOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; MUKESH KUMAR; ALEXANDROS MANOLAKOS (85) 04/10/2023 (86) PCT US2022/020451 de 15/03/2022 (87) WO 2022/220978 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 020456-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/04/2022 (30) 05/04/2021 US 63/170.704 (51) B01D 53/22 (2006.01), C01B 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECAPTURA DE GÁS DE PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE EMISSÕES (71) WELDFIT LLC (US) (72) ADAM SCOTT MURRAY; ERIC HEINLE; JACK A. SMITH; WILLIAM STRATTON (85) 04/10/2023 (86) PCT US2022/023357 de 04/04/2022 (87) WO 2022/216629 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020460-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/03/2022 (30) 09/04/2021 US 63/173,128 (51) A61M 5/48 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (54) CONECTOR DE REGULAGEM DE PRESSÃO PARA INFUSÃO (71) CAREFUSION 303, INC. (US) (72) AMARSINH DEELIPRAO JADHAV; MURALIKRISHNA MENON; ABIN AUSTIN (85) 04/10/2023 (86) PCT US2022/020428 de 15/03/2022 (87) WO 2022/216418 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020462-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/04/2022 (30) 06/04/2021 GB 2104865.7; 08/11/2021 GB 2115987.6 (51) C09K 8/594 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), C09K 8/592 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES BASEADAS EM LIGNINA E MÉTODOS DE SEPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS RELACIONADOS (71) LIGNOSOL IP LIMITED (MT) (72) DESMOND ALEXANDER SOMERVILLE; PATRICK DIETER WAIBEL (85) 04/10/2023 (86) PCT IB2022/053145 de 05/04/2022

(87) WO 2022/214950 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020465-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 15/04/2021 GR 20210100267
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MEDIÇÕES DE TAXA DE OCUPAÇÃO DE CANAL DE SIDELINK PARA SLOTS DE LARGURA DE BANDA MENOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WEI YANG; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/071712 de 14/04/2022
(87) WO 2022/221856 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 020468-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 08/04/2021 AU 2021901027; 27/10/2021 AU 2021903431
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/6811 (2018.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS
(71) HUDSON INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(72) MICHAEL PAUL MARIE GANTIER
(85) 04/10/2023
(86) PCT AU2022/050310 de 08/04/2022
(87) WO 2022/213153 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020474-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2022
(30) 13/04/2021 FR FR2103805
(51) C25D 3/46 (2006.01), C25D 5/18 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01)
(54) FIOS E CABOS ELÉTRICOS PARA APLICAÇÕES ESPACIAIS
(71) AXON CABLE (FR)
(72) NING YU; AURÉLIE M. DE JESUS
(85) 04/10/2023
(86) PCT FR2022/050678 de 11/04/2022
(87) WO 2022/219276 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 020476-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/04/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) GRUPO DE CANAIS DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE E AGENDAMENTO ENTRE PORTADORAS PARA COOPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; TAO LUO; FANG YUAN; JUAN MONTOJO; RAJAT PRAKASH
(85) 04/10/2023
(86) PCT CN2021/087707 de 16/04/2021
(87) WO 2022/217577 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020480-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 09/04/2021 EP 21167582.2
(51) A24D 1/08 (2006.01), A24D 1/22 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM MECANISMO DE ATUAÇÃO DO AQUECEDOR
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) ROBERT EMMETT; HOUXUE HUANG
(85) 04/10/2023
(86) PCT EP2022/059501 de 08/04/2022
(87) WO 2022/214684 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020483-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 07/04/2021 US 63/171,932; 17/11/2021 US 17/528,928
(51) C07D 237/20 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01), C07D 237/34 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PARA INIBIR NLRP3 E USOS DOS MESMOS
(71) VENTUS THERAPEUTICS U.S., INC. (US)
(72) STÉPHANE DORICH; JASON BURCH; MIGUEL ST-ONGE; AMANDINE CHEFSON; ALEXANDRE CÔTÉ; RAMSAY BEVERIDGE; STÉPHANE CIBLAT
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/023893 de 07/04/2022
(87) WO 2022/216971 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020484-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 07/04/2021 US 63/171,940; 03/12/2021 US 17/457,522
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/34 (2006.01), H01Q 3/08 (2006.01), H01Q 19/17 (2006.01), H01Q 1/18 (2006.01)

(54) ANTENA DE VARREDURA HÍBRIDA
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) LIN-NAN LEE; PETER HOU; VICTOR LIAU
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/071473 de 31/03/2022
(87) WO 2022/217198 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020485-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 21/04/2021 IT 102021000010166
(51) B65G 13/071 (2006.01), B65G 13/04 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR DE ROLOS APERFEIÇOADO
(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(72) MARCO VALENTINI
(85) 04/10/2023
(86) PCT IB2022/053475 de 13/04/2022
(87) WO 2022/224089 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020486-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 08/04/2021 DE 10 2021 108 731.7
(51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA ESPALHAR UM LÍQUIDO DE PULVERIZAÇÃO EM TERRA AGRÍCOLA ARÁVEL E PULVERIZADOR DE CAMPO AGRÍCOLA
(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)
(72) MAXIMILIAN HOMANN; TIMO KLEMANN; CHRISTOPH KÜHN; ALEXANDER SILTMANN; MARKUS TRENTMANN; MAIK WERMELING
(85) 04/10/2023
(86) PCT EP2022/057864 de 25/03/2022
(87) WO 2022/214331 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020488-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 05/05/2021 US 63/184,692; 03/05/2022 US 17/735,907
(51) G09B 21/00 (2006.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO APRIMORADO EM LINGUAGEM DE SINAIS
(71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US)
(72) MARK ARANA
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/027713 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235831 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 020490-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 09/04/2021 US 63/173,280
(51) C12N 15/67 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EXPRESSÃO DE TRANSGENES OCULARES
(71) AVIRMAX BIOPHARMA INC. (US)
(72) SHENGJIANG LIU; HAIFENG CHEN
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/024101 de 08/04/2022
(87) WO 2022/217110 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020491-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/04/2022
(30) 05/05/2021 US 63/184,692; 20/10/2021 US 17/506,054
(51) G09B 21/00 (2006.01)
(54) APRIMORAMENTO DE CONTEÚDO DE LINGUAGEM DE SINAIS BASEADA EM EMOÇÃO
(71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US)
(72) MARC BRANDON; MARK ARANA
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/025123 de 15/04/2022
(87) WO 2022/235416 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 020493-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 05/05/2021 US 63/184,692; 12/05/2021 US 63/187,837; 03/05/2022 US 17/735,920
(51) G09B 21/00 (2006.01)
(54) CRIAÇÃO DE CONTEÚDO APRIMORADO DE ACESSIBILIDADE
(71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US)
(72) MARK ARANA; KATHERINE S. NAVARRE; MICHAEL A. RADFORD; JOSEPH S. RICE
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/027716 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235834 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 020497-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 15/04/2021 GR 20210100261
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) SOLICITAÇÃO DE LACUNA DE PROCESSAMENTO E/OU RELATÓRIO DE ERRO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/017806 de 25/02/2022
(87) WO 2022/220931 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020498-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 05/05/2021 US 63/184,692; 12/05/2021 US 63/187,837; 03/05/2022 US 17/735,926
(51) G09B 21/00 (2006.01)
(54) ENTREGA DE CONTEÚDO APRIMORADO DE ACESSIBILIDADE
(71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US)
(72) MARK ARANA; KATHERINE S. NAVARRE; MICHAEL A. RADFORD; JOSEPH S. RICE
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/027717 de 04/05/2022
(87) WO 2022/235835 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 020499-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2021
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/10 (2006.01)
(54) MULTIPLEXAÇÃO DE UCI COM PRIORIDADE DE CAMADA FÍSICA E PRIORIZAÇÃO BASEADA EM LCH
(71) APPLE INC. (US)
(72) WEIDONG YANG; RALF ROSSBACH; FANGLI XU; AMIR AMINZADEH GOHARI; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAIJING HU; OGHENEKOME OTERI; SIGEN YE; WEI ZENG; WENSHU ZHANG
(85) 04/10/2023
(86) PCT CN2021/085708 de 06/04/2021
(87) WO 2022/213280 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020500-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 05/05/2021 US 63/184,692; 12/05/2021 US 63/187,837; 03/05/2022 US 17/735,935
(51) G09B 21/00 (2006.01)
(54) RENDERIZAÇÃO DE CONTEÚDO APRIMORADO DE ACESSIBILIDADE
(71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US)
(72) MARK ARANA; KATHERINE S. NAVARRE; MICHAEL A. RADFORD; JOSEPH S. RICE; NOEL BRANDON VASQUEZ
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/027719 de 04/05/2022

(87) WO 2022/235836 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 020501-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/04/2022
(30) 20/04/2021 LU LU500064
(51) C10L 5/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/48 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 39/02 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER MATÉRIA-PRIMA PARA UM PROCESSO INDUSTRIAL
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(72) KLAUS PETER KINZEL; GEORG STRÜBER; JUAN LUIS DE FRUTOS SANTAMARIA
(85) 04/10/2023
(86) PCT EP2022/060403 de 20/04/2022
(87) WO 2022/223605 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 020503-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2022
(30) 05/04/2021 US 63/170,807
(51) B64C 29/00 (2006.01), H04W 84/06 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENERGIA DE PROPULSÃO DE VEÍCULO E DE COMUNICAÇÃO DE EMERGÊNCIA MÓVEL
(71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) BRIAN, D. MORRISON
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/023303 de 04/04/2022
(87) WO 2022/216602 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020504-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 15/04/2021 GR 20210100268
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) PROGRAMAÇÃO DE RECURSO DE ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WEI YANG; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2022/071720 de 14/04/2022
(87) WO 2022/221859 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 020505-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 07/04/2021 CN PCT/CN2021/085822

(51) H04L 67/51 (2022.01)
(54) MÉTODOS EM UM SERVIDOR DE APLICAÇÃO DE BORDA DE ORIGEM, EM UM SERVIDOR HABILITADOR DE BORDA DE ORIGEM E EM UM SERVIDOR HABILITADOR DE BORDA ALVO, NÓ DE REDE, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) WENLIANG XU
(85) 04/10/2023
(86) PCT CN2022/084303 de 31/03/2022
(87) WO 2022/213866 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020506-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2021
(30) 05/04/2021 US 63/171,013
(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO
(71) VERU INC. (US)
(72) MITCHELL S. STEINER; KESTER GARY BARNETTE
(85) 04/10/2023
(86) PCT US2021/044572 de 04/08/2021
(87) WO 2022/216308 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020507-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2022
(30) 07/04/2021 FR FR2103568
(51) F23J 15/00 (2006.01), F23J 15/04 (2006.01), F23J 15/06 (2006.01), F23J 15/08 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23L 15/04 (2006.01), F23N 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMBUSTÃO E MÉTODO PARA A COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL
(71) CARBODOWN (FR)
(72) JAOUAD ZEMMOURI
(85) 04/10/2023
(86) PCT EP2022/058847 de 04/04/2022
(87) WO 2022/214421 de 13/10/2022

---

(21) BR 21 2023 012430-7 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2021
(30) 29/12/2020 CN 202011607211.3; 29/12/2020 CN 202011602221.8; 29/12/2020 CN 202011607216.6; 29/12/2020 CN 202023275224.3; 29/12/2020 CN 202023275967.0; 29/12/2020 CN 202023274748.0
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO
(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)

(72) TENG SHAN; YUANYANG CAO
(85) 21/06/2023
(86) PCT CN2021/142297 de 29/12/2021
(87) WO 2022/143721 de 07/07/2022

---

(21) BR 21 2023 013227-0 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2021
(30) 01/01/2021 ES U202130001
(51) A42B 3/04 (2006.01), A61F 9/04 (2006.01)
(54) ARMAÇÃO DE ÓCULOS E DISPOSITIVO PARA ACOPLAR A ARMAÇÃO À ABERTURA FACIAL DE CAPACETES DE PROTEÇÃO
(71) JORDI LLOPIS LLINARES (ES)
(72) JORDI LLOPIS LLINARES
(85) 30/06/2023
(86) PCT ES2021/070767 de 21/10/2021
(87) WO 2022/144473 de 07/07/2022

---

(21) BR 21 2023 016493-7 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2021
(51) G01N 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR AS PROPRIEDADES DE UM MATERIAL HIGROSCÓPICO EM TEMPO REAL DURANTE A MODIFICAÇÃO
(71) AVANT WOOD OY (FI)
(72) PEKKA RITVANEN; JYRKI LEHTINEN; TIMO PASANEN; KARI SÄYNEVIRTA; KARI TERVO
(85) 16/08/2023
(86) PCT FI2021/050106 de 16/02/2021
(87) WO 2022/175585 de 25/08/2022

---

(21) BR 21 2023 019212-4 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 30/03/2021 CL 0810-2021
(51) B01D 39/00 (2006.01), B01D 39/02 (2006.01), B01D 39/06 (2006.01), B01D 39/14 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/50 (2023.01)
(54) DISPOSITIVO ESTERILIZADOR DE ÁGUA À BASE DE COBRE
(71) AUGUSTO REIJER PICOZZI (CL)
(72) AUGUSTO REIJER PICOZZI
(85) 20/09/2023
(86) PCT CL2022/050018 de 28/02/2022
(87) WO 2022/204825 de 06/10/2022

---

(21) BR 21 2023 021406-3 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2021
(51) B21C 37/12 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), F16L 9/02 (2006.01)
(54) FÁBRICA ITINERANTE DE TUBO HELICOIDAL DE BOBINA DE CHAPA DE AÇO
(71) MEMPS-TUBOS HELICOIDAIS INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA (BR/MA)
(72) ENE PIRES DE OLIVEIRA; RICARDO MIGUEL LEITÃO PEREIRA
(85) 16/10/2023
(86) PCT BR2021/050163 de 20/04/2021
(87) WO 2022/221929 de 27/10/2022

Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2021 005615-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 08/10/2019
(30) 09/10/2018 US 62/743,263
(51) F25J 3/06 (2006.01), C07C 7/09 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)
(54) UNIDADE DE SEPARAÇÃO DE DESIDROGENAÇÃO COM FLUIDO REFRIGERANTE MISTURADO
(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
(72) DOUGLAS A. DUCOTE JR.; BRENT A. HEYRMAN; TIMOTHY P. GUSHANAS; RICHARD HOPEWELL
(85) 24/03/2021
(86) PCT US2019/055170 de 08/10/2019
(87) WO 2020/076812 de 16/04/2020
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2633 de 22/06/2021, com relação ao item 72 da mesma

---

(21) BR 11 2021 005957-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 26/09/2019
(30) 27/09/2018 IN 201821036447
(51) F04D 29/041 (2006.01)
(54) BOMBA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS
(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(72) GOUTAM SARKAR; KIRAN JAYANTILAL OSWAL; SHRUTI LOVEENA DAMODARAN
(85) 26/03/2021
(86) PCT IN2019/050705 de 26/09/2019
(87) WO 2020/065674 de 02/04/2020
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2634 de 29/06/2021, com relação ao item 71 da mesma

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 2022 024365-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 27/05/2021
(30) 29/05/2020 US 63/032,512; 06/09/2020 US 63/075,198
(51) A63B 21/22 (2006.01), A63B 22/06 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE TRAVAGEM E MÉTODOS PARA EQUIPAMENTO DE EXERCÍCIO
(71) PELOTON INTERACTIVE, INC. (US)
(72) DAVID WILLIAM PETRILLO; JEFF NG; MATT SKAVENSKI; ERIC KISS; MARISSA VIVORI; BUD INTONATO; METE POLAT; JOOYOUNG LEE; PIOTR LEJA; BETINA EVANCHA
(85) 29/11/2022
(86) PCT US2021/034632 de 27/05/2021
(87) WO 2021/243092 de 02/12/2021
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 para formulação de exigência.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2012 018513-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/01/2011 (71) NOVOLAP MEDICAL LTD (IL) (86) PCT IL2011/000089 de 26/01/2011 (87) WO 2011/092692 de 04/08/2011 Apresente procuração outorgada pelo requerente.
(21) BR 11 2013 017894-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2012 (71) KEKI HORMUSJI GHARDA (IN) (86) PCT IN2012/000037 de 13/01/2012 (87) WO 2012/095871 de 19/07/2012 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme item 15.1.3.2 do Ato Normativo 128/1997, uma vez que as reivindicações apresentadas na petição n° 020130061592 de 12/07/2013 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 2013 019146-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/02/2011 (71) RENETEC CO., LTD (KR) (86) PCT KR2011/001372 de 25/02/2011 (87) WO 2012/102433 de 02/08/2012 1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como JONG SEON PARK e o constante no formulário da petição nº 016130002829 de 26/07/2013 como JONG-SEON PARK. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo adaptada ao item 15.1.5.2 do Ato Normativo 127/1997 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 016130002829 de 26/07/2013 encontra-se fora da norma. 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 021000-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 19/04/2021
(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)
(86) PCT US2021/027895 de 19/04/2021
(87) WO 2021/216407 de 28/10/2021
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/012,824 de 20/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 013713-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 04/02/2022
(71) CISA PRODUCTION S.R.L. (IT)
(86) PCT IT2022/050015 de 04/02/2022
(87) WO 2022/172303 de 18/08/2022
Apresentar declaração assinada por todos os inventores ou documentos comprobatórios referentes à inclusão do inventor 2 de 2, constante do formulário de entrada na fase nacional e que não consta do 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 207.

(21) BR 11 2023 013715-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 04/02/2022
(71) CISA PRODUCTION S.R.L. (IT)
(86) PCT IT2022/050016 de 04/02/2022
(87) WO 2022/172304 de 18/08/2022
Apresentar declaração assinada por todos os inventores ou documentos comprobatórios referentes à inclusão do inventor 2 de 2, constante do formulário de entrada na fase nacional e que não consta do 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 207.

(21) BR 11 2023 013722-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/01/2022
(71) TABOMEDEX BIOSCIENCES, INC. (US)
(86) PCT US2022/011824 de 10/01/2022
(87) WO 2022/150707 de 14/07/2022
Esclarecer divergência no número da prioridade reivindicada em relação à publicação internacional WO/2022/150707 (PCT/CN2021/071062 x

PCT/CN21/71062).

(21) BR 11 2023 015737-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/02/2022
(71) CASALE SA (CH)
(86) PCT EP2022/053063 de 09/02/2022
(87) WO 2022/171644 de 18/08/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230068826 de 04/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 016148-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/02/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/015435 de 07/02/2022
(87) WO 2022/182502 de 01/09/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230070852 de 10/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 016415-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/02/2022
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(86) PCT IB2022/051590 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180538 de 01/09/2022
Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230089240 de 09/10/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 016791-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 22/02/2022
(71) DINAQOR AG (CH)

	(86) PCT EP2022/054361 de 22/02/2022 (87) WO 2022/175547 de 25/08/2022 Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para aregularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota deEsclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230091533de 16/10/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação datradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição.Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 016797-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/02/2022 (71) DINAQOR AG (CH) (86) PCT EP2022/054360 de 22/02/2022 (87) WO 2022/175546 de 25/08/2022 Apresente as folhas traduzidas do relatório descritivo e desenhos, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois os mesmos não foram apresentados até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 016810-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/02/2022 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) (86) PCT GB2022/050529 de 28/02/2022 (87) WO 2022/185036 de 09/09/2022 Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para aregularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota deEsclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230081701de 14/09/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação datradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição.Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 018205-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/03/2021 (71) ZSM HOLDINGS LLC (US) (86) PCT US2021/021795 de 10/03/2021 (87) WO 2022/191841 de 15/09/2022 Apresente relatório descritivo conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser

	realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 018208-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/03/2021 (71) ZSM HOLDINGS LLC (US) (86) PCT US2021/021793 de 10/03/2021 (87) WO 2022/191839 de 15/09/2022 Apresente relatório descritivo conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 018847-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/03/2022 (71) CROSSFIRE MEDICAL INC. (US) (86) PCT US2022/020935 de 18/03/2022 (87) WO 2022/198039 de 22/09/2022 Apresente cessão das prioridades US 63/255,385 e US 63/270,547 mencionando seus números no texto do documento.
(21) BR 11 2023 019929-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/03/2022 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (86) PCT US2022/022271 de 29/03/2022 (87) WO 2022/212318 de 06/10/2022 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como TIMOTHY JOSEPH KELLIHER e o constante no formulário da petição inicial como TIMOTHY KELLIHER. 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 019981-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/03/2022 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2022/022093 de 28/03/2022 (87) WO 2022/212231 de 06/10/2022 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 n° 870230086072 de 27/09/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 020235-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/10/2021
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(86) PCT CN2021/123728 de 14/10/2021
(87) WO 2022/205832 de 06/10/2022
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 n° 870230087124 de 02/10/2023 é divergente do título do relatório descritivo enviado na petição nº 870230099134 de 09/11/2023. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 020252-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 06/04/2022
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(86) PCT JP2022/017197 de 06/04/2022
(87) WO 2022/215710 de 13/10/2022
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230087183 de 02/10/2023 não possuem a expressão citada na reivindicação 4. 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 020371-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 25/04/2022
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(86) PCT US2022/026161 de 25/04/2022
(87) WO 2022/232035 de 03/11/2022
Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230087661 de 03/10/2023 encontra-se fora da norma com a numeração das tabelas incorreta. 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 020373-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/02/2022
(71) WAHL CLIPPER CORPORATION (US)
(86) PCT US2022/017726 de 24/02/2022
(87) WO 2022/231689 de 03/11/2022
Apresente a tradução do documento de cessão específico para a prioridade US

	17/241,895 de 27/04/2021, conforme determina o Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que na petição n° 870230087664 de 03/10/2023 foi apresentado somente o documento original. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 21 2023 014784-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/12/2021 (71) JING ZHOU (CN) (86) PCT CN2021/136428 de 08/12/2021 (87) WO 2022/156410 de 28/07/2022 Apresente novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230064523 de 24/07/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 21 2023 016347-7	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 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870230072151 de 15/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) PI 1007303-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/01/2010 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (86) PCT JP2010/051651 de 29/01/2010 (87) WO 2010/087515 de 05/08/2010 Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdoda listagem apresentada na petição n° 020110079860 de 29/07/2011 possui o campo 120 divergente do pedido em questão. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de suapublicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

---

(21) BR 11 2023 016299-8 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 15/02/2022
(71) THERAS, INC. (US) ; LEIDOS BIOMEDICAL RESEARCH, INC. (US) ; LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL SECURITY, LLC (US)
(86) PCT US2022/016487 de 15/02/2022
(87) WO 2022/177917 de 25/08/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2023 016979-8 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 23/02/2022
(71) HERCULES LLC (US)
(86) PCT US2022/017509 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182750 de 01/09/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2757 de 07/11/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2023 017001-0 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 23/02/2022
(71) HERCULES LLC (US)
(86) PCT US2022/017502 de 23/02/2022
(87) WO 2022/182746 de 01/09/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2757 de 07/11/2023 por ter sido apresentada petição com conteúdo que esclarece a questão da exigência entre o agendamento e a publicação da mesma

---

(21) BR 11 2023 017702-2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 10/03/2022
(71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US)
(86) PCT US2022/019658 de 10/03/2022
(87) WO 2022/192478 de 15/09/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2757 de 07/11/2023 por ter sido indevida.

Código Depósito

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

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

(21) BR 10 2023 013086-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRÁS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 013280-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2023 (71) MICHELY SOPENA MARTINS (BR/PR) ; BOTICA DERMATOLÓGICA CHATEAU D'OR (BR/PR)
(21) BR 10 2023 014361-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 014527-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 014529-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 19/07/2023 (71) ALEXANDRE MAGNO DA ROCHA VIANNA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 015586-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONAUTICA - ITA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015738-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/08/2023 (71) WAGNER FORTIN DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015942-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2023 (71) TEBE COMÉRCIO DE SENSORES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016084-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016089-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/08/2023 (71) MARINALDO DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/RN)
(21) BR 10 2023 016149-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/08/2023 (66) BR 10 2022 015836-3 10/08/2022 (71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016316-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2023 (71) HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A. (BR/MG) ; BRASFORMER PRODUTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016344-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 15/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; SPECTRA SISTEMAS INTEGRADOS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 016368-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/08/2023 (71) RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016936-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2023 (71) FILIPE MALECK FURTADO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 017038-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; TERMOMECANICA SÃO PAULO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017208-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2023 017268-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) CBR PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017311-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) AECI MINING LIMITED (ZA)
(21) BR 10 2023 017320-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 017392-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023

	(71) 33.927.156 LUIZA FINOTTI BORGES (BR/SC)
(21) BR 10 2023 017394-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017886-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2023 (71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2023 018022-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) ELETRISA TECH S.A (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018144-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) ADAIR ANTONIO DAL PIAZ (BR/SC)
(21) BR 10 2023 018158-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2023 (71) DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 018420-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2023 018523-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 018564-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2023

	(66) BR 10 2022 018415-1 14/09/2022 (71) VETORIALFLEX TECNOLOGIA MECANICA LTDA. ME (BR/ES)
(21) BR 10 2023 018995-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) VANI GOMES (BR/SC)
(21) BR 10 2023 019003-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) KOSTAL ELETROMECÂNICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019047-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 019055-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019092-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) CIDADE TRANSPORTES LTDA (BR/AM)
(21) BR 10 2023 019093-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) ION IN-OVO NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019107-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019110-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023

	(71) UNYLYNER SERVICE COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019113-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) MATEUS RICARDO PEREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 019126-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 019127-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 019129-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2023 019141-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (66) BR 10 2022 018868-8 20/09/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019142-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR)
(21) BR 10 2023 019164-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019218-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023

	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2023 019238-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) LIMACO ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019241-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO ? INSA (BR/PB) ; WTT BRASIL (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 019257-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 019267-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) JOSÉ ROBERTO RODRIGUES MARTINS FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019271-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (66) BR 10 2022 024972-5 07/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019278-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) PAULO SERGIO MARTINS DE OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019280-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG)
(21) BR 10 2023 019281-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023

	(71) MARCHER BRASIL AGROINDUSTRIAL S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019285-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 019294-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) DILED - MONTAGEM DE PLACAS ELETRO-ELETRÔNICAS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019296-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) HT CABOS E TECNOLOGIA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 019305-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 019329-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/09/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 019386-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; RIO PARANÁ ENERGIA S.A. (BR/MS) ; HAHNTEL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 019404-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 019448-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023

	(71) ZHUHAI PANTUM ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 019501-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 019509-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) 40 MINUTES EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019516-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019518-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
(21) BR 10 2023 019525-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (71) JOÃO JORGE ABI RACHID JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019528-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 019535-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/09/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 019543-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;

	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 019739-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) TECIDOS FIAMA LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019750-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 10 2023 019759-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 019763-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 019771-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 10 2023 019808-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) IO ELETRONICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019826-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019835-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2023 019844-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 019850-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 019958-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) ANDREEV ALEKSANDR ALEKSANDROVICH (RU)
(21) BR 10 2023 019961-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019993-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)
(21) BR 10 2023 019998-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 020040-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/09/2023 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 020045-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; EUCATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

	(BR/SP)
(21) BR 10 2023 020048-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)
(21) BR 10 2023 020050-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 020054-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 020757-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) GUACEMMI PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 020840-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2023 020842-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) EFRAIM MOTA LUCIO ANGELO (BR/RS)
(21) BR 10 2023 020846-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2023 020849-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023

	(71) LUCAS GODINHO CARREIRA (BR/ES) ; ELINGTON LANNES SIMÕES (BR/RJ) ; LEANDRO URURAHY DE CARVALHO (BR/RJ) ; FLÁVIO NIGRI (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 020851-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 020881-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 020896-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) ALEXANDRO KONZEN (BR/SC)
(21) BR 10 2023 020898-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 020902-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) FIVE LITTLE MONKEYS COMERCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 020906-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) RODOLFO DE OLIVEIRA PINTO KELLER (BR/PR)
(21) BR 10 2023 020962-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2023 020968-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023

	(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2023 020969-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) SICMAC DO BRASIL LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 020983-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) LEANDRO FAGUNDES LIRIO (BR/RS)
(21) BR 10 2023 021006-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) HEZROM GOMES CAVALCANTE (BR/PE)
(21) BR 10 2023 021008-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2023 021499-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2023 (71) WERNER MOURA EWALD (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023038-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023 (71) JACIRA REAMI DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 13 2023 021090-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2023 (61) BR 10 2021 010904-1 04/06/2021 (71) MICROBIOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002235-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2023 (71) NEXBOLT DO BRASIL (BR/SP)

(21) BR 20 2023 013407-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2023 (71) WILLIAM LUIZ MOREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 013744-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2023 (71) 4X4SC COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2023 014470-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2023 (71) KOHLER IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI (BR/RS)
(21) BR 20 2023 015978-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2023 (71) A4 SISTEMAS ELETRICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2023 016930-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2023 (71) BINDGALVAO EQUIPAMENTOS AGROINDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 017139-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/08/2023 (71) AIKO CURSOS & EVENTOS LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017156-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/08/2023 (71) FOOZE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 017812-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (66) BR 20 2023 012052-6 16/06/2023 (71) JOSE ALBERTO AMARAL (BR/SP) ; ALEXANDRE HENRIQUE BIANCHI (BR/SP)

(21) BR 20 2023 017819-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (71) HUGO MATHEUS RIBEIRO DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017844-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 018034-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) ISAQUE OLIVEIRA DE SOUSA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 018058-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2023 (71) 52.018.121 KAREN RAMIRO TROMBINI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018188-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/09/2023 (71) SANDIRLEI DE FARIA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019920-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) LUCAS RONIERI HELFER BERNARDES (BR/RS)
(21) BR 20 2023 019969-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) LEONARDO MARCELINO GIAROLA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 019972-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) JEFFERSON DE ASSIS BENEDICTO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 020014-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 27/09/2023 (71) NILDON JOSÉ VIANA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 020032-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 020051-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) F E DA COSTA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020060-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) ALEXANDRE COTA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 020283-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) PENAVED VEDACOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020294-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC)
(21) BR 20 2023 020295-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) FIDELCINO TEIXEIRA MIRANDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020320-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) MASAL S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 020327-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023

	(71) INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA BALESTRO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020418-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) EDUARDO GOMES DIAS (BR/RS)
(21) BR 20 2023 020440-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) PAULO MARANGONI (BR/SC)
(21) BR 20 2023 020441-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) CAFETERIA E PADARIA BOAROLI LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 020471-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2023 (71) ARNALDO BERNARDO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020529-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2023 (71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 020582-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/10/2023 (71) COPA ENERGIA DISTRIBUIDORA DE GÁS S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020583-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/10/2023 (71) ORTHO PAUHER INDUSTRIA COMERCIO E DISTRIBUIÇÕES LTDA (BR/PE)
(21) BR 20 2023 020595-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/10/2023 (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP)

(21) BR 20 2023 020742-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) FRANKLIM JOSÉ ARISTÓTELES ALVES CAVALCANTE (BR/BA)
(21) BR 20 2023 020754-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) RAMON HENRIQUE TOZI ZAMPIERI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 020942-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) ALTEMIR BIENIEK (BR/RS) ; ANDREZA MARIA BERNART BIENIEK (BR/RS)

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

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

---

(21) BR 12 2023 015750-8 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/03/2021
(62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021
(71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US)

---

(21) BR 12 2023 015751-6 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/03/2021
(62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021
(71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US)

---

(21) BR 12 2023 015755-9 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/03/2021
(62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021
(71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US)

---

(21) BR 12 2023 015757-5 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/03/2021
(62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021
(71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US)

---

(21) BR 12 2023 015773-7 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/03/2021
(62) BR 11 2023 005039-1 18/03/2021
(71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US)

(21) BR 12 2023 016483-0 A2
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/08/2020
(62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 016484-9 A2
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/08/2020
(62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 016486-5 A2
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/08/2020
(62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 016488-1 A2
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/08/2020
(62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 016489-0 A2
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 18/08/2020
(62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2023 016496-2 A2
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 25/01/2019
(62) BR 11 2020 015201-3 25/01/2019
(71) EXELIXIS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 016571-3 A2
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 05/08/2019
(62) BR 11 2021 001403-9 05/08/2019
(71) NATUREX SA (FR)

(21) BR 12 2023 016701-5 A2
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 23/12/2019
(62) BR 11 2021 012991-0 23/12/2019
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(21) BR 12 2023 016792-9 A2
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 17/08/2018
(62) BR 11 2020 003295-6 17/08/2018

	(71) ECLIPSE RX, LLC (US)
(21) BR 12 2023 016978-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/04/2019 (62) BR 11 2020 021094-3 16/04/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 017012-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/09/2017 (62) BR 11 2019 004785-9 12/09/2017 (71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR)
(21) BR 12 2023 017075-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/02/2019 (62) BR 11 2020 017343-6 25/02/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 017087-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/09/2019 (62) BR 11 2021 004542-2 12/09/2019 (71) EIRION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 017103-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/12/2019 (62) BR 11 2021 007915-7 02/12/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 017119-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/05/2019 (62) BR 11 2020 024549-6 31/05/2019 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 017189-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/09/2020 (62) BR 11 2022 005271-5 08/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 017201-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/08/2019 (62) BR 11 2021 002622-3 12/08/2019

	(71) BEIJING PERCANS ONCOLOGY CO. LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 017214-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/08/2019 (62) BR 11 2021 001489-6 02/08/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 017229-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/09/2020 (62) BR 11 2022 005485-8 18/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 017486-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/01/2019 (62) BR 11 2020 013492-9 08/01/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 017487-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/07/2019 (62) BR 11 2021 000677-0 16/07/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 017509-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/09/2019 (62) BR 11 2021 003895-7 13/09/2019 (71) LIFTRA IP APS (DK)
(21) BR 12 2023 017515-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/09/2019 (62) BR 11 2021 003895-7 13/09/2019 (71) LIFTRA IP APS (DK)
(21) BR 12 2023 017892-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/03/2015 (62) BR 11 2016 022381-0 27/03/2015 (71) BIRD ROCK BIO, INC. (US)
(21) BR 12 2023 020299-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 026088-3 03/06/2016 (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)

(21) BR 12 2023 020419-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/11/2017 (62) BR 11 2019 009609-4 15/11/2017 (71) F'REAL FOODS, LLC (US)

(21) BR 12 2023 022430-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/02/2018 (62) BR 11 2020 016611-1 19/02/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

---

(21) BR 10 2023 007607-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/04/2023
(71) WAGNER MAGNO DO CARMO RIBEIRO10030685613 (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 013390-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 04/07/2023
(71) WORLD PRIME SERVICE (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 013755-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 10/07/2023
(71) INORFTIVE - RECICLAGEM TECNOLOGICA 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 10 2023 013770-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 014154-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/07/2023 (71) ALFA PRÉ MOLDADOS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 014358-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/07/2023 (71) BRIAN MARK SHUSTER (CA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 014564-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 014592-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/07/2023 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 016436-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; SPECTRA SISTEMAS INTEGRADOS 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 10 2023 016524-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/08/2023 (71) PAULO MARCELO BANDEIRA DE MELLO (BR/DF)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017106-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/08/2023 (71) PAULO FERNANDO FERREIRA PAES (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017258-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/08/2023 (71) HARD-LLET SOLUCOES DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE ATIVOS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/TO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017265-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 017332-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 28/08/2023
(71) AMBIENTALE PARTICIPAÇÕES LTDA. ME. (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017334-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 28/08/2023
(71) AMBIENTALE PARTICIPAÇÕES LTDA. ME. (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017339-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 28/08/2023
(71) AMBIENTALE PARTICIPAÇÕES LTDA. ME. (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 017387-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 29/08/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; 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 2023 017419-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017497-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017704-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/08/2023 (71) ADILSON ANTONIO SANTOLIN CRESTANI (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 018407-3

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

(21) BR 10 2023 019049-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 19/09/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 019062-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 19/09/2023
(71) MÁRCIO ORTIZ DOS SANTOS (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 019095-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 19/09/2023
(71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019106-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/09/2023 (71) FB CROMO METALIZAÇÃO E INJEÇÃO LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019114-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/09/2023 (71) ELLEN PRATO SMERDEL GAIOTTO (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019121-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/09/2023 (71) WILLIAM CAITANO GARCIA 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 2023 019136-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/09/2023 (71) LUCAS DA SILVA FARIA BORGES (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019144-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/09/2023 (71) TFBSPORT MARKETING E EVENTOS LTDA (BR/SP) ; GET EINSTEIN ASSISTENTE DE ESTUDOS INTELIGENTE LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019161-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/09/2023 (71) MARILENE DE OLIVEIRA DOS SANTOS (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019224-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/09/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO - FAPES (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019264-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/09/2023 (71) EDUARDO CESAR DE MIRANDA LOUREIRO (BR/PE) ; ROGÉRIO PONTES DE ARAÚJO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019544-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019735-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/09/2023 (71) LÊDA MARIANA DE OLIVEIRA GOMES (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

(21) BR 10 2023 019740-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 26/09/2023
(71) TECIDOS FIAMA LIMITADA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 019772-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 26/09/2023
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 019784-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 26/09/2023
(71) SLOK INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 019833-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 26/09/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB

	(BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019863-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/09/2023 (71) NANOAGRI TECNOLOGIA AGRICOLA INOVA SIMPLES (I.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 2023 019866-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) THIAGO LOPES DO NASCIMENTO (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019867-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) ECOPRO COMERCIO DE PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA - EPP (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

	cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 019957-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 020028-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) PATRICIA DE LUCA LIMA GREFF (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 020043-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/09/2023 (71) LUIZ ANTONIO BRANDÃO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 020047-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/10/2023 (71) ALESSANDRO LOPES REGO (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 020049-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/10/2023 (71) ALESSANDRO LOPES REGO (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 020875-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/10/2023 (71) HENRIQUE ALVES FEO EMERY DE CARVALHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 020895-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/10/2023 (71) DIEGO TROMBETTA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 020955-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/10/2023 (71) R&R NOVABIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS NATURAIS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 020973-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 12 2023 021091-3 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/05/2018 (71) UPL LIMITED (IN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 BR10 2018 010115-3
(21) BR 12 2023 021223-1 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/02/2019 (71) ARGENTA INNOVATION LIMITED (NZ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

	dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 017448-3
(21) BR 12 2023 022076-5 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/05/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2017 025120-5
(21) BR 12 2023 022690-9 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º Dividido do BR10 2015 017724-0
(21) BR 12 2023 022739-5 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º Dividido do BR10 2015 017724-0

(21) BR 12 2023 022744-1 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (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. 1º dividido do PCT 11 2017 017071-0
(21) BR 12 2023 022750-6 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (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. 2º dividido do PCT 11 2017 017071-0
(21) BR 12 2023 022752-2 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (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. 3º dividido do PCT 11 2017 017071-0
(21) BR 12 2023 022754-9 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (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. 4º dividido do PCT 11 2017 017071-0
(21) BR 12 2023 022798-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/03/2015 (71) APPLE INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 022355-1
(21) BR 20 2020 022351-3 U2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/11/2020 (71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 008777-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/05/2022 (71) MARCELINO HECK (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 007467-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/04/2023

	(71) LOOP SISTEMAS SUSTENTAVEIS PARA ENERGIA LTDA (BR/PR) ; G LIMA INNOVATION LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 007841-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/04/2023 (71) JULLIANA LINS CÂMARA MARINHO BEZERRA (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013332-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/07/2023 (71) MANOEL SILVA HOLANDA (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013714-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/07/2023 (71) ROGERIO FIGUEIREDO REZENDE (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

	cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013945-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/07/2023 (71) ELIZANDRA CRESTINA GUARNIERI ALTHOFF (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 015635-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/08/2023 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 015862-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/08/2023 (71) F F ANDRADE COMÉRCIO E RECICLADOS LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017323-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) KAIO CÉSAR DA SILVA MARTINS (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018396-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2023 (71) EMBRAED EMPRESA BRASILEIRA DE EDIFICAÇÕES 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 20 2023 019726-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/09/2023 (71) EDILSON SOARES (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 019751-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/09/2023 (71) SAMY DOS ANJOS ELIAS (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 019786-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/09/2023 (71) HIDROGERON DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA EPP (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 019819-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/09/2023 (71) 7SEVENTECH SERVIÇOS LTDA ME (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 019868-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) WILSON DOUGLAS SCHREINER (BR/AM) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 019876-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) EDSON ALVES DE ASSIS (BR/PR) ; KLEBERSON DOS SANTOS GOULART (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 019908-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) ALEXANDRE TAVARES DE SOUZA (BR/MT) ; ANGELO MAXIMO DALMOLIN (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 2023 019921-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) ANTÔNIO LUIZ FALAVIGNA PEREIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 019944-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) VIVIAN DA SILVA SANTOS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 020044-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/09/2023 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 020445-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/10/2023 (71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 020457-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/10/2023 (71) SERGIO GUSTAVO EVES BAPTISTA FILHO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 020482-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/10/2023 (71) ALDEMARIO ALVES DE ALMEIDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 020790-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/10/2023 (71) PAULO MARCELO DA SLVEIRA LOPES (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 020812-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/10/2023 (71) VALDIR MARTINS DOS SANTOS SOUZA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 020927-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/10/2023 (71) ADILSON LUIZ DE LIMA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 020945-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/10/2023

(71) ADILSON LUIZ DE LIMA (BR/RS)

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

Código 2.6 - Publicação Anulada

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

---

(21) BR 10 2023 014952-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 25/07/2023

(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2756 de 31/10/2023 por ter sido indevida.Anulada a exigência tendo em vista que a identificação dos documentos básicos do pedido foi adequadamente realizada possibilitando identificar as partes que de fato deverão compor o documento de patente.

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

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

(21) BR 10 2023 023230-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230098088' em 07/11/2023 08:20 (WB)
(21) BR 10 2023 023231-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230098092' em 07/11/2023 08:41 (WB)
(21) BR 10 2023 023233-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230098097' em 07/11/2023 09:09 (WB)
(21) BR 10 2023 023234-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230098107' em 07/11/2023 09:50 (WB)

(21) BR 10 2023 023237-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230098123' em 07/11/2023 10:43 (WB)
(21) BR 10 2023 023238-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870230098125' em 07/11/2023 10:52 (WB)
(21) BR 10 2023 023244-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) EMANOELLE DIZ ACOSTA (BR/SC) ; ELISÂNGELA GUZI DE MORAES (BR/SC) ; KARINA LUZIA ANDRADE (BR/SC) Número de Protocolo '870230098154' em 07/11/2023 11:59 (WB)
(21) BR 10 2023 023245-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) FEEDBACK VÍDEO PUBLICIDADE DIGITAL LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230098156' em 07/11/2023 12:03 (WB)
(21) BR 10 2023 023246-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230098164' em 07/11/2023 12:26 (WB)
(21) BR 10 2023 023248-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) PLANT CHOICE ALIMENTOS VEGETAIS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230098168' em 07/11/2023 12:39 (WB)
(21) BR 10 2023 023257-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870230098221' em 07/11/2023 13:55 (WB)

(21) BR 10 2023 023258-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) MAURICIO BEGOTTO SCORTEGANHA (BR/RS) Número de Protocolo '870230098226' em 07/11/2023 13:59 (WB)
(21) BR 10 2023 023263-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230098243' em 07/11/2023 14:28 (WB)
(21) BR 10 2023 023264-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) EXATRON INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230098244' em 07/11/2023 14:29 (WB)
(21) BR 10 2023 023265-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870230098253' em 07/11/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 023279-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230098299' em 07/11/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 023283-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) HANS LOOSLI (BR/SP) Número de Protocolo '870230098321' em 07/11/2023 16:00 (WB)
(21) BR 10 2023 023287-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) HANS LOOSLI (BR/SP) Número de Protocolo '870230098331' em 07/11/2023 16:11 (WB)

(21) BR 10 2023 023289-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870230098342' em 07/11/2023 16:29 (WB)
(21) BR 10 2023 023290-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) ZHUHAI PANTUM ELECTRONICS CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230098344' em 07/11/2023 16:29 (WB)
(21) BR 10 2023 023294-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) DIOVERITÁ MUNDI, LLC (KN) Número de Protocolo '870230098353' em 07/11/2023 16:33 (WB)
(21) BR 10 2023 023295-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) MJ INDUSTRIA E COMÉRCIO DE DISPOSITIVOS ESPECIAIS LTDA-EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230098360' em 07/11/2023 16:44 (WB)
(21) BR 10 2023 023296-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES) Número de Protocolo '870230098362' em 07/11/2023 16:47 (WB)
(21) BR 10 2023 023297-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) FABRICIO TAVARES DA ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870230098367' em 07/11/2023 16:53 (WB)
(21) BR 10 2023 023309-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) FELIPE ROCHA DE SOUZA 66793114700 (BR/RN) Número de Protocolo '870230098426' em 07/11/2023 18:46 (WB)

(21) BR 10 2023 023316-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) MARCELO SAMPAIO MARTINS (BR/SP) Número de Protocolo '870230098452' em 08/11/2023 08:21 (WB)
(21) BR 10 2023 023317-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) MARCELO SAMPAIO MARTINS (BR/SP) Número de Protocolo '870230098456' em 08/11/2023 08:29 (WB)
(21) BR 10 2023 023333-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) PAYBACK CONSULTORIA E ENGENHARIA S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230098544' em 08/11/2023 11:45 (WB)
(21) BR 10 2023 023334-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230098564' em 08/11/2023 12:18 (WB)
(21) BR 10 2023 023352-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) SCHWEERBAU INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230098618' em 08/11/2023 14:58 (WB)
(21) BR 10 2023 023354-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) MARCO ANTONIO CAMPOS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230098621' em 08/11/2023 14:59 (WB)
(21) BR 10 2023 023359-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP) Número de Protocolo '870230098632' em 08/11/2023 15:12 (WB)

(21) BR 10 2023 023362-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP) Número de Protocolo '870230098640' em 08/11/2023 15:21 (WB)
(21) BR 10 2023 023367-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230098660' em 08/11/2023 15:54 (WB)
(21) BR 10 2023 023379-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870230098692' em 08/11/2023 16:32 (WB)
(21) BR 10 2023 023385-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870230098711' em 08/11/2023 16:52 (WB)
(21) BR 10 2023 023387-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) DIEGO DA FONSECA PEREIRA (BR/MG) ; THAINARA LETÍCIA RIBEIRO FONSECA (BR/MG) Número de Protocolo '870230098721' em 08/11/2023 17:02 (WB)
(21) BR 10 2023 023390-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230098732' em 08/11/2023 17:12 (WB)
(21) BR 10 2023 023392-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) MÁRIO CESAR ANZINI (BR/SC) ; DIEGO DE MELO BATISTA (BR/SC) Número de Protocolo '870230098742' em 08/11/2023 17:25 (WB)

(21) BR 10 2023 023396-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230098757' em 08/11/2023 17:50 (WB)
(21) BR 10 2023 023404-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) SHANDONG RAINBOW BIOTECH CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230098782' em 08/11/2023 18:58 (WB)
(21) BR 10 2023 023409-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE) Número de Protocolo '870230098797' em 08/11/2023 22:17 (WB)
(21) BR 10 2023 023411-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870230098808' em 08/11/2023 23:56 (WB)
(21) BR 10 2023 023413-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230098815' em 09/11/2023 08:11 (WB)
(21) BR 10 2023 023415-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) COMPANHIA DO ALIMENTO LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870230098828' em 09/11/2023 09:15 (WB)
(21) BR 10 2023 023416-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) JULIANA GAGLIARDI MOTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230098835' em 09/11/2023 09:28 (WB)

(21) BR 10 2023 023421-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) THIBÉRIO PINHO COSTA SOUZA (BR/PE) Número de Protocolo '870230098855' em 09/11/2023 10:12 (WB)
(21) BR 10 2023 023426-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230098877' em 09/11/2023 10:36 (WB)
(21) BR 10 2023 023428-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) ESRA ENGENHARIA SERVIÇOS E REPRESENTAÇÃO AERONÁUTICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230098882' em 09/11/2023 10:40 (WB)
(21) BR 10 2023 023435-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) GERSON KNIPHOFF DA CRUZ (BR/PR) Número de Protocolo '870230098910' em 09/11/2023 11:04 (WB)
(21) BR 10 2023 023437-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870230098917' em 09/11/2023 11:13 (WB)
(21) BR 10 2023 023439-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) MECSUL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230098921' em 09/11/2023 11:17 (WB)
(21) BR 10 2023 023440-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) ; CENTRO DE ENSINO SUPERIOR NILTON LINS (BR/AM) Número de Protocolo '870230098929' em 09/11/2023 11:23 (WB)

(21) BR 10 2023 023456-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099003' em 09/11/2023 13:22 (WB)
(21) BR 10 2023 023458-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) ANA BEATRIZ ROSSATO SIQUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099018' em 09/11/2023 13:38 (WB)
(21) BR 10 2023 023466-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) VINNARE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230099043' em 09/11/2023 14:13 (WB)
(21) BR 10 2023 023473-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230099058' em 09/11/2023 14:40 (WB)
(21) BR 10 2023 023474-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230099059' em 09/11/2023 14:40 (WB)
(21) BR 10 2023 023475-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) JOHANNES SCHÄFER VORM. STETTINER SCHRAUBENWERKE GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230099062' em 09/11/2023 14:44 (WB)
(21) BR 10 2023 023482-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230099078' em 09/11/2023 14:55 (WB)

(21) BR 10 2023 023483-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) Número de Protocolo '870230099083' em 09/11/2023 15:00 (WB)
(21) BR 10 2023 023489-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) EDER ABREU HUTTNER (BR/RS) Número de Protocolo '870230099095' em 09/11/2023 15:11 (WB)
(21) BR 10 2023 023495-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230099115' em 09/11/2023 15:27 (WB)
(21) BR 10 2023 023497-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) CELLVA INGREDIENTS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099119' em 09/11/2023 15:29 (WB)
(21) BR 10 2023 023500-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG) Número de Protocolo '870230099127' em 09/11/2023 15:33 (WB)
(21) BR 10 2023 023516-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230099178' em 09/11/2023 16:20 (WB)
(21) BR 10 2023 023526-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230099208' em 09/11/2023 16:39 (WB)

(21) BR 10 2023 023528-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; PREVISIOWN SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230099226' em 09/11/2023 16:55 (WB)
(21) BR 10 2023 023540-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) MARCIO VACCARO (BR/SC) Número de Protocolo '870230099268' em 09/11/2023 17:41 (WB)
(21) BR 10 2023 023554-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230099366' em 10/11/2023 10:01 (WB)
(21) BR 10 2023 023555-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) PROMACHINE, INC. (US) Número de Protocolo '870230099367' em 10/11/2023 10:03 (WB)
(21) BR 10 2023 023557-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) MAXCA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230099381' em 10/11/2023 10:31 (WB)
(21) BR 10 2023 023561-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230099397' em 10/11/2023 11:00 (WB)
(21) BR 10 2023 023562-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

	Número de Protocolo '870230099403' em 10/11/2023 11:06 (WB)
(21) BR 10 2023 023571-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870230099446' em 10/11/2023 11:51 (WB)
(21) BR 10 2023 023572-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230099447' em 10/11/2023 11:52 (WB)
(21) BR 10 2023 023573-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) DJALMA SAMPAIO DOS SANTOS EMBALAGENS ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230099448' em 10/11/2023 11:52 (WB)
(21) BR 10 2023 023576-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230099456' em 10/11/2023 12:18 (WB)
(21) BR 10 2023 023579-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) DAWY KEYSON DE ARA[UJO ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099459' em 10/11/2023 12:27 (WB)
(21) BR 10 2023 023581-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230099462' em 10/11/2023 12:34 (WB)
(21) BR 10 2023 023582-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230099463' em 10/11/2023 12:39 (WB)

(21) BR 10 2023 023591-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870230099488' em 10/11/2023 13:43 (WB)
(21) BR 10 2023 023594-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230099499' em 10/11/2023 13:56 (WB)
(21) BR 10 2023 023595-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230099500' em 10/11/2023 13:57 (WB)
(21) BR 10 2023 023597-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) IMBRALIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230099503' em 10/11/2023 14:04 (WB)
(21) BR 10 2023 023604-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, (BR/SP) Número de Protocolo '870230099525' em 10/11/2023 14:35 (WB)
(21) BR 10 2023 023607-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) ROGERIO RABELLO DA ROCHA JÚNIOR (BR/RJ) Número de Protocolo '870230099530' em 10/11/2023 14:43 (WB)
(21) BR 10 2023 023616-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ)

	Número de Protocolo '870230099570' em 10/11/2023 15:11 (WB)
(21) BR 10 2023 023623-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) ECOTRAP ARMADILHAS ECOLOGICAS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230099600' em 10/11/2023 15:37 (WB)
(21) BR 10 2023 023626-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230099607' em 10/11/2023 15:42 (WB)
(21) BR 10 2023 023629-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230099612' em 10/11/2023 15:47 (WB)
(21) BR 10 2023 023634-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870230099629' em 10/11/2023 16:02 (WB)
(21) BR 10 2023 023640-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) EMPÓRIOPET - EMPÓRIO VETERINÁRIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA- ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS) Número de Protocolo '870230099664' em 10/11/2023 16:28 (WB)
(21) BR 10 2023 023646-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) VIX LOGÍSTICA S.A. (BR/ES) Número de Protocolo '870230099688' em 10/11/2023 16:44 (WB)
(21) BR 10 2023 023649-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 10/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230099698' em 10/11/2023 16:54 (WB)
(21) BR 10 2023 023655-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230099730' em 10/11/2023 17:22 (WB)
(21) BR 10 2023 023658-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) DUMEIO INOVACAO SUSTENTAVEL (BR/SC) Número de Protocolo '870230099736' em 10/11/2023 17:28 (WB)
(21) BR 10 2023 023684-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) DAWY KEYSON DE ARA[UJO ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099794' em 10/11/2023 20:15 (WB)
(21) BR 10 2023 023688-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/11/2023 (71) JSOFT LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230099817' em 11/11/2023 07:20 (WB)
(21) BR 10 2023 023690-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/11/2023 (71) MARCELLO DURAN COMINATO (BR/SP) Número de Protocolo '870230099822' em 11/11/2023 20:56 (WB)
(21) BR 10 2023 023692-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/11/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Número de Protocolo '870230099826' em 12/11/2023 00:17 (WB)
(21) BR 10 2023 023694-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 12/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230099828' em 12/11/2023 08:14 (WB)
(21) BR 10 2023 023697-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/11/2023 (71) EVOLABS SERVICOS EM TECNOLOGIA (BR/PR) Número de Protocolo '870230099852' em 12/11/2023 20:01 (WB)
(21) BR 10 2023 023698-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/11/2023 (71) HEITOR VINICIUS GOUVÊA PINHEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870230099854' em 12/11/2023 21:55 (WB)
(21) BR 10 2023 023699-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) SANTA ROSA ENGENHARIA LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230099856' em 13/11/2023 00:24 (WB)
(21) BR 10 2023 023701-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230099860' em 13/11/2023 08:01 (WB)
(21) BR 10 2023 023703-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE) Número de Protocolo '870230099899' em 13/11/2023 09:50 (WB)
(21) BR 10 2023 023705-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) MUSHBITES ALIMENTOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230099912' em 13/11/2023 10:17 (WB)
(21) BR 10 2023 023713-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 13/11/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870230099961' em 13/11/2023 11:30 (WB)
(21) BR 10 2023 023719-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230099987' em 13/11/2023 12:37 (WB)
(21) BR 10 2023 023721-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230100001' em 13/11/2023 13:04 (WB)
(21) BR 10 2023 023722-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) BANCO MERCANTIL DO BRASIL SA (BR/MG) Número de Protocolo '870230100004' em 13/11/2023 13:08 (WB)
(21) BR 10 2023 023748-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) OSVALDO MATIAS DE ABREU (BR/GO) Número de Protocolo '870230100091' em 13/11/2023 14:45 (WB)
(21) BR 10 2023 023751-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) ALEXSANDRO FRATONI (BR/SP) Número de Protocolo '870230100097' em 13/11/2023 14:50 (WB)
(21) BR 10 2023 023765-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870230100155' em 13/11/2023 15:38 (WB)
(21) BR 10 2023 023769-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023

	(71) INOVA GESTOES E SERVIÇO (BR/PR) Número de Protocolo '870230100171' em 13/11/2023 15:53 (WB)
(21) BR 10 2023 023771-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) MARCOS ROGÉRIO MAZIERI (BR/SP) ; LUC MARIE QUONIAM (BR/SP) ; ANDRÉ MORAES DOS SANTOS (BR/SC) ; MARIA APARECIDA BARBOSA LIMA TOIVANEN (BR/MG) ; CLÁUDIA BALABAN (BR/DF) ; DÊNIS LEONARDO ZANIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870230100178' em 13/11/2023 15:59 (WB)
(21) BR 10 2023 023776-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230100185' em 13/11/2023 16:07 (WB)
(21) BR 10 2023 023781-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) FABIO CAZIUK (BR/PR) Número de Protocolo '870230100215' em 13/11/2023 16:31 (WB)
(21) BR 10 2023 023782-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230100217' em 13/11/2023 16:32 (WB)
(21) BR 10 2023 023790-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) ENERGISE INDUSTRIA, COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230100240' em 13/11/2023 16:53 (WB)
(21) BR 10 2023 023799-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870230100268' em 13/11/2023 17:13 (WB)

(21) BR 10 2023 023800-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) CHARLES DUPOND (BR/SC) Número de Protocolo '870230100275' em 13/11/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 023801-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) BELLUUNO INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230100279' em 13/11/2023 17:28 (WB)
(21) BR 10 2023 023805-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230100293' em 13/11/2023 17:57 (WB)
(21) BR 12 2023 021810-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230092840' em 19/10/2023 16:25 (WB).1º Dividido do PI 0716315-0
(21) BR 12 2023 021815-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230092846' em 19/10/2023 16:31 (WB).2º Dividido do PI 0716315-0
(21) BR 12 2023 021821-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230092866' em 19/10/2023 16:55 (WB).3º Dividido do

	PI 0716315-0
(21) BR 12 2023 021826-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230092873' em 19/10/2023 17:07 (WB).4º Dividido do PI 0716315-0
(21) BR 12 2023 023259-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/07/2016 (62) BR 11 2018 000297-6 05/07/2016 (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230098230' em 07/11/2023 14:03 (WB)
(21) BR 12 2023 023308-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/07/2019 (62) BR 11 2021 001618-0 29/07/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Número de Protocolo '870230098423' em 07/11/2023 18:38 (WB)
(21) BR 12 2023 023399-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/10/2019 (62) BR 11 2021 004900-2 15/10/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870230098765' em 08/11/2023 18:06 (WB)
(21) BR 12 2023 023401-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/11/2018 (62) BR 11 2020 008853-6 06/11/2018 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870230098772' em 08/11/2023 18:17 (WB)
(21) BR 12 2023 023402-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2020 (62) BR 11 2022 009084-6 09/11/2020

	(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870230098774' em 08/11/2023 18:19 (WB)
(21) BR 12 2023 023417-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/11/2019 (62) BR 11 2021 009547-0 06/11/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) Número de Protocolo '870230098842' em 09/11/2023 09:41 (WB)
(21) BR 12 2023 023419-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/11/2019 (62) BR 11 2021 009547-0 06/11/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) Número de Protocolo '870230098847' em 09/11/2023 09:53 (WB)
(21) BR 12 2023 023452-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/06/2019 (62) BR 11 2020 026148-3 20/06/2019 (71) CELLESTIA BIOTECH AG (CH) Número de Protocolo '870230098989' em 09/11/2023 12:55 (WB)
(21) BR 12 2023 023454-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/05/2016 (62) BR 11 2017 023869-1 04/05/2016 (71) SYED KAMRAN HASAN (US) Número de Protocolo '870230098997' em 09/11/2023 13:14 (WB)
(21) BR 12 2023 023563-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2018 (62) BR 11 2019 020056-8 28/03/2018 (71) INNOSPEC LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230099410' em 10/11/2023 11:15 (WB)
(21) BR 12 2023 023569-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2019 (62) BR 11 2021 008664-1 17/10/2019 (71) CATERPILLAR INC. (US)

	Número de Protocolo '870230099436' em 10/11/2023 11:36 (WB)
(21) BR 12 2023 023754-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/04/2018 (62) BR 11 2020 021453-1 20/04/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Número de Protocolo '870230100111' em 13/11/2023 15:01 (WB)
(21) BR 12 2023 023767-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2018 (62) BR 11 2020 008519-7 30/10/2018 (71) ABS GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870230100161' em 13/11/2023 15:46 (WB)
(21) BR 12 2023 023789-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 023955-3 02/04/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870230100238' em 13/11/2023 16:51 (WB)
(21) BR 12 2023 023802-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/04/2016 (62) BR 11 2017 023147-6 28/04/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Número de Protocolo '870230100282' em 13/11/2023 17:36 (WB)
(21) BR 13 2023 023268-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (61) BR 10 2018 074753-3 29/11/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO ? UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870230098261' em 07/11/2023 14:49 (WB)
(21) BR 13 2023 023422-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (61) BR 10 2017 021032-4 29/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

	Número de Protocolo '870230098859' em 09/11/2023 10:15 (WB)
(21) BR 13 2023 023438-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (61) BR 10 2022 023444-2 18/11/2022 (71) JONAS MATIAS LEANDRO (BR/SC) Número de Protocolo '870230098918' em 09/11/2023 11:13 (WB)
(21) BR 13 2023 023593-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (61) BR 10 2022 017660-4 02/09/2022 (71) GROTA - FABRICACAO E COMERCIO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230099498' em 10/11/2023 13:56 (WB)
(21) BR 20 2023 023228-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) ARTHUR MARCOS BRANDT (BR/ES) Número de Protocolo '870230098083' em 07/11/2023 00:02 (WB)
(21) BR 20 2023 023229-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) CLAUDIO ALVES DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870230098084' em 07/11/2023 00:16 (WB)
(21) BR 20 2023 023301-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) VANDERLEI LOPES DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870230098386' em 07/11/2023 17:21 (WB)
(21) BR 20 2023 023307-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) EDSON CABREIRA LANDO (BR/SP) Número de Protocolo '870230098406' em 07/11/2023 17:56 (WB)
(21) BR 20 2023 023312-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 07/11/2023 (71) AMANDA AGNER BACCHET (BR/PR) Número de Protocolo '870230098442' em 07/11/2023 21:12 (WB)
(21) BR 20 2023 023313-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/11/2023 (71) DARLLON LOPES RAMOS (BR/MG) Número de Protocolo '870230098445' em 07/11/2023 22:45 (WB)
(21) BR 20 2023 023319-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) HENRIQUE EIJI TABUSE (BR/SP) Número de Protocolo '870230098463' em 08/11/2023 08:40 (WB)
(21) BR 20 2023 023323-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) RICARDO DE ALMEIDA PRADO SILVA ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870230098483' em 08/11/2023 09:42 (WB)
(21) BR 20 2023 023325-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) MAGNESITAS NAVARRAS, S.A. (ES) Número de Protocolo '870230098487' em 08/11/2023 09:50 (WB)
(21) BR 20 2023 023326-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) JULIA FARIA MAGALHÃES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230098490' em 08/11/2023 09:58 (WB)
(21) BR 20 2023 023327-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230098500' em 08/11/2023 10:13 (WB)
(21) BR 20 2023 023329-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023

	(71) MATHEUS AMARAL DOS REIS (BR/PR) Número de Protocolo '870230098518' em 08/11/2023 10:52 (WB)
(21) BR 20 2023 023330-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) GIANCARLO LEONARDI LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230098522' em 08/11/2023 11:04 (WB)
(21) BR 20 2023 023332-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) FORNAC FUNDIÇÃO DE AÇOS ESPECIAIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230098532' em 08/11/2023 11:21 (WB)
(21) BR 20 2023 023340-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) JUNYU SHEN (BR/SP) Número de Protocolo '870230098587' em 08/11/2023 13:54 (WB)
(21) BR 20 2023 023341-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) JOSÉ DUARTE NOVAES (BR/SP) Número de Protocolo '870230098588' em 08/11/2023 13:56 (WB)
(21) BR 20 2023 023344-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) ISMAEL TRINCA JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230098595' em 08/11/2023 14:12 (WB)
(21) BR 20 2023 023348-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) MAGNESITAS NAVARRAS, S.A. (ES) Número de Protocolo '870230098608' em 08/11/2023 14:41 (WB)
(21) BR 20 2023 023351-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) MARCO ANTONIO GUDOSKI (BR/PR)

	Número de Protocolo '870230098616' em 08/11/2023 14:56 (WB)
(21) BR 20 2023 023364-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) GUSTAVO ROMANO MACEDO MENEZES (BR/SP) Número de Protocolo '870230098648' em 08/11/2023 15:37 (WB)
(21) BR 20 2023 023406-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) MARIO VENTURI (BR/SC) Número de Protocolo '870230098788' em 08/11/2023 19:34 (WB)
(21) BR 20 2023 023408-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230098795' em 08/11/2023 22:05 (WB)
(21) BR 20 2023 023412-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) MLAR (BR/PA) ; SÉRGIO AUGUSTO AZEVEDO ROSA (BR/PA) Número de Protocolo '870230098809' em 09/11/2023 02:22 (WB)
(21) BR 20 2023 023430-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) JEFERSON DE MELLO (BR/RS) Número de Protocolo '870230098886' em 09/11/2023 10:42 (WB)
(21) BR 20 2023 023431-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230098887' em 09/11/2023 10:42 (WB)
(21) BR 20 2023 023432-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870230098900' em 09/11/2023 10:57 (WB)

(21) BR 20 2023 023433-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) RENATO JENSEN (BR/SC) Número de Protocolo '870230098907' em 09/11/2023 11:02 (WB)
(21) BR 20 2023 023450-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) FELISBERTO BRANT DE CARVALHO FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230098982' em 09/11/2023 12:33 (WB)
(21) BR 20 2023 023490-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) RICARDO GALLINARO PESSOA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099096' em 09/11/2023 15:12 (WB)
(21) BR 20 2023 023498-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) ORION S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870230099120' em 09/11/2023 15:29 (WB)
(21) BR 20 2023 023502-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) LUCAS ROLANDO CORREA DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870230099129' em 09/11/2023 15:38 (WB)
(21) BR 20 2023 023511-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) MARCO AURELIO HOLANDA DE CASTRO (BR/CE) ; MARCIO LUIZ DE CARVALHO (BR/MG) Número de Protocolo '870230099156' em 09/11/2023 16:02 (WB)
(21) BR 20 2023 023518-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) MARCO AURELIO HOLANDA DE CASTRO (BR/CE) ; MARCIO LUIZ DE CARVALHO (BR/MG)

	Número de Protocolo '870230099184' em 09/11/2023 16:24 (WB)
(21) BR 20 2023 023520-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) RICARDO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099191' em 09/11/2023 16:27 (WB)
(21) BR 20 2023 023535-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230099252' em 09/11/2023 17:16 (WB)
(21) BR 20 2023 023546-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) MARINHO PEREIRA DO LAGO (BR/MT) Número de Protocolo '870230099304' em 09/11/2023 19:53 (WB)
(21) BR 20 2023 023547-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) JOSAFÁ SILVA VIEIRA DOROTEA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230099317' em 09/11/2023 22:33 (WB)
(21) BR 20 2023 023548-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2023 (71) VALDECI SERGIO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099319' em 09/11/2023 22:38 (WB)
(21) BR 20 2023 023549-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) WALUMAR INDUSTRIA E COMERCIO DE CAPOTAS EIRELI EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230099321' em 10/11/2023 01:18 (WB)
(21) BR 20 2023 023550-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) LONGEVITTA CENTRO GERIATRICO LTDA (BR/DF)

	Número de Protocolo '870230099323' em 10/11/2023 02:22 (WB)
(21) BR 20 2023 023552-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) COMERCIAL DE PISCINAS E PEDRAS BEDIN LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870230099325' em 10/11/2023 07:13 (WB)
(21) BR 20 2023 023586-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) ZHU HIDRÁULICA E FERRAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099472' em 10/11/2023 13:04 (WB)
(21) BR 20 2023 023596-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) BENIGNO DOS SANTOS PRADO (BR/RJ) ; BENIGNO DOS SANTOS PRADO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230099502' em 10/11/2023 14:01 (WB)
(21) BR 20 2023 023660-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/11/2023 (71) S.T.J. FERRAMENTARIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230099743' em 10/11/2023 17:33 (WB)
(21) BR 20 2023 023689-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/11/2023 (71) 49.853.561 FLAVIO MIRANDA COSTA (BR/SP) ; VICTORIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230099818' em 11/11/2023 16:29 (WB)
(21) BR 20 2023 023691-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/11/2023 (71) EDUARDO HENRIQUE HERMANAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230099823' em 11/11/2023 21:00 (WB)
(21) BR 20 2023 023693-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/11/2023

	(71) VITOR MARQUES DE SOUZA CASTRO (BR/SP) Número de Protocolo '870230099827' em 12/11/2023 03:00 (WB)
(21) BR 20 2023 023695-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/11/2023 (71) 34.069.787 JOSE JORGE DE JESUS JUNIOR (BR/BA) Número de Protocolo '870230099846' em 12/11/2023 16:08 (WB)
(21) BR 20 2023 023696-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/11/2023 (71) EVOLABS SERVICOS EM TECNOLOGIA (BR/PR) Número de Protocolo '870230099851' em 12/11/2023 19:49 (WB)
(21) BR 20 2023 023718-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870230099981' em 13/11/2023 12:11 (WB)
(21) BR 20 2023 023734-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) CESAR MACHADO RIBEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870230100058' em 13/11/2023 14:12 (WB)
(21) BR 20 2023 023740-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) KAMPMANN DO BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230100072' em 13/11/2023 14:20 (WB)
(21) BR 20 2023 023741-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) IVAN LUIS HOLLER (BR/RS) Número de Protocolo '870230100075' em 13/11/2023 14:23 (WB)
(21) BR 20 2023 023752-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) CP SANTOS COMERCIO E MANUTENCAO DE MAQUINAS - EIRELI

	(BR/SP) Número de Protocolo '870230100103' em 13/11/2023 14:55 (WB)
(21) BR 20 2023 023758-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230100126' em 13/11/2023 15:14 (WB)
(21) BR 20 2023 023764-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) FERNANDO CARLOS HUEB DE MENEZES (BR/MG) Número de Protocolo '870230100151' em 13/11/2023 15:35 (WB)
(21) BR 20 2023 023779-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) IRONE ALVES RIBEIRO BARBOSA (BR/MS) Número de Protocolo '870230100205' em 13/11/2023 16:23 (WB)
(21) BR 20 2023 023784-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) 40.524.422 LEONARDO MAGALHAES ARAUJO DE PAIVA (BR/CE) Número de Protocolo '870230100221' em 13/11/2023 16:34 (WB)
(21) BR 20 2023 023786-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) FERNANDO FRANCY VIEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870230100223' em 13/11/2023 16:35 (WB)
(21) BR 20 2023 023812-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) M DO C D DE MORAES & CIA LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870230100311' em 13/11/2023 19:23 (WB)
(21) BR 20 2023 023816-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230100322' em 13/11/2023 21:02 (WB)
(21) BR 20 2023 023817-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) MÁRCIO RÂNGER LEAL FERREIRA (BR/PI) Número de Protocolo '870230100323' em 13/11/2023 21:09 (WB)
(21) BR 20 2023 023819-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/11/2023 (71) JOSÉ VANDERLEI GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870230100332' em 13/11/2023 21:56 (WB)

Código Publicação do Pedido

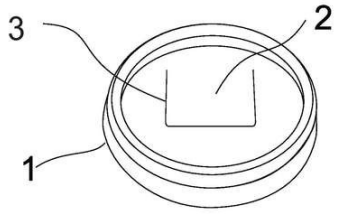
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

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

(21) BR 10 2022 008850-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/05/2022 (51) A63B 15/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01) (52) A63B 15/00, A63B 21/0004 (54) BASTÃO OU CAJADO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS (71) FELIPE STROHER SABO PAES 01440178143 (BR/DF) (72) FELIPE SABO PAES
(21) BR 10 2022 008893-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/05/2022 (51) A01G 7/04 (2006.01), H02S 20/10 (2014.01), H02S 40/00 (2014.01) (52) A01G 7/045, H02S 20/10, H02S 40/00 (54) SISTEMA AGRO-FOTÔNICO (71) HONNORA DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/SP) (72) MARIO ANTONIO STEFANI
(21) BR 10 2022 008909-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

	(22) 06/05/2022 (51) A62B 35/00 (2006.01) (52) A62B 35/0068 (54) ANCORAGEM MÓVEL PARA FIXAÇÃO NO SOLO (71) TOBIAS CARVALHO (BR/PR) (72) TOBIAS CARVALHO
(21) BR 10 2022 009014-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2022 (51) E05C 3/14 (2006.01) (52) E05C 3/14 (54) CONJUNTO DE PERFIS E FECHO DE ESQUADRIA DO TIPO JANELA PROJETANTE (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) (72) GERALDO FORNASA
(21) BR 10 2022 009015-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2022 (51) F24S 40/70 (2018.01) (52) F24S 40/70 (54) VÁLVULA ANTI-CONGELAMENTO PARA DRENAGEM EM CIRCUITOS HIDRÁULICOS DE AQUECEDORES SOLARES, COM SISTEMA TERMOMECÂNICO DE EXPANSÃO E CONTRAÇÃO (71) MASTERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLAR LTDA ME (BR/SP) (72) SANDRO JOSE DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2022 009016-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2022 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (52) A61K 8/4926, A61K 8/4973, A61K 8/27, A61K 8/347, A61Q 11/00, A61Q 17/005 (54) ANTIMICROBIANO DE PIPERINA COM ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARA - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI (BR/PI) (72) HUMBÉRILA DA COSTA E SILVA MELO; JOSÉ LUIZ SILVA SÁ; FRANCISCA LÚCIA LIMA; ROBSON ALMEIDA BORGES DE FREITAS

(21) BR 10 2022 009027-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2022
(51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01)
(52) A01M 1/02, A01M 1/106
(54) TAMPA E POTE PARA OVITRAMPA
(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
(72) GILBERTO FERRATTO BEZERRA

---

(21) BR 10 2022 009070-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2022
(51) B62D 65/16 (2006.01)
(52) B62D 65/16
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA UM CONJUNTO DE MONTAGEM DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
(72) JOSÉ CARLOS GOMEZ

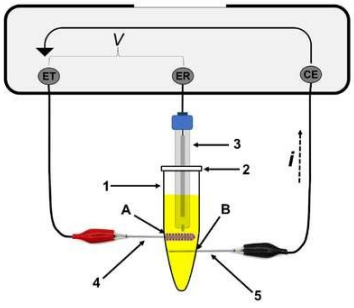
---

(21) BR 10 2022 009094-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2022
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(52) A61K 8/922, A61K 8/9789, A61K 8/345, A61K 8/678, A61Q 19/00, A61Q 5/00
(54) FORMULAÇÕES COSMÉTICAS DE MEL DE CACAU PARA APLICAÇÕES EM PELE E CABELO
(71) SUPPORTLAB (BR/SP)
(72) FÁBIO NEVES DOS SANTOS

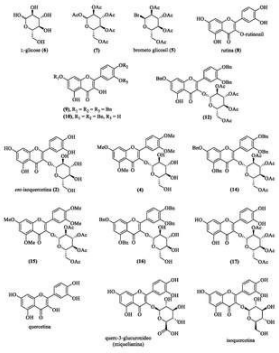
---

(21) BR 10 2022 009095-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2022
(51) G01N 27/08 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(52) G01N 27/08, G01N 33/54326, G01N 33/54313
(54) SISTEMA MAGNÉTICO PARA DETECÇÃO DE ANALITOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) ISAAC AARÓN MORALES FRÍAS; ALBERTO GALDINO DA SILVA JUNIOR; MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA; KAREN YASMIM PEREIRA DOS SANTOS AVELINO; CÉSAR AUGUSTO SOUZA DE ANDRADE

(21) BR 10 2022 009102-1 A2

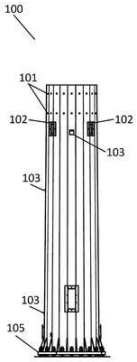


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DA ENT-ISOQUERCETINA, PROCESSOS DE PRODUÇÃO E USO COMO INIBIDOR DE NTPDASES E EM MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE CHAGAS E LEISHMANIOSES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) JULIANA LOPES RANGEL FIETTO; ISADORA CUNHA RIBEIRO; CHRISTIANE MARIOTINI MOURA; LUCIANA ÂNGELO DE SOUZA; NANCY DA ROCHA TORRES PAVIONE; JOÃO VICTOR BADARÓ DE MORAES; VICTOR HUGO FERRAZ DA SILVA; RAISSA BARBOSA DE CASTRO; ANNA CLÁUDIA ALVES DE SOUZA; GUSTAVO COSTA BRESSAN; RAPHAEL DE SOUZA VASCONCELLOS; GASPAR DIAZ MUÑOZ; IZABEL LUZIA MIRANDA; SUÉLEN KARINE SARTORI; KRYSSIA LOHAYNE SANTOS ALVES

(21) BR 10 2022 009114-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) H04W 4/30 (2018.01), G01N 33/00 (2006.01)
(52) H04W 4/30, G01N 33/0004
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO MÓVEL REMOTO DE PARÂMETROS FÍSICOS E AGENTES POLUIDORES AMBIENTAIS
(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

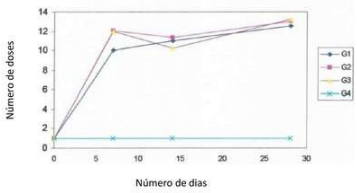
(21) BR 10 2022 009120-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) E04H 12/18 (2006.01), B21D 47/00 (2006.01)
(54) POSTE CÔNICO COM LIGAÇÃO MISTA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO POSTE
(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
(72) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU

(21) BR 10 2022 009132-3 A2

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



(22) 11/05/2022
(51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(52) A61K 31/164, A61K 31/375, A61K 31/122, A61K 31/525, A61K 31/355, A61K 31/51, A61K 31/4188, A61K 31/519, A61K 31/714, A61P 31/12
(54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS OU BACTERIANAS
(71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)
(72) FLÁVIO ALVES DA ROCHA

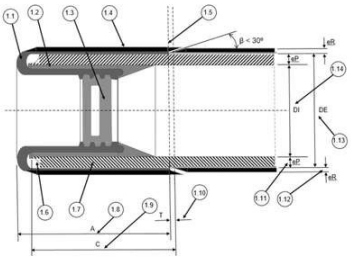
---

(21) BR 10 2022 009144-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A23L 27/26 (2016.01)
(52) A23L 27/26
(54) TEMPERO BIFE ACEBOLADO
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) WILLIAM DA SILVA FERREIRA

---

(21) BR 10 2022 009150-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) B23D 21/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA ORBITAL AUTOMATIZADA DE CORTE E SAQUE DO SISTEMA DE PRESERVAÇÃO DE TUBOS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
(72) MURILO COSTA MONTEIRO; MARIO HENRIQUE FERNANDES BATALHA; LEANDRO APARECIDO DA SILVA ALBINO; ALESSANDRO GUIMARÃES

---

(21) BR 10 2022 009151-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A23L 27/10 (2016.01)
(52) A23L 27/10
(54) TEMPERO DE PIMENTA
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) WILLIAM DA SILVA FERREIRA

(21) BR 10 2022 009157-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/14 (2016.01)
(52) A23L 27/10, A23L 27/14
(54) TEMPERO CALDO DE CARNE
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) WILLIAM DA SILVA FERREIRA

(21) BR 10 2022 009161-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)
(52) A61C 1/084, A61C 8/0034, A61C 8/0089, A61C 13/0004
(54) SISTEMA DE IMPLANTE ZIGOMÁTICO TOTALMENTE GUIADO
(71) CARLOS RENATO RESENDE DE JESUS (BR/MG)
(72) CARLOS RENATO RESENDE DE JESUS

(21) BR 10 2022 009164-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A01N 65/28 (2009.01), A01N 65/44 (2009.01), A01N 27/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 65/28, A01N 65/44, A01N 27/00, A01P 7/04
(54) INSETICIDA COM AÇÃO OVICIDA Á PARTIR DA EMULSIFICAÇÃO DE ÓLEO DE NEEM EM CONJUNTO COM O ÓLEO DE CITRONELA
(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
(72) GERALDO MENDES

(21) BR 10 2022 009173-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) F16N 19/00 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01)
(52) F16N 19/00, F03D 80/70
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA PROPULSORA COM RESERVATÓRIO
(71) HEDEL E FILIPPI LTDA (BR/SC)
(72) DANILO FILIPPI; ANDERSON HEDEL

(21) BR 10 2022 009174-9 A2

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

Publicado
(22) 11/05/2022
(51) F04D 13/06 (2006.01), F16C 32/06 (2006.01)
(52) F04D 13/06, F16C 32/06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA PROPULSORA FORMATO BASTÃO
(71) HEDEL E FILIPPI LTDA (BR/SC)
(72) DANILO FILIPPI; ANDERSON HEDEL

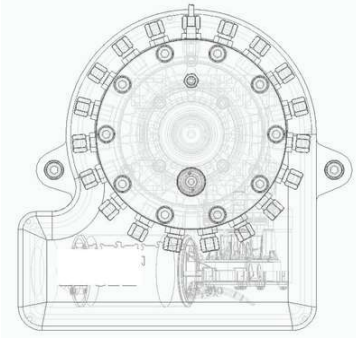
---

(21) BR 10 2022 009179-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A23L 27/14 (2016.01), A23L 5/43 (2016.01)
(52) A23L 27/14, A23L 5/43
(54) TEMPERO DE COLORAU
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) WILLIAM DA SILVA FERREIRA

---

(21) BR 10 2022 009180-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) F04B 39/02 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA LUBRIFICANTE CENTRALIZADA
(71) HEDEL E FILIPPI LTDA (BR/SC)
(72) DANILO FILIPPI; ANDERSON HEDEL

---

(21) BR 10 2022 009186-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A23L 27/10 (2016.01)
(52) A23L 27/10
(54) TEMPERO DE SAL PARRILLA DEFUMADO
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) WILLIAM DA SILVA FERREIRA

---

(21) BR 10 2022 009188-9 A2

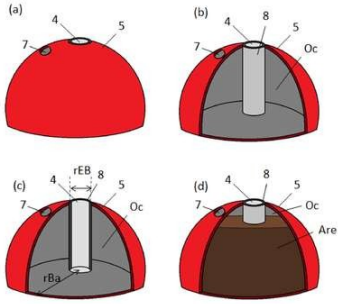
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A61K 36/47 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(52) A61K 36/47, A61P 1/06, A61P 29/00
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE EXTRATO SECO

	CONCENTRADO PADRONIZADO DE QUEBRA-PEDRA (PHYLLANTHUS NIRURI L.) RICO EM CORILAGINA, EXTRATO, USO E COMPOSIÇÕES CONTENDO O MESMO (71) PHYTOBIOS PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) (72) CRISTINA DISLICH ROPKE; PETER MARTIN ANDERSEN
(21) BR 10 2022 009190-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/05/2022 (51) A23L 27/00 (2016.01) (52) A23L 27/00 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA ATIVADA POR PLASMA (71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP) (72) WILLIAM DA SILVA FERREIRA
(21) BR 10 2022 009203-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/05/2022 (51) A23L 27/20 (2016.01) (52) A23L 27/20 (54) TEMPERO GAÚCHO (71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP) (72) WILLIAM DA SILVA FERREIRA
(21) BR 10 2022 009210-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/05/2022 (51) C09D 1/00 (2006.01), C09D 7/60 (2018.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/48 (2018.01), C09D 101/08 (2006.01) (52) C09D 1/00, C09D 7/60, C09D 7/20, C09D 7/48, C09D 101/08 (54) ADITIVO/ADJUVANTE ORGÂNICO A BASE DE ÁGUA COM NANOPARTÍCULA DE ZINCO, COMESTÍVEL, DESTINADO A AUMENTAR A VIDA ÚTIL E DAR BRILHO EM FRUTAS, LEGUMES, VERDURAS, TUBÉRCULOS E OVOS E FORMULAÇÃO (71) KATIA ANTUNES COELHO REPRESENTAÇÃO ME (BR/SP) (72) KATIA ANTUNES COELHO
(21) BR 10 2022 009211-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/05/2022 (51) B65G 39/14 (2006.01)

(52) B65G 39/14
(54) CAVALETE DE IMPACTO PARA TRANSPORTADORES DE CORREIA
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) BRUNO SENA E SILVA; ARIEL SARAIVA PINTO; LUCAS MAIDANA DOS SANTOS; ANTONIO EDSON FREITAS NETTO

---

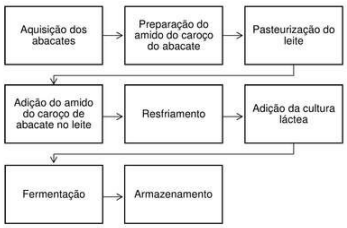
(21) BR 10 2022 009280-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2022
(51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 71/02 (2006.01), A63B 69/38 (2006.01)
(52) A63B 69/00, A63B 2071/026, A63B 2225/093, A63B 71/023, A63B 69/38
(54) DISPOSITIVO DE FLEXÃO DE JOELHO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) JOANA FERREIRA HORNESTAM; SÉRGIO TEIXEIRA DA FONSECA

---

(21) BR 10 2022 009282-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2022
(51) C09D 103/00 (2006.01), C09D 103/04 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01)
(54) IOGURTE ELABORADO A BASE DO AMIDO DO CAROÇO DE ABACATE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) WESLAYNA FIRME FERREIRA; ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO; MARIA DO SOCORRO ARAUJO RODRIGUES; AMANDA ARAUJO RODRIGUES; FRANCISCO BRUNO FERREIRA DE FREITAS; DAUANY DE SOUSA OLIVEIRA; GLÓRIA LOUINE VITAL DA COSTA; YANARA GOMES DE OLIVEIRA; IAGO RUAN FERNANDES DE SALES; JOCIELYS JOVELINO RODRIGUES

---

(21) BR 10 2022 009284-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2022
(51) A01C 15/00 (2006.01)
(52) A01C 15/006
(54) EQUIPAMENTO ARTICULADO DE ESCOAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
(71) EDSON MARTINS BALTTERI (BR/MT)
(72) EDSON MARTINS BALTTERI

---

(21) BR 10 2022 009285-0 A2

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

(22) 12/05/2022
(51) A61K 36/67 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
(54) USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE PIPER GAUDICHAUDIANUM COMO ANTI-HELMÍNTICO LARVICIDA NATURAL PARA OVINOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; THAÍS MOREIRA OSÓRIO; DENISE SCHMIDT; BRAULIO OTOMAR CARON; MATHEUS MILANI PRETTO; CHÁRISTON ANDRÉ DAL BELO; LÚCIA HELENA DO CANTO VINADÉ; LEONARDO DE MELO MENEZES; ANELISE AFONSO MARTINS; NATANAEL LEMOS DOS SANTOS; ANDRIÉLE BACEGA

---

(21) BR 10 2022 009296-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2022
(51) A01N 43/12 (2006.01)
(52) A01N 43/12
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CULTURA DE SOJA CONTRA INSETOS E USO
(71) CROPCHEM LTDA (BR/RS)
(72) RODRIGO HARLACHER DE LEÃO

---

(21) BR 10 2022 009299-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2022
(51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(52) A01N 47/36, A01N 25/14
(54) MÉTODO DE MANEJO DE PLANTAS DANINHAS PARA A CULTURA DE SOJA E USO
(71) CROPCHEM LTDA (BR/RS)
(72) RODRIGO HARLACHER DE LEÃO

---

(21) BR 10 2022 009312-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/05/2022
(51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
(54) USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE ALOYSIA TRIPHYLLA COMO ANTI-HELMÍNTICO NATURAL PARA OVINOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)
(72) VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; THAÍS MOREIRA OSÓRIO; DENISE SCHMIDT; BRAULIO OTOMAR CARON; MATHEUS MILANI PRETTO; CHÁRISTON ANDRÉ DAL BELO; LUCIA HELENA DO CANTO VINADÉ;

	LEONARDO DE MELO MENEZES; ANELISE AFONSO MARTINS; FLÁVIA LUANA GOULART
(21) BR 10 2022 009313-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2022 (51) F27B 1/09 (2006.01) (54) GABINETE CLIMATIZADO PARA DESCANSO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM FERMENTAÇÃO (71) AÇOS MACOM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) EDSON KIYUNA
(21) BR 10 2022 009324-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2022 (51) A61K 36/61 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (54) USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CORYMBIA CITRIODORA COMO ANTI-HELMÍNTICO LARVICIDA NATURAL PARA OVINOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) (72) VELCI QUEIRÓZ DE SOUZA; THAÍS MOREIRA OSÓRIO; DENISE SCHMIDT; BRAULIO OTOMAR CARON; MATHEUS MILANI PRETTO; CHÁRISTON ANDRÉ DAL BELO; LÚCIA HELENA DO CANTO VINADÉ; LEONARDO DE MELO MENEZES; ANELISE AFONSO MARTINS; RAISSA AGUIRRE XAVIER
(21) BR 10 2022 009326-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2022 (51) A47F 3/00 (2006.01) (52) A47F 3/00 (54) EXPOSITOR PARA VENDA DE CAFÉ PRONTO E DE ARTIGOS RELACIONADOS AO PREPARO DO PRODUTO (71) TIXE COMERCIAL DIGITAL LTDA (BR/SP) (72) FABIO BAHJET FARES
(21) BR 10 2022 009364-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2022 (51) B60P 7/135 (2006.01)

	(52) B60P 7/135 (54) ESTRUTURA DE AMARRAÇÃO DE CARGA PARA SEMIRREBOQUE DO TIPO COM CORTINAS LATERAIS (71) FACCHINI S/A (BR/SP) (72) DILSON DE SOUZA LIMA
(21) BR 10 2022 009375-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2022 (51) C02F 3/34 (2023.01) (52) C02F 3/341, C02F 3/342 (54) FORMULAÇÃO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE LIMPEZA DE ESGOTO (71) GLOBAL PEACE AMBIENTAL LTDA (BR/MG) (72) GERALDO CÉSAR BARBOSA
(21) BR 10 2022 009383-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2022 (51) C11D 3/386 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 11/18 (2006.01) (52) C11D 3/386, C02F 3/342, C02F 3/343, C12N 9/00, C12N 11/18 (54) FORMULAÇÃO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE LIMPEZA DE CAIXA DE GORDURA (71) GLOBAL PEACE AMBIENTAL LTDA (BR/MG) (72) GERALDO CÉSAR BARBOSA
(21) BR 10 2022 009408-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2022 (51) G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 10/00 (2023.01), G07F 7/00 (2006.01), G07F 7/02 (2006.01), G07G 1/14 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G16Y 10/00 (2020.01), G16Y 20/00 (2020.01) (52) G06Q 30/06, G06Q 50/00, G06Q 10/00, G07F 7/00, G07F 7/02, G07G 1/14, G06Q 20/20, G06Q 20/4014, G16Y 10/00, G16Y 20/00 (54) SISTEMA E MÉTODO DE AUTOMAÇÃO PARA RESTAURANTES, DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO E PESAGEM PARA RESTAURANTES, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ORDENAR PEDIDO DE ALIMENTO PARA RESTAURANTE (71) ZHTECH TECHNOLOGY SOLUTIONS LTDA (BR/SC) (72) HELMAR ALVARES

(21) BR 10 2022 009415-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/05/2022
(51) B61L 15/00 (2006.01)
(52) B61L 15/0027, B61L 2205/00, B61L 2205/02, B61L 2205/04
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL PARA MONTAGEM EM VEÍCULO
(71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF)
(72) MIGUEL FERREIRA DE MELO JUNIOR

---

(21) BR 10 2022 009418-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/05/2022
(51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) EXTRATOS OBTIDOS DE PLANTAS ADVINDAS DO SEMIÁRIDO PARAIBANO APLICADOS EM TESTES ANTIMICROBIANOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) DAUANY DE SOUSA OLIVEIRA; ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO; MARIA DO SOCORRO ARAUJO RODRIGUES; LARISSA DA SILVA SANTOS PINHEIRO; GLÓRIA LOUINE VITAL DA COSTA; AMANDA ARAUJO RODRIGUES; MARIA MIKAELE DA SILVA FERNANDES; KEVIA KATIÚCIA SANTOS BEZERRA; FILIPE TAWÃ GOMES; MICHEL MARCOS DE AQUINO GOMES

---

(21) BR 10 2022 009426-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/05/2022
(51) B63B 35/00 (2020.01)
(52) B63B 35/00
(54) SISTEMA DE IÇAMENTO ATRAVÉS DO PISTOM MOVIDO AO BOMBEAMENTO DA ÁGUA
(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)
(72) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA

---

(21) BR 10 2022 009432-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/05/2022
(51) B32B 27/38 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01)
(52) B32B 27/38, B32B 15/092
(54) PROCESSO DE BLINDAGEM DE CABOS
(71) ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES)

(72) ENIO CARLOS PRUDENTE

(21) BR 10 2022 009433-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/05/2022
(51) G06Q 50/00 (2012.01)
(52) G06Q 50/00
(54) SOLUÇÕES VIA PLATAFORMA DIGITAL PARA A GESTÃO FINANCEIRA DO SETOR DE PECÚLIO/LABORAL NO SISTEMA PRISIONAL
(71) HIROSHY DE NEZ MARTINS (BR/SC) ; EVERTON DE ASSIS SOARES (BR/SC)
(72) EVERTON DE ASSIS SOARES

(21) BR 10 2022 009476-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2022
(51) C05G 3/40 (2020.01), C05G 3/80 (2020.01), C05D 9/00 (2006.01)
(52) C05G 3/40, C05G 3/80, C05D 9/00
(54) USO DE RESÍDUO SIDERÚRGICO SÍLICA ATIVA NA AGRICULTURA COMO BLOQUEADOR DA ADSORÇÃO DO FOSFATO PELOS SOLOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) GASTON BENATTI ROCHEBOIS; LIOVANDO MARCIANO DA COSTA; MÁRCIO ROCHA FRANCELINO

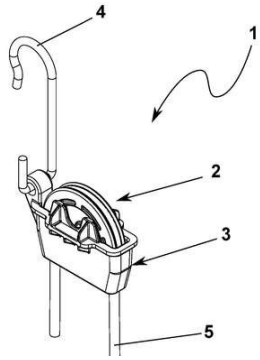
(21) BR 10 2022 009485-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2022
(51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/04 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01)
(52) B27K 3/0214, B27K 3/04, B27K 3/34
(54) BIOAGREGADO FUNCIONAL COM CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE ENERGIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) SAULO ROCHA FERREIRA; LEONARDO SEIBERT KUHN; EDUARDUS ALOYSIUS BERBARDUS KOENDERS; ANTONIO CAGGIANO; CHRISTOPH MANKEL; MONA NAZARI SAM; EDUARDO HÉLIO DE NOVAIS MIRANDA; TÚLIO CAETANO GUIMARÃES

(21) BR 10 2022 009509-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2022
(51) A23N 17/00 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01)
(52) A23N 17/00, B02C 4/305

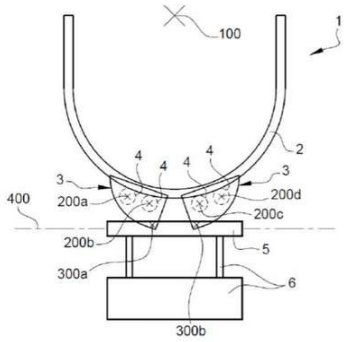
	(54) MARTELOS PERSONALIZADOS COM REVESTIMENTO ANTI-DESGASTANTE DE GEOMETRIA MOLDÁVEL APLICADO EM MOINHOS DE MARTELOS PARA A MOAGEM DE ALIMENTOS DESTINADOS À ANIMAIS (71) AGRICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PEÇAS LTDA (BR/SP) (72) EMERSON CHU
(21) BR 10 2022 009511-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/05/2022 (51) A61H 31/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (52) A61H 31/00, A61M 16/00 (54) SISTEMA DE ALARMES E DESMAME AUTOMÁTICO PARA VENTILADOR PULMONAR (71) ROMULO MARTINS PETRUY (BR/PR) (72) ROMULO MARTINS PETRUY
(21) BR 10 2022 009523-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/05/2022 (51) G01Q 30/08 (2010.01), F02D 41/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR; MARCOS PALASIO; BRUNO BRAGAZZA
(21) BR 10 2022 013548-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/07/2022 (30) 17/05/2022 US 63/364,837; 09/06/2022 US 17/806,208 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01) (52) G01N 33/53, G01N 33/52, C12Q 1/00 (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR ENSAIO COLORIMÉTRICO PARA USO COM CABELO HUMANO ARRANCADO (71) FOLLEA INTERNATIONAL (US) (72) OFER A. GOREN; JOHN MCCOY
(21) BR 10 2022 017960-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/09/2022



(51) H02G 15/007 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE CABOS
(66) BR 10 2022 008834-9 06/05/2022
(71) DPR TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) VALCIR FABRIS; CARLOS ALBERTO PROENÇA JUNIOR; PEDRO MIGUEL HYPÓLITO SERRANO; ADALBERTO BERTELLI JUNIOR; THIAGO CUGLER MAGUETA; AGUINALDO SANCHES ALBERTO

---

(21) BR 10 2022 021947-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/10/2022
(30) 28/10/2021 FR 2111493
(51) F24S 30/425 (2018.01)
(54) SISTEMA PARA GUIAR A ROTAÇÃO DE UM RASTREADOR SOLAR, DITO RASTREADOR SOLAR E FAZENDA SOLAR
(71) NEXANS (FR)
(72) CHARTIER, EMILIE; AMAR, JÉRÉMY; PRINTEMPS, MORGAN; QUEVILLIER, LUDOVIC; RICHARD, AYMERIC; GILLET, LUCAS; SOULIE, EMILE

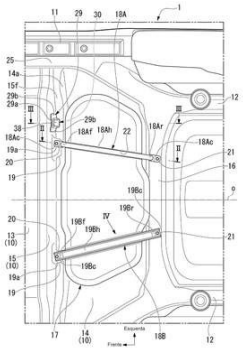
---

(21) BR 10 2023 001785-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/01/2023
(30) 30/03/2022 JP 2022-055536
(51) B62J 40/10 (2020.01)
(52) B62J 40/10
(54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKAHIRO SANO; RYO OKUZUMI

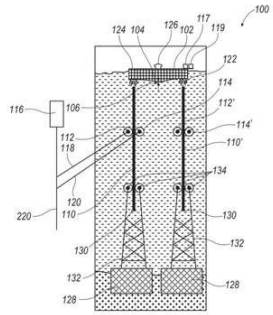
---

(21) BR 10 2023 003357-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/02/2023
(30) 24/03/2022 JP 2022-048964
(51) B62J 35/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOMOYA TAKEDA

(21) BR 10 2023 004084-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/03/2023
(30) 04/03/2022 US 63/316,544
(51) F03B 13/26 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA HÍBRIDA QUE USA ENERGIA MAREMOTRIZ
(71) MUSBAH ALI LAHIB (AE)
(72) MUSBAH ALI LAHIB

---

(21) BR 10 2023 004227-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/03/2023
(30) 12/05/2022 US 17/663,083
(51) H02K 9/00 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01)
(52) H02K 9/00, H02K 1/14, H02K 1/20, H02K 9/197
(54) MOTOR ELÉTRICO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MOTOR ELÉTRICO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) CAYLE D. HARMON-MOORE; STACY K. WORLEY; RANDALL L. LONG

---

(21) BR 10 2023 005541-9 A2

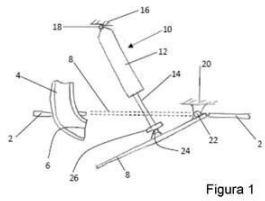


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/03/2023
(30) 28/03/2022 EP 22461529.4
(51) F15B 15/16 (2006.01)
(54) TRAVA DE BRAÇO DO ATUADOR, ATUADOR, E, MÉTODO DE TRAVAMENTO DE UM BRAÇO DO ATUADOR
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) WOJCIECH BASAMANIA; PAWEL KWASNIEWSKI

---

(21) BR 10 2023 006112-5 A2

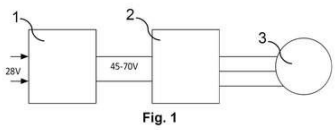


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/03/2023
(30) 05/04/2022 DE 10 2022 108 181.8
(51) B64C 13/50 (2006.01), H02P 3/12 (2006.01)
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE, ATUADOR ELETROMECÂNICO, AERONAVE E PROCESSO PARA AMORTECIMENTO DO MOVIMENTO DE ATUADOR ELETROMECÂNICO
(71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)

(72) FRANK KRONBURGER; JULIAN KINZELMANN

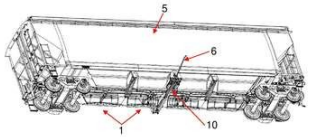
---

(21) BR 10 2023 006368-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/04/2023
(30) 11/05/2022 EP 22305698-7
(51) B64C 13/04 (2006.01), G05G 9/047 (2006.01), G05G 9/08 (2006.01)
(52) B64C 13/0421, B64C 13/04, G05G 9/047, G05G 9/08
(54) ALAVANCA DE CONTROLE DE ESTRANGULAMENTO, ALAVANCA DE CONTROLE DE ACELERADOR, E, SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR DE AERONAVE
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(72) JULIEN SERIEYS; DIDIER DELBRUEL

---

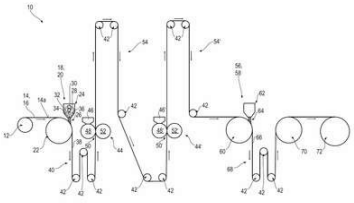
(21) BR 10 2023 007753-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/04/2023
(51) B61D 19/02 (2006.01)
(54) SISTEMA, KIT E PROCESSO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE TAMPAS DE DESCARGA DE VAGÃO FERROVIÁRIO E VAGÃO FERROVIÁRIO
(66) BR 10 2022 007876-9 26/04/2022
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(72) ANDERSON FONTANA; PAULO FERNANDO POLONI

---

(21) BR 10 2023 007824-9 A2

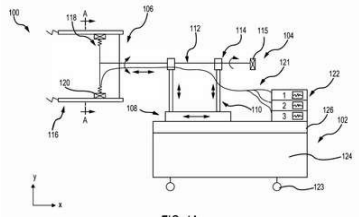


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/04/2023
(30) 10/05/2022 EP 22 172 634.2
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(52) B32B 1/08, B32B 27/08, B32B 27/28, B32B 27/32
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO TUBULAR, LAMINADO TUBULAR E PACOTE PARA TUBO
(71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(72) MAYARA SOUZA; WOLFGANG LOSERT; VISHWANATH PATIL

---

(21) BR 10 2023 007867-2 A2

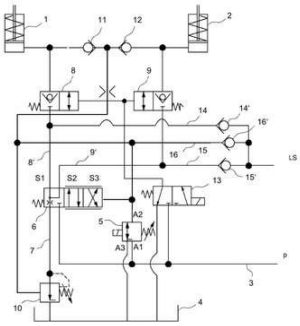
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2023



(30) 10/05/2022 US 17/741,128
(51) B64C 25/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO, CONJUNTO DE SENSOR PARA INSPECIONAR UM FURO DE CILINDRO, E, SISTEMA DE ALINHAMENTO PARA INSPECIONAR UM FURO DE CILINDRO
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) SEOKWON LEE

---

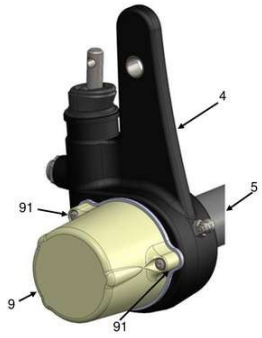
(21) BR 10 2023 008489-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/05/2023
(30) 09/05/2022 DE 10 2022 111 489.9
(51) A01B 59/041 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE HIDRÁULICO
(71) WEBER-HYDRAULIK GMBH (DE)
(72) NATHALIE WOERNER; HANS-WILHELM WEISS

---

(21) BR 10 2023 008647-0 A2



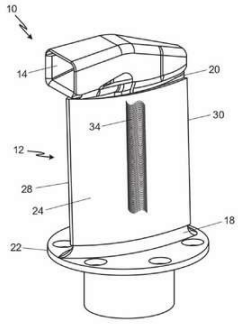
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) F16D 66/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E PROCESSO DE MONITORAMENTO DE DESGASTE DE MATERIAL DE ATRITO EM FREIO A TAMBOR
(66) BR 10 2022 008828-4 06/05/2022
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ALESSANDER SPECHT SCHMITZ; ARTHUR GASSEN GELLER

---

(21) BR 10 2023 008773-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) G01G 19/10 (2006.01)
(52) G01G 19/10
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE CARGA, VEÍCULO COMERCIAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO DE CARGA
(66) BR 10 2022 008949-3 09/05/2022
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ALESSANDER SPECHT SCHMITZ; ARTHUR GASSEN GELLER; ARTHUR OLIVEIRA DAMASCENO

(21) BR 10 2023 013330-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/07/2023
(30) 17/05/2022 US 17/746,553
(51) G01K 1/14 (2021.01), G01N 25/18 (2006.01)
(54) COBERTURA PARA UM SENSOR DE AERONAVE, COBERTURA PARA CIRCUNDAR PELO MENOS PARCIALMENTE UMA ESCORA DE UM SENSOR DE TEMPERATURA TOTAL DO AR, E, CONJUNTO DE SENSOR DE AERONAVE
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) ROBERT E. SABLE; RUDY L. PITERA

---

(21) BR 20 2022 009099-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) C12G 3/024 (2019.01), C12G 3/02 (2019.01)
(52) C12G 3/024, C12G 3/02
(54) PROCESSAMENTO DO BARU
(71) ROCHA E MOREIRA LTDA (BR/GO)
(72) RENATO ALVES MOREIRA; ELOI CAMPOS DA ROCHA NETO

---

(21) BR 20 2022 009101-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) A47J 43/04 (2006.01), B02C 19/08 (2006.01)
(52) A47J 43/04, B02C 19/08
(54) PROCESSAMENTO DA AMÊNDOA DO BARU
(71) ROCHA E MOREIRA LTDA (BR/GO)
(72) RENATO ALVES MOREIRA; ELOI CAMPOS DA ROCHA NETO

---

(21) BR 20 2022 009108-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022
(51) B28D 1/26 (2006.01), B28D 1/22 (2006.01), B28D 1/32 (2006.01)
(52) B28D 1/26, B28D 1/225, B28D 1/327
(54) FERRAMENTA MANUAL DE IMPACTO PARA CORTAR TIJOLOS
(71) ANTONIO GASPAR COSTA (BR/TO)
(72) ANTONIO GASPAR COSTA

---

(21) BR 20 2022 009119-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2022

	(51) A47J 37/07 (2006.01) (52) A47J 37/0745 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM KIT GIRATÓRIO UNIVERSAL PARA AUTOMAÇÃO DE CHURRASQUEIRAS (71) ALEXANDRE PEZZINI (BR/SC) (72) ALEXANDRE PEZZINI
(21) BR 20 2022 009122-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/05/2022 (51) A47J 37/07 (2006.01) (52) A47J 37/0745, A47J 2037/0777 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRELHA FRONTAL ELEVATÓRIA MOTORIZADA (71) ALEXANDRE PEZZINI (BR/SC) (72) ALEXANDRE PEZZINI
(21) BR 20 2022 009133-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/05/2022 (51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 5/62 (2017.01) (52) A61C 3/005, A61C 5/62, A46B 2200/01 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APLICADOR ODONTOLÓGICO ATIVO PARA USO EM PROCEDIMENTOS ADESIVOS (71) SIMONE MELARA MANSSUR (BR/RS) ; RAFAEL MELARA (BR/RS) (72) SIMONE MELARA MANSSUR; RAFAEL MELARA
(21) BR 20 2022 009177-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/05/2022 (51) B66B 1/46 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01) (52) B66B 1/468, B66B 1/34, G08G 1/01 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA PARA CHAMAR O ELEVADOR AO PAVIMENTO DA GARAGEM POR MEIO DA PASSAGEM DE UM VEÍCULO MOTOR NA ENTRADA DO EDIFÍCIO (71) MARCELLA ALVES HENRIQUES (BR/SP) (72) CARLOS MÁRCIO PEREIRA DANTAS; MARCELLA ALVES HENRIQUES
(21) BR 20 2022 009219-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2022 (51) G02B 6/44 (2006.01) (52) G02B 6/4441

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MINICAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE CABOS ÓPTICOS (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) (72) LUIZ CARLOS SILVEIRA BITENCOURT
(21) BR 20 2022 009235-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2022 (51) F25D 25/02 (2006.01) (52) F25D 25/024 (54) GRADE PRATELEIRA PARA REFRIGERADOR E FREEZER VERTICAL COMERCIAL (71) PLASDIAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA. (BR/SP) (72) PAULO ROBERTO MARASSA
(21) BR 20 2022 009288-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2022 (51) A01K 27/00 (2006.01) (52) A01K 27/002, A01K 27/008 (54) COLETE DE PERFORMANCE PARA CÃES (71) MARIA INEZ BEZERRA GUIMARAES (BR/SP) (72) MARIA INEZ BEZERRA GUIMARAES
(21) BR 20 2022 009291-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2022 (51) A47C 19/04 (2006.01), A47C 17/74 (2006.01) (52) A47C 19/04, A47C 17/74 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAMA (71) CARMUS GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) CARMUS GONÇALVES DE OLIVEIRA
(21) BR 20 2022 009294-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2022 (51) A61G 17/007 (2006.01), A61G 17/04 (2006.01) (52) A61G 17/0136, A61G 17/047, A61G 17/048 (54) URNA FUNERÁRIA INCORPORADA COM DISPOSITIVOS PARA INJEÇÃO DE AR COMPRIMIDO, FILTRAGEM, ARMAZENAMENTO PARA UTILIZAÇÃO COMO ENERGIA SUSTENTÁVEL E OU INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS E GÁS GERADOS PELA DECOMPOSIÇÃO HUMANA

(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(72) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR

(21) BR 20 2022 009300-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2022
(51) B23Q 11/08 (2006.01)
(52) B23Q 11/08
(54) PROTEÇÃO FLEXÍVEL PARA ACOPLAMENTOS
(71) EDUARDO BORGES PESSOA ME (BR/SP)
(72) EDUARDO BORGES PESSOA; IGOR FABIANO ROQUE

(21) BR 20 2022 009437-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/05/2022
(51) B43K 23/00 (2006.01)
(52) B43K 23/002
(54) ORGANIZADOR DE CANETAS, LÁPIS E LAPISEIRAS FIXADO POR MEIO DE FITA DUPLA FACE
(71) KLEBER SANTOS MELLO 38404288828 (BR/SP) ; KLEBER SANTOS MELLO (BR/SP)
(72) KLEBER SANTOS MELLO

(21) BR 20 2023 008850-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(30) 11/05/2022 TW 111204855
(51) B62K 21/26 (2006.01)
(52) B62K 21/26
(54) CONJUNTO DE MANOPLA DO GUIDÃO
(71) Q-LITE CO., LTD. (TW)
(72) BAO-LIANG CHEN

(21) BR 20 2023 009032-5 U2

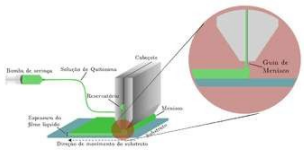
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(30) 12/05/2022 UY 4839
(51) A01K 25/00 (2006.01)
(52) A01K 25/00
(54) FOCINHEIRA PARA OVINOS E CAPRINOS
(71) MARTIN GUARINI PLACERES (UY)
(72) MARTIN GUARINI PLACERES

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

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

---

(21) BR 10 2023 002479-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/02/2023

(51) G01N 27/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01)

(52) G01N 27/12, C08J 5/18, C08L 5/08, G01N 27/126

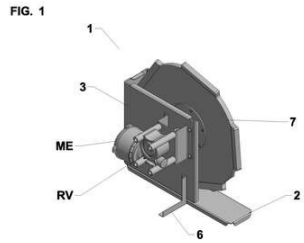
(54) SUBSTRATOS DE QUITOSANA PRODUZIDOS PELO MÉTODO DE IMPRESSÃO SLOT-DIE PARA APLICAÇÃO EM SENSORES DE GÁS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MARCOS VINÍCIUS WOISKI BARCOTE; MAIARA DE JESUS BASSI GOBARA; MARCELO EISING; LUCIMARA STOLZ ROMAN; HELTON JOSÉ ALVES

---

(21) BR 10 2023 006997-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/04/2023

(51) F03B 17/04 (2006.01)

(54) SISTEMA MOTOR DE GERAÇÃO DE FORÇA MOTRIZ ATRAVÉS DA ACELERAÇÃO DE MASSA

(71) FÁBIO EBERHARDT TEIXEIRA (BR/RS)

(72) FÁBIO EBERHARDT TEIXEIRA

---

(21) BR 10 2023 010253-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

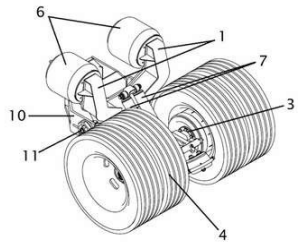
(22) 25/05/2023

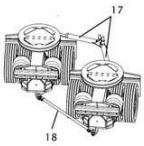
(51) B09C 1/10 (2006.01)

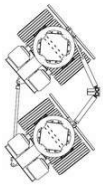
(52) B09C 1/10
(54) OBTENÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS, CÁPSULAS MOLE E METODOLOGIAS, PARA INOCULAÇÃO E CAPTURA DE MICRORGANISMOS EFICIENTES DO SOLO APLICADOS NA AGRICULTURA E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
(71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (BR/MG)
(72) MÁRIO EMILIO MAFIA DA SILVA

---

(21) BR 10 2023 012972-2 A2



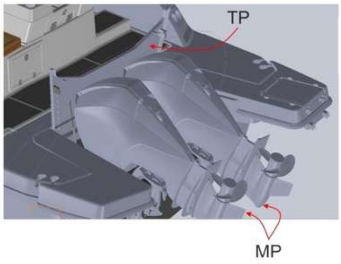




Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 28/06/2023
(51) B60G 11/26 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01)
(52) B60G 11/26, B60G 11/265, B60G 11/27
(54) SUSPENSÃO COM BRAÇOS EM Y PARA EIXOS MONTADOS EM LINHA
(71) MAURICIO BAIOCHI JÚNIOR (BR/PR)
(72) MAURICIO BAIOCHI JUNIOR

---

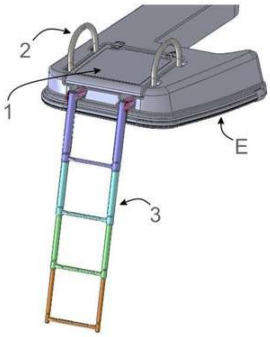
(21) BR 10 2023 013674-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/07/2023
(51) B63H 20/32 (2006.01)
(52) B63H 20/32
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE PROTEÇÃO AO LEVANTAMENTO DE MOTORES DE POPA
(71) CONSLEAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS NAUTICOS LTDA (BR/SC)
(72) DANILO FONTANA

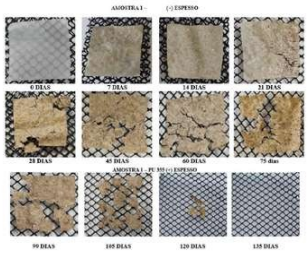
---

(21) BR 10 2023 013678-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/07/2023
(51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01)
(52) B63B 27/14, B63B 27/00
(54) SISTEMA DE ACESSO A EMBARCAÇÃO POR ESCADA SOB A TAMPA COM ALÇAS ARTICULADAS
(71) CONSLEAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS NAUTICOS LTDA (BR/SC)
(72) DANILO FONTANA

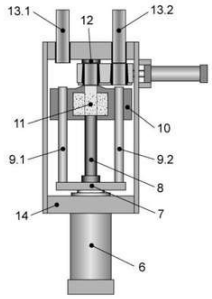
(21) BR 10 2023 013718-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/07/2023
(51) C08B 30/14 (2006.01), C08B 31/06 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)
(52) C08B 30/14, C08B 31/06, C08L 3/02, C08K 5/098
(54) COMPOSIÇÃO DE PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL COMPOSTÁVEL
(71) ECO BRASIL BIOPOLIMEROS LTDA (BR/SC)
(72) FÁBIO HENRIQUE FAJARDO

---

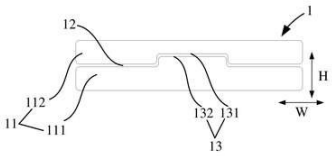
(21) BR 10 2023 014649-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/07/2023
(51) B28B 3/02 (2006.01), B28B 3/00 (2006.01)
(52) B28B 3/02, B28B 3/00
(54) EQUIPAMENTO COMPACTADOR DE BRIQUETES UTILIZANDO DUAS CÂMARAS DE PRENSAGEM EM UM PÊNDULO OSCILANTE E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) TECNOBRIQ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SC)
(72) CARLOS ALBERTO LISCHKA

---

(21) BR 10 2023 016405-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/08/2023
(30) 03/01/2023 CN 202310004505.4
(51) F03D 13/00 (2016.01)
(52) F03D 13/00
(54) ESTRUTURA DE VIGA DE PÁ, PÁ DE ENERGIA EÓLICA E EQUIPAMENTO DE ENERGIA EÓLICA
(71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD (CN)
(72) HE, JIAHAO; HU, JIE

---

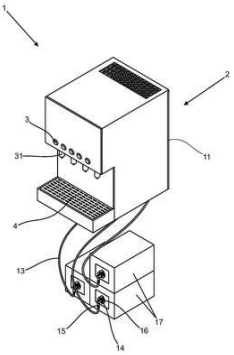
(21) BR 10 2023 018917-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/09/2023
(51) C09D 4/00 (2006.01), C09D 127/00 (2006.01), C09D 1/02 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01)
(52) C09D 4/00, C09D 127/00, C09D 1/02, C09D 17/008
(54) REVESTIMENTO REFLETIVO TÉRMICO E FOTOCATALÍTICO À BASE DE ÁGUA
(71) WALTERLEY NEVES (BR/SC)
(72) WALTERLEY NEVES

---

(21) BR 10 2023 019260-2 A2

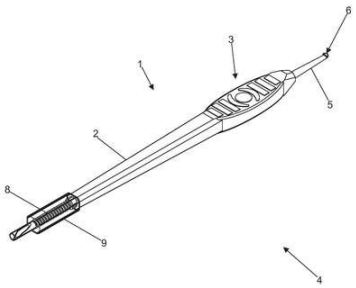
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 21/09/2023
(51) B67D 3/00 (2006.01)
(52) B67D 3/00
(54) SISTEMA MISTURADOR E DISPENSADOR DE SUCO CONCENTRADO DE FRUTAS
(71) J.R.T. SAHIUM & CIA LTDA - EPP (BR/SP)
(72) RODRIGO GALVÃO SAHIUM

---

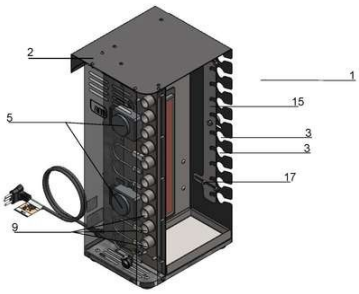
(21) BR 20 2023 014632-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/07/2023
(51) A61B 17/50 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(52) A61B 17/50, A61B 17/00008
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO EXPOSITOR DE VEIAS VARICOSAS COM INCISOR DE PELE ACOPLADO
(71) JOSÉ EDUARDO DOMINGUES (BR/SP) ; MARCUS AGEU RIBEIRO BATISTA (BR/SP)
(72) JOSÉ EDUARDO DOMINGUES; MARCUS AGEU RIBEIRO BATISTA

---

(21) BR 20 2023 015044-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/07/2023
(51) A47J 37/04 (2006.01)
(52) A47J 37/042
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM Cchurrasqueira PARA ESPETINHOS
(71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(72) LOURENÇO STANGHERLIN

---

(21) BR 20 2023 015713-6 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/08/2023
(51) C08L 97/02 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)
(52) C08L 97/02, B09B 3/00
(54) BRIQUETE DE BIOMASSA EMPREGANDO LIGANTE COM ALTO PODER CALORÍFICO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
(72) MARCELO MENDES PEDROZA; RANYERE DO NASCIMENTO LÔBO; ELAINE DA CUNHA SILVA PAZ; CLAUDIA DA SILVA AGUIAR REZENDE

(21) BR 20 2023 015954-6 U2

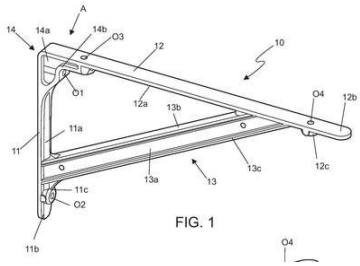


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/08/2023

(51) A47G 29/087 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01)

(52) A47G 29/087, F16M 13/00

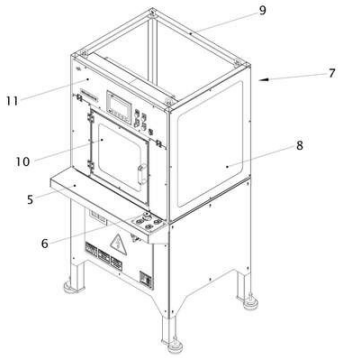
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA PRATELEIRAS E OBJETOS CORRELATOS

(71) MAC FER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS BIAZE

---

(21) BR 20 2023 016139-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/08/2023

(51) B24B 5/02 (2006.01), B23Q 3/00 (2006.01)

(52) B24B 5/02, B23Q 3/00

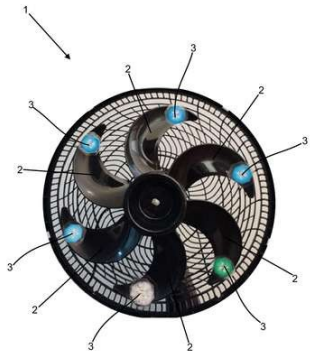
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MINICENTRO DE USINAGEM E USO GERAL

(71) MAXITRON INDUSTRIA ELETROELETRONICA LTDA (BR/RS)

(72) RONALDO DOS SANTOS

---

(21) BR 20 2023 016262-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/08/2023

(51) A61N 2/00 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01)

(52) A61N 2/00, G01V 9/00

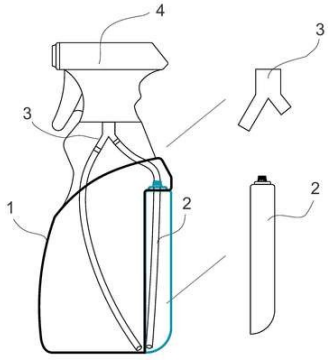
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VENTILADOR COM SELOS DE ENERGIA ESCALAR ACOPLADOS PARA ACÚMULO DE ENERGIA ESCALAR EM UM AMBIENTE

(71) NELSON PIRES MODESTO (BR/SP)

(72) NELSON PIRES MODESTO

---

(21) BR 20 2023 016598-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/08/2023

(51) B05B 7/04 (2006.01)

(52) B05B 7/0408

(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE PRODUTOS QUÍMICOS

(71) OLEAK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) ELY JOSÉ DE BARROS FONSECA FILHO

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

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

---

(21) BR 10 2022 008828-4 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 06/05/2022
(51) B60T 17/22 (2006.01)
(52) B60T 17/22
(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE DESGASTE DE MATERIAL DE ATRITO EM FREIO A TAMBOR E SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE DESGASTE DE MATERIAL DE ATRITO
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ALESSANDER SPECHT SCHMITZ; ARTHUR GASSEN GELLER

---

(21) BR 10 2022 008834-9 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 06/05/2022
(51) H01B 17/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE CABOS
(71) DPR TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) VALCIR FABRIS; CARLOS ALBERTO PROENÇA JUNIOR; PEDRO MIGUEL HYPÓLITO SERRANO; ADALBERTO BERTELLI JUNIOR; THIAGO CUGLER MAGUETA; AGUINALDO SANCHES ALBERTO

---

(21) BR 10 2022 008949-3 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 09/05/2022
(51) G01G 5/00 (2006.01)
(52) G01G 5/006
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE CARGA, E VEÍCULO COMERCIAL
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ALESSANDER SPECHT SCHMITZ; ARTHUR GASSEN GELLER

Código 3.7 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do pedido por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2021 024019-9 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 29/11/2021
(51) A23L 27/10 (2016.01)
(54) AGENTE FLAVORIZANTE, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE AGENTES AROMATIZANTES E FLAVORIZANTES À BASE DE EXTRATOS DE BAUNILHAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) MARIA GABRIELA BELLO KOBLITZ; ANDREA FURTADO MACEDO; RAFAEL GARRETT DA COSTA; JOANA PAULA DA SILVA OLIVEIRA
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2734 de 30/05/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 20 2021 024060-7 U2

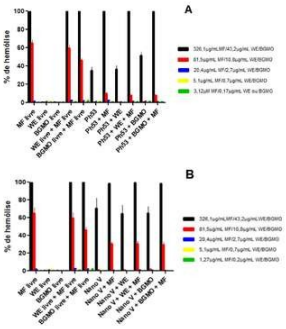
Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 29/11/2021
(51) B65D 25/24 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), B65D 19/00 (2006.01)
(54) SUPORTE DE DUPLO APOIO PARA TRANSPORTE DE PLACAS DE REVESTIMENTO SOBRE PALETES
(71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)
(72) JEAN BUSSOLO ANTUNES; DIEGO ANTUNES
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2019 007133-8 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 08/04/2019
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE NANOEMULSÕES CONTENDO MILTEFOSINA EM ASSOCIAÇÃO COM BETAGLUCANA EXTRAÍDA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE POR MICRO-ONDAS E SEU USO
(71) ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)
(72) CLAUDETE JUSTINA VALDUGA; SUSANA NOGUEIRA DINIZ; VANESSA CRISTINA RESCIA
Ref. ao despacho 3.1 RPI2598 de 20/10/2020 com relação ao item INID (66) Prioridade Interna, desconsiderem-se as informações anteriomente publicadas, tendo em vista que o pedido indicado como prioridade interna (102018013403-5) não poderia ter sido considerado como tal tendo em vista que não é um pedido considerado como depositado pelo INPI (pois recebeu despacho de código 15.21 na RPI2505 de 08/01/2019).

---

(21) BR 10 2020 004674-8 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 09/03/2020
(51) G06Q 10/10 (2023.01), G06F 40/00 (2020.01), G06F 16/93 (2019.01)
(52) G06Q 10/10, G06F 40/00, G06F 16/93
(54) PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO FUNDAMENTADO EM ANÁLISE DE ARGUMENTOS
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
(72) LAERTE FERREIRA MORGADO
Ref. ao despacho 3.1 RPI2646 de 21/09/2021 com relação ao item INID (66) Prioridade Interna, desconsiderem-se as informações anteriomente publicadas, tendo em vista que o pedido indicado como prioridade interna (102020003788-9) não poderia ter sido considerado como tal tendo em vista que não é um pedido considerado como depositado pelo INPI (pois recebeu despacho de código 15.21 na RPI2567 de 17/03/2020).

---

(21) BR 10 2020 004677-2 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 09/03/2020
(51) G06Q 30/06 (2023.01)
(52) G06Q 30/06

(54) MÉTODO INFORMATIZADO DE BUSCA DE CESTAS DE PRODUTOS EM UMA LOCALIDADE GEOGRÁFICA COM OTIMIZAÇÃO DE PREÇO E PERCURSO
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
(72) LAERTE FERREIRA MORGADO
Ref. ao despacho 3.1 RPI2646 de 21/09/2021 com relação ao item INID (66) Prioridade Interna, desconsiderem-se as informações anteriomente publicadas, tendo em vista que o pedido indicado como prioridade interna (102020003805-2) não poderia ter sido considerado como tal tendo em vista que não é um pedido considerado como depositado pelo INPI (pois recebeu despacho de código 15.21 na RPI2591 de 01/09/2020).

---

(21) BR 10 2020 004683-7 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 09/03/2020
(51) G08G 1/0967 (2006.01), B60W 30/09 (2012.01), B60W 10/18 (2012.01), B60K 31/00 (2006.01)
(52) G08G 1/096725, B60W 30/09, B60W 10/18, B60K 2031/0091
(54) SISTEMA PARA CONTROLE AUTOMATIZADO DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS PARA EVITAR COLISÕES E RESPEITAR OS LIMITES DA VIA DE TRÁFEGO
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
(72) LAERTE FERREIRA MORGADO
Ref. ao despacho 3.1 RPI2646 de 21/09/2021 com relação ao item INID (66) Prioridade Interna, desconsiderem-se as informações anteriomente publicadas, tendo em vista que o pedido indicado como prioridade interna (102020004418-4) não poderia ter sido considerado como tal tendo em vista que não é um pedido considerado como depositado pelo INPI (pois recebeu despacho de código 15.21 na RPI2587 de 04/08/2020).

---

(21) BR 10 2020 009537-4 A8

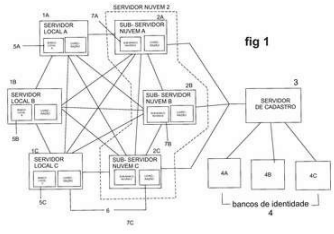


fig 1

Código 3.8 - Retificação
(22) 13/05/2020
(51) G06Q 50/22 (2018.01), G16H 10/00 (2018.01)
(52) G06Q 50/22, G16H 10/00
(54) SISTEMA INTELIGENTE DE IMUNIZAÇÃO - GESTÃO E MONITORIAMENTO EM TEMPO REAL
(71) AKM PROPAGANDA, MARKETING E PERFORMANCE (BR/SP)
(72) MAURO HENRIQUE NOGAROTO
Ref. ao despacho 3.1 RPI2655 de 23/11/2021 com relação ao item INID (66) Prioridade Interna, desconsiderem-se as informações anteriomente publicadas, tendo em vista que o pedido indicado como prioridade interna (102020008113-6) não poderia ter sido considerado como tal tendo em vista que não é um pedido considerado como depositado pelo INPI (pois recebeu despacho de código 15.21 na RPI2610 de 11/01/2021).

(21) BR 10 2020 015874-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 04/08/2020
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(52) G02B 6/4439
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO APLICADO DE GRAMPO DE ANCORAGEM E SUSPENSÃO DE CABOS ÓPTICOS
(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(72) LUIZ CARLOS SILVEIRA BITENCOURT
Referente à RPI 2667 de 15/02/2022, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 015970-4 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 05/08/2020
(51) A01C 7/04 (2006.01)
(52) A01C 7/046
(54) SISTEMA DOSADOR DE SEMENTES
(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(72) ASSIS STRASSER
Referente à RPI 2667 de 15/02/2022, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 015971-2 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 05/08/2020
(51) A21D 13/06 (2017.01)
(52) A21D 13/06
(54) PRÉ-MISTURA PARA PÃO DE FORMA, COM FARINHAS DE TRIGO E DA AMÊNDOA DA CASTANHA DE CAJU (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.)
(71) INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ- UFPI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) DORASÍLVIA FERREIRA PONTES; MARIA DO CARMO PASSOS RODRIGUES; STELLA REGINA ARCANJO DE MEDEIROS; MÁRCIA MARIA LEAL DE MEDEIROS; MARIA NILKA DE OLIVEIRA
Referente à RPI 2667 de 15/02/2022, quanto ao item (71).

---

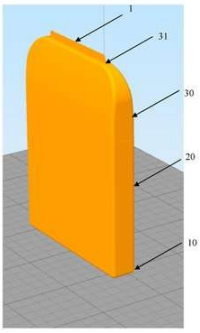
(21) BR 10 2020 015979-8 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 05/08/2020
(51) B26D 7/01 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B65H 18/28 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01)
(52) B26D 7/01, B65D 65/14, B65H 18/28, A01F 2015/0745
(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE FILMES PARA EMBALAGENS AGRÍCOLAS E FILMES PARA EMBALAGENS AGRICOLAS PARA A COLHEITA DO ALGODÃO
(71) TONG HUANG (CN) ; RICHARD XIONG (US) ; YUANLI LYU (CN)

(72) TONG HUANG; RICHARD XIONG; YUANLI LYU
Referente à RPI 2667 de 15/02/2022, quanto ao item (54).

---

(21) BR 20 2019 017557-0 U8



Código 3.8 - Retificação
(22) 22/08/2019
(51) B26B 21/52 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01), A45D 27/24 (2006.01)
(52) B26B 21/52, B26B 21/14, A45D 27/24
(54) APARELHO DE LÂMINA DE BARBEAR FORMADO POR SUPORTE PARA LÂMINA
(71) WANDER RIBEIRO ROXO (BR/RJ)
(72) WANDER RIBEIRO ROXO
Ref. ao despacho 3.1 RPI2617 de 02/03/2021 com relação ao item INID (66) Prioridade Interna, desconsiderem-se as informações anteriomente publicadas, tendo em vista que o pedido indicado como prioridade interna (202019010662-5) não poderia ter sido considerado como tal tendo em vista que não é um pedido considerado como depositado pelo INPI (pois recebeu despacho de código 15.21 na RPI2541 de 17/09/2019).

Código Pedido de Exame

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

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2020 016759-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 016867-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 016956-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 20/08/2020 (71) JOHN BRITT BRANKO LAZAREVIC (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016961-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 20/08/2020 (71) GADOTTI CAR SERRALHERIA LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2020 017076-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 017119-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/08/2020 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR)
(21) BR 11 2022 002971-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/08/2020 (71) CISDI ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 13 2020 016951-2 E2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 20/08/2020 (61) BR 10 2015 005256-1 10/03/2015 (71) YUDO SA FABRICAÇÃO DE CAMARA QUENTE LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2020 016935-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/08/2020

(71) RENAN BAVARESCO (BR/SC) ; ADEMIR PAGNO (BR/SC) ; GUSTAVO CASAGRANDA (BR/SC)

Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica

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

(21) BR 10 2015 009365-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 011377-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005218-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2018 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 006663-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2018 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 007908-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2018 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 015442-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - IFFAR (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2018 075755-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2018 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2019 011197-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 30/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 022505-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2019 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2019 026733-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022196-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2023 008688-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2023 (71) INTI GESTORA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2016 009099-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2014 (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010175-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2014 (71) SANGAMO BIOSCIENCES INC (US)
(21) BR 11 2016 016436-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022814-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023316-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2015 (71) PRIME SOLUTION INC. (US)
(21) BR 11 2016 023500-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 08/04/2015 (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US)
(21) BR 11 2016 023507-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2015 (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US)
(21) BR 11 2016 027649-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2015 (71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN (NL)
(21) BR 11 2016 028076-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 012310-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2015 (71) WORLDWIDE INNOVATIVE HEALTHCARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026125-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2016 (71) AMORPHICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 027869-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) AMYRIS, INC. (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2017 027970-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) AMYRIS, INC. (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2018 005331-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2016 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 11 2018 008893-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2016 (71) THOMAS M. CREWS (US)
(21) BR 11 2018 014661-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 20/01/2016 (71) THERAVIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015570-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2017 (71) UNIVERSITY OF MISSISSIPPI (US)
(21) BR 11 2018 015880-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2017 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 071684-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/04/2017 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2018 072162-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/05/2017 (71) OPHIREX, INC (US)
(21) BR 11 2018 072351-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073037-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 073488-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2017 (71) NZP UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 074646-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2017 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 076603-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 016604-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2018 (71) JIANGSU HONGBAO HARDWARE CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 021759-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2018 (71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU)
(21) BR 11 2019 025876-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2018 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 003872-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004202-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 004656-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2018 (71) SCAN COIN AB (SE)
(21) BR 11 2020 005595-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2018 (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007146-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2018 (71) CIPLA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 013930-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2019 (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2020 019195-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2019 (71) CP KELCO APS (DK)
(21) BR 11 2020 019271-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2019 (71) DATUM DENTAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 019275-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 25/03/2019 (71) TEIJIN LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 025519-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2019 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022520-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2020 (71) DEUBLIN COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 025552-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2020 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 020666-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2021 (71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR)
(21) BR 12 2022 010109-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073291-5 12/05/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025851-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2019 (62) BR 11 2021 012095-5 20/12/2019 (71) RPFLOW R&D B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 002394-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 013605-3 13/02/2020 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2023 013738-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2014 (62) BR 11 2015 032615-3 27/06/2014 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 13 2019 003468-7 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2019 (61) PI 0801417-5 13/03/2008

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2017 024890-4 U8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2017 (71) BRATIVOS ASSESSORIA EMPRESARIAL E ADM. DE BENS LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2018 068714-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) RENATO NOBRE DE SOUZA (BR/SP)

Código 6.7 - Outras Exigências

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

---

(21) BR 10 2018 071354-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 17/10/2018
(71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

(21) BR 10 2019 007502-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 12/04/2019
(71) PLUS PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/MG)

---

(21) BR 10 2022 009019-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 10/05/2022
(71) AUTOTECH ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA EIRELI (BR/RJ)

---

(21) BR 11 2017 009134-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 02/11/2015
(71) IOMET PHARMA LTD (GB)

---

(21) BR 11 2022 003512-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 28/08/2020
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
Vide parecer...

---

(21) BR 20 2018 015810-0 U2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 02/08/2018
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)
Para que seja aceita a petição de protocolo nº 800230340180 de 04/09/2023, GRU 29409162308080279, referente ao pagamento da taxa de expedição de carta patente, a mesma deverá ser complementada, através do recolhimento da GRU código 800, com o valor atual da tabela de retribuição vigente, uma vez que a mesma foi protocolada fora do prazo de 60 dias e deveria ter sido recolhido o valor do código 213.O não cumprimento da exigência acarretará o arquivamento definitivo do pedido conforme Art. 4º § 2º e Art. 8º da Resolução 72/2013 de 18/03/2013.O mesmo deverá pagar e protocolar taxa referente ao cumprimento de exigência de código 207 da tabela de retribuição de serviços

do INPI.

Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 10 2019 012853-4 A2

Código 6.10 - Republicação
(22) 19/06/2019
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Referente à RPI 2756 de 31/10/2023.

---

(21) BR 11 2017 020800-8 A2

Código 6.10 - Republicação
(22) 21/03/2016
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Na RPI 2756, de 31/10/2023, foi emitida uma exigência técnica, código de despacho 6.1. No parecer dessa exigência, especialmente no "Quadro 1 - Páginas do pedido examinadas", foi erroneamente informado que o Relatório Descritivo examinado correspondia à petição 870170076353, datada de 09/10/2017, com 18 páginas, referente ao relatório descritivo original. Contudo, o relatório descritivo efetivamente examinado foi o modificado, apresentado na petição 870170076372, também datada de 09/10/2017, e com 24 páginas.

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

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

---

(21) BR 10 2017 009602-5 A2

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

(22) 08/05/2017

(51) A63B 24/00 (2006.01)

(71) TACYANNO DE BRITO SILVA - ME (BR/ES)

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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

---

(21) BR 10 2017 002266-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/02/2017
(51) G01S 19/23 (2010.01)
(71) THALES (FR)

---

(21) BR 10 2017 016923-5 A8

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/08/2017
(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2019 002793-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/02/2019
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

---

(21) BR 10 2019 010313-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/05/2019
(51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/033 (2012.01), D04H 3/11 (2012.01)
(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE)

---

(21) BR 10 2019 010901-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/05/2019
(51) D21H 27/02 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01)
(71) ENGRAVING SOLUTIONS S.R.L. (IT)

(21) BR 10 2019 012872-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) D01H 9/18 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 10 2019 015093-9 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) D01G 23/00 (2006.01), D01H 5/18 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 10 2019 015794-1 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) D05B 35/06 (2006.01) (71) SCHMALE-HOLDING GMBH & CO. (DE)
(21) BR 10 2019 016148-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) D01H 5/72 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 10 2019 020213-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) D04H 3/10 (2012.01), D04H 3/08 (2006.01), D04H 17/10 (2006.01) (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2019 022091-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 21/02 (2006.01), D06F 29/00 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 022377-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) D21D 1/00 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01) (71) ANDRITZ INC. (US)

(21) BR 10 2019 022801-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) D06F 37/00 (2020.01) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 006570-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) H04W 48/18 (2009.01) (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2018 013354-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 013503-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 013801-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 013807-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 014215-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 16/01/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS (DE) ; EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN (DE)
(21) BR 11 2018 014288-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/40 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2018 015011-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/86 (2006.01) (71) HÔPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG (FR) ; DIAGNOSTICA STAGO (FR)
(21) BR 11 2018 015324-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) A61K 38/01 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23J 1/20 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 015447-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 015558-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015676-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 03/02/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 015839-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) H04L 12/701 (2013.01), B60R 16/03 (2006.01) (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
(21) BR 11 2018 015975-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016097-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 016146-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) H04W 48/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016217-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) H04N 21/436 (2011.01), G11B 20/00 (2006.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01) (71) ROVI GUIDES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016371-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 016560-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016561-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016598-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016650-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016661-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016710-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) C12Q 1/56 (2006.01), G01N 33/86 (2006.01) (71) DIAGNOSTICA STAGO (FR)
(21) BR 11 2018 016781-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016903-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016907-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2018 017134-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2017 (51) A61K 38/13 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01) (71) PRIOTHERA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 017168-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017 (51) G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01) (71) NOUL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 017170-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) G01N 33/53 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C12Q 1/56 (2006.01) (71) LSI MEDIENCE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 067323-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) C12P 7/62 (2022.01), C13K 13/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 11 2018 067994-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 068207-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) H04W 28/18 (2009.01), G10L 19/00 (2013.01), H04W 28/24 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 068568-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/66 (2015.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 068578-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068998-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069527-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) H04B 7/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069642-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017

	(51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 069688-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) H04L 12/403 (2006.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. (DE)
(21) BR 11 2018 069839-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) ; SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 069942-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) H04L 12/403 (2006.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 070319-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) H04W 28/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 070325-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 070499-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2017 (51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/022 (2017.01), H04B 17/318 (2015.01) (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 070982-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 06/03/2017 (51) H04W 8/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071496-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071858-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) H04N 13/00 (2018.01), H04N 13/04 (1985.01), H04N 13/02 (1985.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074527-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2017 (51) G01N 33/576 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 001151-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01) (71) INTELLIGENT VIRUS IMAGING INC. (US)
(21) BR 11 2019 002204-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2017 (51) A61K 38/16 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (US)
(21) BR 11 2019 003419-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01) (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN) ; THE CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (CDC) (US)

(21) BR 11 2019 004990-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) BEIJING HANMI PHARM. CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009765-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2017 (51) C07K 16/40 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), G01N 33/532 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) APROGEN INC. (KR)
(21) BR 11 2019 010051-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013099-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 92/24 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 013953-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2018 (51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ABL BIO INC. (KR)
(21) BR 11 2019 015897-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) H04L 12/70 (2013.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 016202-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017

	(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 4/02 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 016251-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 016337-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 016483-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 016575-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) G02B 26/10 (2006.01), G02B 26/12 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016687-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) G01N 21/71 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01), G01N 33/20 (2019.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 016698-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 017329-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 018236-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (71) SARSTEDT AKTIENGESELLSCHAFT & CO.KG (DE)
(21) BR 11 2019 018537-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) A61K 49/06 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/34 (2006.01) (71) JUNG-EUN BAEK (KR)
(21) BR 11 2019 018548-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) H04L 29/10 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018559-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) ERICSSON GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019443-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) G08B 17/10 (2006.01), A62C 3/00 (2006.01), A62C 37/38 (2006.01), G08B 17/107 (2006.01), G08B 13/19 (2006.01) (71) OY HALTON GROUP LTD. (FI)
(21) BR 11 2019 019505-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

	(71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 019853-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) G07C 5/00 (2006.01) (71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020268-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 6/028 (2006.01), G03H 1/00 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01) (71) KONSTANTIN ROGGATZ (DE)
(21) BR 11 2019 020605-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2018 (51) A61K 49/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01) (71) MEDIBEACON INC. (US)
(21) BR 11 2019 020634-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) G01C 21/34 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01) (71) PIED PARKER, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020909-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2019 021542-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) G01C 1/00 (2006.01), G01C 1/04 (2006.01) (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2019 021694-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 20/04/2018 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/15 (2006.01) (71) BIOMÈRIEUX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021996-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01), B23K 26/40 (2014.01), B26D 5/34 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/402 (2006.01), G05B 19/4093 (2006.01) (71) THE NORDAM GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2019 024643-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (71) NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY (TW) ; DCB-USA LLC (US)
(21) BR 11 2019 025070-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2019 027217-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/38 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01) (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 027960-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) G02B 3/14 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01) (71) POLIGHT ASA (NO)
(21) BR 11 2020 000352-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) G01N 17/00 (2006.01), B01L 1/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2020 001000-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) G01N 27/447 (2006.01), G01N 33/561 (2006.01) (71) HELENA LABORATORIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 001373-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), A01K 43/04 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01) (71) TERAHERTZ GROUP LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 001652-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (71) VSY BIYOTEKNOLOJI VE ILAÇ SAN. A.S. (TR)
(21) BR 11 2020 025589-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 001184-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 004183-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2019 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 133/06 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 005051-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 30/10/2019 (51) C09J 201/00 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 005157-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) D07B 1/06 (2006.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2021 005656-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 005764-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 7/06 (2006.01) (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2021 006068-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) D01H 13/00 (2006.01), G05B 19/409 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 11 2021 006218-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 006252-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 006360-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) D21D 1/30 (2006.01), B02C 7/11 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01), D21D 1/00 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01) (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2021 007073-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A23C 20/02 (2021.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007093-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A23C 20/02 (2021.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007103-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2019 (51) A22C 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 18/00 (2006.01) (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2021 007155-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2019 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) FREEDOM HEALTH, LLC (US)
(21) BR 11 2021 007211-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01) (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2021 007244-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019

	(51) A23C 9/12 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2021 007271-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2019 (51) D21C 7/06 (2006.01), B65D 88/28 (2006.01), D21C 3/24 (2006.01), D21C 3/26 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2021 007367-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) A23L 29/00 (2016.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01) (71) PERFECT DAY, INC (US)
(21) BR 11 2021 007393-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) C09K 8/18 (2006.01) (71) PRO FLUIDOS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 007452-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2019 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23B 7/02 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) EVOLUTION INDUSTRIES IP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 007499-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007591-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01) (71) D.I.T TECHNOLOGIES LTD (AU)

(21) BR 11 2021 007646-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007650-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007666-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2019 (51) C09K 8/524 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 007677-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) C09K 5/04 (2006.01) (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 007683-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) A23L 29/30 (2016.01), C12C 12/00 (2006.01), C12C 12/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12C 12/04 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2021 007717-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A23C 20/02 (2021.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007789-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) A23D 9/02 (2006.01), A21D 13/00 (2017.01), A23D 9/00 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)

(21) BR 11 2021 007827-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) A23L 2/395 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01), A23P 10/22 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007904-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2021 008058-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) H02K 1/18 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 008095-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) G01N 33/04 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01) (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2021 008097-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2019 (51) C09J 133/02 (2006.01), C08F 220/00 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 008163-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) D04H 3/007 (2012.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), D04H 3/14 (2012.01) (71) IDEMITSU KOSAN CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 008276-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019

	(51) A23C 19/068 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01), A23C 21/02 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2021 008280-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) A23L 13/00 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01) (71) FLORIDA FOOD PRODUCTS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008341-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A23L 23/00 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 27/50 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 2/39 (2006.01), A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/047 (2017.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 008377-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 008444-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 008483-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) C09D 9/04 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C23F 1/04 (2006.01) (71) AC PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008517-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) C09D 133/02 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 008644-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) C12H 1/22 (2006.01), C12G 3/07 (2006.01) (71) VALCHEDOR CASK S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 008681-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) C09J 7/10 (2018.01), C08K 3/013 (2018.01), C09J 11/04 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008710-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019 (51) A23K 20/163 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; MIDORI USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 008914-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) C09J 153/00 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (71) BOSTIK SA (FR)
(21) BR 11 2021 009037-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2019 (51) C09K 5/04 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 009479-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) D01D 4/02 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D01D 13/00 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D01D 4/04 (2006.01) (71) TEKNOWEB MATERIALS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 009905-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) D01D 4/02 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01), D01D 13/00 (2006.01) (71) TEKNOWEB MATERIALS S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2021 010209-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020815-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 024710-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) D21D 1/00 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01) (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 026654-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026913-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 000112-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A61F 13/534 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000134-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2022 000167-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) A61B 17/80 (2006.01) (71) BONEBRIDGE AG (CH)
(21) BR 11 2022 000228-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2019 (51) A61M 37/00 (2006.01) (71) MINEED TECHNOLOGY COMPANY LIMITED (TH)
(21) BR 11 2022 000457-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) A45D 40/30 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01) (71) PHIACADEMY DOO BEOGRAD-VOZDOVAC (RS)
(21) BR 11 2022 000537-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000600-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) A41D 19/00 (2006.01), A41D 31/02 (2019.01), A41D 31/04 (2019.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000738-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2019 (51) C11B 3/00 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 9/04 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 1/00 (2006.01) (71) HANBING ZHANG (CN)
(21) BR 11 2022 001768-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2019 (51) A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01), A61M

	25/10 (2013.01) (71) HOLISTICK MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2022 006520-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), C09J 125/04 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 008035-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2019 (51) C09J 133/00 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 012344-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 012405-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 012713-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2020 (51) F16L 13/02 (2006.01), F16L 41/02 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 012811-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2020 (51) F42B 1/028 (2006.01), F42B 1/02 (2006.01), F42B 1/036 (2006.01) (71) SAAB AB (SE)

(21) BR 11 2022 012935-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2020 (51) F16L 11/04 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 012960-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2020 (51) B24D 11/02 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2022 013018-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2020 (51) B24C 5/02 (2006.01), B24C 7/00 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B24C 1/00 (2006.01), B05B 7/16 (2006.01) (71) COLD JET, LLC (US)
(21) BR 11 2022 013193-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2020 (51) C23C 10/50 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01) (71) C4 LASER TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013412-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2020 (51) B21D 51/32 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01) (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 11 2022 013767-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 014921-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2020 (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/44 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01)

	(71) SANDVIK SRP AB (SE)
(21) BR 11 2022 014926-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2020 (51) B07B 1/42 (2006.01) (71) SANDVIK SRP AB (SE)
(21) BR 11 2022 015102-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2020 (51) C10B 45/00 (2006.01), C10B 41/00 (2006.01), G01L 19/04 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 12 2022 004203-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) A61L 2/14 (2006.01) (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 004205-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) A61L 2/14 (2006.01) (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 004207-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) A61L 2/14 (2006.01) (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

Código Ciência de Parecer

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

(21) BR 10 2016 004913-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/03/2016
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

(21) BR 10 2016 022344-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/09/2016
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 028641-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/12/2017
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR)

---

(21) BR 10 2018 006405-3 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/03/2018
(71) CITROMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC)

---

(21) BR 10 2018 008185-3 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/04/2018
(71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2018 013219-9 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/06/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

(21) BR 10 2018 076878-6 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/12/2018
(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A - IPT (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 001542-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 25/01/2019 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 002952-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS (BR/PI)
(21) BR 10 2019 003019-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2019 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 003262-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/02/2019 (71) KAULIN MFG. CO. LTD. (TW)
(21) BR 10 2019 004152-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2019 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 011265-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2019 (71) DORIS CAMARGO MARTINS DE ANDRADE (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024909-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014809-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2021 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2022 001382-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2022 (71) GILCEU ANTONIO VIVAN (BR/SC)
(21) BR 10 2023 007551-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2023 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)

(21) BR 11 2016 017383-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2015 (71) PALFINGER AG (AT)
(21) BR 11 2016 021004-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB) ; IMMUNOCORE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 028964-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 029460-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2015 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001251-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2015 (71) PETER VAN DIEPEN (CA)
(21) BR 11 2017 006770-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2015 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE); (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE ROUEN (FR) ; UNIVERSITÉ DE ROUEN (FR) ; TARGEDYS (FR)
(21) BR 11 2017 015876-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2016 (71) CYSBIO APS (DK)
(21) BR 11 2018 002433-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2016 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 005664-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 017255-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2017 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

(21) BR 11 2018 067906-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 069676-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 11 2018 071208-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2017 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 072237-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2017 (71) B. BRAUN AVITUM AG (DE)
(21) BR 11 2018 074486-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2017 (71) DR. REDDY´S LABORATORIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 074981-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2017 (71) NUCANA PLC (GB)
(21) BR 11 2018 075422-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2017 (71) CLEMENTIA PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 077144-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH)
(21) BR 11 2019 000716-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2017 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001193-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2017 (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 000012-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 000981-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2018 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006817-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2018 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 019475-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 022883-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2019 (71) BRACCO SUISSE SA (CH)
(21) BR 11 2020 024065-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2018 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 024089-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 002240-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 002663-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2019 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 010285-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2019 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011264-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 05/12/2019 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 12 2016 008677-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2013 (62) BR 11 2014 025563-6 16/04/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 12 2020 019622-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2015 (62) BR 11 2016 028964-1 17/06/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 013228-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2018 (62) BR 11 2021 003075-1 23/08/2018 (71) RUSSELL BRYAN MORGAN (NZ)
(21) BR 12 2022 004555-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2019 (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004577-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2019 (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2023 000726-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2016 (62) BR 10 2016 004913-0 04/03/2016 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 12 2023 006767-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2019 (62) BR 11 2021 010285-0 27/11/2019 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 12 2023 010463-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2015 (62) BR 11 2016 017971-4 06/02/2015

	(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)
(21) BR 12 2023 010464-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2015 (62) BR 11 2016 017971-4 06/02/2015 (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)
(21) BR 12 2023 013222-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2015 (62) BR 11 2016 024579-2 23/04/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 016254-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2014 (62) BR 11 2016 002000-6 30/07/2014 (71) BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 017716-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2018 (62) BR 11 2020 023286-6 28/05/2018 (71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 12 2023 017898-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (62) BR 11 2016 021038-7 13/03/2015 (71) CAREDX, INC. (US)
(21) BR 20 2018 005343-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2018 (71) LUIZ ARMANDO TROVÓ FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 015406-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (71) RAVI-INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA - ME (BR/SP) ; MARLI APARECIDA TIBÉRIO DE SALLES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015998-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2019 (71) METALÚRGICA ELDORADO EIRELI EPP (BR/SC)

Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2017 025604-5 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 02/05/2016

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

Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2018 069682-0 A2	Código 7.3 - Republicação (22) 13/03/2017 (71) GENFIT (FR) O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI n° 2757 de 07/11/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim REPUBLICO a referida publicação.
(21) BR 11 2020 000780-3 A2	Código 7.3 - Republicação (22) 28/06/2018 (71) ZINPRO CORPORATION (US) Republica-se o parecer de ciência da RPI 2748 de 05/09/2023, tendo em vista que foi efetuado com incorreção.
(21) BR 20 2018 009221-4 U2	Código 7.3 - Republicação (22) 07/05/2018 (71) AGUINALDO BRANDOLIZE FAULIM (BR/SP) Republicação do conhecimento de parecer técnico (7.1) notificado na RPI 2757 de 07/11/2023

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

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

(21) BR 10 2014 002471-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2014 (71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 10 2016 001875-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2017 001559-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2017 001617-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 001664-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 001781-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

	(BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 001819-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2018 (71) RONALDO VIEIRA MOURA DO NASCIMENTO (BR/AL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 001833-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2018 (71) MANUEL ISMAEL JOSE MEZA HERRERA (BR/AM) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 002060-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2018 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 070455-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001877-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) J E N - BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001907-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001910-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001912-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) ELZO FERREIRA (BR/PR)

	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001950-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) ERICO DA SILVA LIMA (BR/SP) ; VITÓRIA SOUZA DE OLIVEIRA NASCIMENTO (BR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001964-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001973-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001982-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) GILMAR DE OLIVEIRA PINHEIRO (BR/SP) ; ERICO DA SILVA LIMA (BR/SP) ; VITÓRIA SOUZA DE OLIVEIRA NASCIMENTO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001998-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 001820-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 001861-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2020 (66) BR 10 2019 001797-0 29/01/2019 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 002072-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 002084-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 002114-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) EDSON DE SÁ FEITOZA (BR/SP) ; LUIZ ANTONIO BALOTA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2012 004204-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2010 (71) POLYMER TECHNOLOGIES INTERNATIONAL (EOU) (IN) Referente às 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
(21) BR 11 2012 005993-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/09/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente às 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
(21) BR 11 2012 005998-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/09/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente às 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
(21) BR 11 2013 018710-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2012 (71) SENSUS USA INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 017862-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2013 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017784-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2014 (71) INCOZEN THERAPEUTICS PVT. LTD. (IN) Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2016 017376-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2015 (71) COSMO TECHNOLOGIES LIMITED (IE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017630-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2015 (71) COHERUS BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015148-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015310-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2016 (71) LUBRIS LLC (US) ; RHODE ISLAND HOSPITAL (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016336-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE) (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016460-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016464-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 017596-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003798-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) PREXTON THERAPEUTICS SA (CH) Arquivado o pedido por falta de pagamento da 5ª, 6ª e 7ª retribuição anual dentro do prazo.
(21) BR 11 2018 013538-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015386-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2017 (71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 012410-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/04/2018 (71) BOXER ANAYA, LLC (US) Arquivado o pedido por falta de pagamento da 3ª, 4ª e 5ª retribuição anual dentro do prazo.
(21) BR 11 2019 015141-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2018 (71) CORNELL UNIVERSITY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015410-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2018 (71) ETHICON LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015783-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2018 (71) QURATIS INC. (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015784-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2018 (71) QURATIS INC. (KR)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015785-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2018 (71) QURATIS INC. (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019702-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019772-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022731-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010536-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2019 (71) I-MAB BIOPHARMA US LIMITED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014162-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014248-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014542-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2019 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 014985-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015102-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2019 (71) MIT ENTWICKLUNGS GMBH (AT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015348-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; MICROBIOGEN PTY. LTD. (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015353-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) KYOCERA CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015457-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015644-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015685-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) ASSIA SPE, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015752-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 015952-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 016042-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) VITAL TECH LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022641-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 005359-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2019 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) Arquivado o pedido por falta de pagamento da 4ª retribuição anual dentro do prazo.
(21) BR 20 2018 001768-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) ALCIDES WALDEMAR COUTO LOPEZ (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2019 001567-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2019 (71) STERLITE CONDUSPAR INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 001659-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2019 (71) LUIZ RANEA ORLANDO (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 001831-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) ANDERSON MIGUEL LENZ (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 001916-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 30/01/2019 (71) ILUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 001930-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) ILUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 002817-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) MANOEL VITALINO MARTINS (BR/PA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 001926-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2020 (71) ISRAEL SANTANA CAMPOS (BR/SP) ; NELIA ANTONIA SANTANA DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 002197-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) CAUDURO PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016684-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/08/2020 (71) ALBERTO QUADROS JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 022367-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2020 (71) C.B.D MAQUINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 022370-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2020 (71) C.B.D MAQUINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 022398-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2020 (71) SANDRO BARRETO DA SILVA NUNES (BR/RS)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 022905-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/11/2020 (71) BRUNO GIOVANI ROSSI (BR/SP) ; JOSE CARLOS ROSSI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 022908-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/11/2020 (71) BRUNO GIOVANI ROSSI (BR/SP) ; JOSE CARLOS ROSSI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1007731-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2010 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente às 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
(21) PI 1010830-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2010 (71) ABLYNX N.V. (BE) Referente às 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

Código 8.8 - Despacho Anulado

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

---

(21) BR 20 2020 001465-5 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 23/01/2020

(71) ISMAEL HENRIQUE ARNOLD (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2758 de 14/11/2023 por ter sido indevida.

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

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

---

(21) BR 10 2016 023761-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/10/2016
(71) LUIZ MAGNO DA SILVA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2016 024148-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/10/2016
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2016 024325-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/10/2016
(71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 021151-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/10/2017
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) ; PABLO MOURENTE MIGUEL (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2018 001785-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/01/2018
(71) ROBERTO GIANNICHI FILHO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 070172-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/10/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 070216-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/10/2018 (71) JOSE LOPES CONCEICAO NETO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 070351-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/10/2018 (71) ALEX DE NOVAIS CHAVES IMPORTACAO E EXPORTACAO ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 070395-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/10/2018 (71) EDILSON CORDEIRO HILUEY (BR/SP) ; CELSO SHIGUER KUNIMURA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 020854-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/10/2019 (71) PASCOAL DA SILVA MORGADO. (BR/MS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 021013-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2019 (71) ARROWPLAN DO BRASIL (BR/PE) ; PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE) ; PEDRO ANDRADE COELHO VIEIRA (BR/PE) ; MARIANA ANDRADE COELHO VIEIRA (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 021165-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2019 (71) FABIANO CARLOS DAS NEVES PAGLIA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 021369-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2019 (71) ZHEJIANG YAJIA COTTON PICKER PARTS CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 021483-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2019 (71) JEAN MARC NACIFE (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 010521-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/05/2020 (71) T. S. NEWTON TECNOLOGIA PARA NEGÓCIOS (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 016062-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/08/2020 (71) EVOLUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS LTDA (BR/MA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 016664-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2020 (71) GLOBAL ENERGY G.E. S.A.S. (CO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 016930-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 013545-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2011 (71) FMC CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 019924-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2011 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 008044-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2012

	(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 007610-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2013 (71) RIVALEA (AUSTRALIA) PTY LTD (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 007133-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/10/2014 (71) FMC CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 007567-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2014 (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 004544-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2015 (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 006602-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/10/2015 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 006680-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/10/2015 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 006969-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2015 (71) CYTLIMIC INC. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 007093-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 007202-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2015 (71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 007405-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2015 (71) INVITAE CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 007972-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/10/2015
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 003232-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/10/2016
(71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 005581-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/10/2016
(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 006542-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/10/2016
(71) INVECTYS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 006569-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/10/2016
(71) KEYGENE N.V. (PB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 006573-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/10/2016
(71) KEYGENE N.V. (PB)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 006873-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2016 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; NY STATE PSYCHIATRIC INSTITUTE (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 006944-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 007061-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2016 (71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) ; AICT (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 007070-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2016 (71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) ; AICT (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 007440-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 010608-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 006495-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/10/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 006731-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 006840-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 006879-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 006989-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007009-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2017 (71) HSNI, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007185-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007288-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2017 (71) XENCOR, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007396-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2017 (71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007477-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 03/10/2017 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007543-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2017 (71) TES PHARMA S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007618-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/10/2017 (71) CARRIER CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007756-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2017 (71) XYLEM EUROPE GMBH (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 008285-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 008371-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/10/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 006692-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/10/2018 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007096-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007778-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2018 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003625-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/10/2019 (71) OUTLIER SOLUTIONS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 006769-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2019 (71) N3, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 006865-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2019 (71) SYNEXIS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 024181-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2020 (71) CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 002273-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/08/2020 (71) METISA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 13 2019 025662-0 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/12/2019 (61) BR 10 2019 020854-6 03/10/2019 (71) PASCOAL DA SILVA MORGADO. (BR/MS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 021655-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2017 (71) HAMMER LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 070665-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 05/10/2018 (71) CARMELITO FERREIRA DE JESUS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 071075-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2018 (71) GRAVIA ESQUALITY INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 020773-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/10/2019 (71) RAUM EMPREENDIMENTOS LTDA ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 021051-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2019 (71) LUCIANA APARECIDA DO CARMO COGO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 021062-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2019 (71) LAÉRCIO LEITE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 021161-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2019 (71) KOJI KAJIKAWA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 021374-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2019 (71) VITOR HUGO MOREIRA ELIZEU (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 017147-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) KELLY SCHWINDEN DE FREITAS GARCIA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 019393-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2020 (71) MAITÊ CRISTINA PEDROSO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 020507-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2020 (71) FERNANDO DE BARROS LEONETTI (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0704393-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2007 (71) Deere & Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0920010-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0920650-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento

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

---

(21) BR 10 2015 031561-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2015
(54) MANÍPULO INTELIGENTE PARA APARELHOS DE COCÇÃO E MÉTODO PARA ACIONAR UM QUEIMADOR DE UM APARELHO DE COCÇÃO
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 032299-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2015
(54) MÉTODO E KIT PARA PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE OVÁRIO BASEADO NA EXPRESSÃO DO GENE CASPASE8
(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) ; ONCOTAG-DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE HUMANA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS-UFMG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 006907-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/04/2017
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO POR OXIAMONÓLISE
(71) OURONITRO EFLUENTES E SERVICOS LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 006908-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/04/2017
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO
(71) OURONITRO EFLUENTES E SERVICOS LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 018433-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2017
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AEROGEL OLEOFÍLICO E

	HIDROFÓBICO, AEROGEL OLEOFÍLICO E HIDROFÓBICO E USO DO MESMO E VASO DE PRESSÃO PARA OBTENÇÃO DE AEROGEL (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 019877-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA LIBERAR FLUIDO (71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 020639-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) COMPONENTE INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PILAR ZIGOMÁTICO (71) ELTON FACO ALVES COSTA (BR/SP) ; NILTON DE BORTOLI JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021920-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2017 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BOP STACK PARA SONDA DE PERFURAÇÃO TERRESTRE (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 026801-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) CIRCUITO DE RFID COM FREQUÊNCIA DE COMUNICAÇÃO DUPLA EQUIPADO COM UM LAÇO ANTIVIOLAÇÃO (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH)
(21) BR 10 2018 001823-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILME DE TAPIOCA PARA MODIFICAÇÃO DE ELETRODO DE CARBONO VÍTREO E PRODUTOS OBTIDOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012234-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) SISTEMA DE DOSAGEM DE PRODUTOS SÓLIDOS (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 013916-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2018 (54) SISTEMA EXTERNO DE VERIFICAÇÃO VOLUMÉTRICA PARA

	CAMINHÃO TANQUE E COLETA DE AMOSTRA (71) CLAUDIO MARCOLIN (BR/RS)
(21) BR 10 2018 014214-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) Conduíte de transferência de fluidos, conexão de fluido, e, método para fazer um conduíte de transferência de fluido (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 014931-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) RESERVATÓRIO MONOBLOCO-CILÍNDRICO-CÔNICO PARA LÍQUIDOS (71) LUIZ FELIPE GAIOSO LUCAS (BR/PE)
(21) BR 10 2018 015929-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2018 (54) DIGESTOR ANAERÓBIO HORIZONTAL COM SEDIMENTADOR PARA A FRAÇÃO ORGÂNICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E RELATIVO PROCESSO (71) G-META CONSULTORIA PARTICIPAÇÕES E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 068431-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO DE PERSIANA PARA UMA PENEIRA E CRIVO DE UMA COLHEITADEIRA (71) HCC, INC. (US)
(21) BR 10 2018 075756-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE GERANILGERANIOL E TOCOTRIENÓIS A PARTIR DE SEMENTES OU CORANTE DE URUCUM (BIXA ORELLANA L.) UTILIZANDO ETANOL (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003382-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2019 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ARGILAS USADAS NO PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2019 006870-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2019 (54) MECANISMO PEDAL MAIS TORQUE PARA BICICLETAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 016975-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2019 (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE AUTOMATIZAÇÃO DE SEPARAÇÃO DE GRÃOS E DE SEUS POSSÍVEIS MATERIAIS PERTINENTES POR IDENTIFICAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS MESMOS; APLICAÇÃO DO PROCESSO E UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO (71) MANOEL HENRIQUE DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 005492-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2020 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM TOP DRIVE E TOP DRIVE (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 10 2020 015469-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2020 (54) VEÍCULO MONTADO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 021602-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2020 (54) MATERIAL DE AJUSTE DE SUPERFÍCIE DE CONTATO PARA ELETRÓLITOS SÓLIDOS E SISTEMA DE ELETRÓLITO COMPOSTO DO MESMO (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2021 010104-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2021 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ADITIVO PARA CONCRETO (71) MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 012717-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2021 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSBORDO DE CARGAS A GRANEL (71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(21) BR 10 2022 019331-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2022

	(54) COMPOSIÇÃO DE BIODIESEL (71) BSBIOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIODIESEL SUL BRASIL S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 009641-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2023 (54) BASE ADESIVADA PARA ADEREÇOS DE CINTAS PARA DECORAÇÃO EM CAIXAS POR MEIO DE ENCAIXE GRÁFICO E MÉTODO DE APLICAÇÃO. (71) RONALDO GASPARINI (BR/SP)
(21) BR 11 2014 025563-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 11 2014 027712-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2013 (54) “Uso de heparina ou sulfato de heparano quimicamente modificados no tratamento da hemorragia pós-parto” (71) DILAFOR AB (SE)
(21) BR 11 2015 001593-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2013 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE UMA COMBINAÇÃO DE INSULINA E DE PEPTÍDEO INSULINOTRÓPICO DE LONGA DURAÇÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA DITA FORMULAÇÃO LÍQUIDA (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 011721-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR, EM UM PACIENTE APRESENTANDO HEMATÚRIA, O NÍVEL DE RISCO DE TER CÂNCER UROTELIAL (71) PACIFIC EDGE LIMITED (NZ) ; MARK DALPHIN (NZ)
(21) BR 11 2016 016580-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONJUGADO IMUNOGÊNICO, CONJUGADO IMUNOGÊNICO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E VACINA (71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2016 017649-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/01/2015
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO SUBSTRATOS DE MATRIPTASE E DE ATIVADOR DO PLASMINOGÊNIO U E OUTRAS PORÇÕES CLIVÁVEIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO POLIPEPTÍDEO, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUZIR E FABRICAR UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO UMA PORÇÃO CLIVÁVEL E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DA DITA COMPOSIÇÃO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO OU DOENÇA
(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2016 020366-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/03/2015
(54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA A UMA QUIMIOCINA DE LIGAÇÃO A CCR3, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) CHEMOMAB LTD. (IL)

(21) BR 11 2016 020688-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/03/2015
(54) VETORES VIRAIS RECOMBINANTES, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO USO DOS MESMOS
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(21) BR 11 2016 021066-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2015
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO QUE SE LIGA A UM POLIPEPTÍDEO KIR3DL2, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA E USO DE UM ANTICORPO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) INNATE PHARMA (FR)

(21) BR 11 2016 022614-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/02/2016
(54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2016 023565-7 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/04/2015
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 024319-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ANTAGONISTA DE ActRII PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR OU PREVINIR UMA COMPLICAÇÃO DE ANEMIA FALCIFORME (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2016 027526-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) POLIPEPTÍDEOS TENDO ATIVIDADE DE ENDOPROTEASE ESPECÍFICA DE PROLINA, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO VARIANTE, COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO OU ALIMENTO PARA ANIMAIS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 003582-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) AGENTE DE ANTICORPO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E RECEPTOR DE ANTÍGENOQUIMÉRICO (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 003847-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) PROCESSO PARA SOLUBILIZAÇÃO DE RESÍDUOS TAIS COMO RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU), E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (71) RENESCIENCE A/S (DK)
(21) BR 11 2017 006154-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) Composições de formação de espuma e métodos para liberar um agente ativo a uma cavidade do corpo (71) PHARMIVA AB (SE)
(21) BR 11 2017 012891-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE INDIVÍDUOS (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015413-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016

	(54) PLATAFORMA DE COMPUTAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE DADOS DE METILAÇÃO DE CPG DE CÂNCER, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS DE PERFIL DE METILAÇÃO DE CPG DE CÂNCER,MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO NECESSITADO E MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA TERAPIA PARA UM INDIVÍDUO QUE POSSUI UM CÂNCER (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; YOUHEALTH BIOTECH, LIMITED (KY)
(21) BR 11 2017 017071-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) MICRORGANISMO TRANSFORMADO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CADAVERINA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 017072-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR LARGURA DE BANDA DISPONÍVEL EM UMA REDE ENTRE UMA PLURALIDADE DE SESSÕES DE DADOS DE TRANSMISSÃO EM FLUXO CONTÍNUO DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃONA REDE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO EM UMA REDE, E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018018-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2016 (54) MÉTODO OPERACIONAL EM UM DISPOSITIVO CLIENTE, DISPOSITIVO CLIENTE, MÉTODO OPERACIONAL EM UM DISPOSITIVO GATEWAY, DISPOSITIVO GATEWAY E MÉTODO OPERACIONAL EM UM NÓ DE ACESSOASSOCIADO A UM DISPOSITIVO CLIENTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 018939-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2016 (54) MÉTODO PARA ENTREGAR UMA RESPOSTA INCOMPLETA A UMA SOLICITAÇÃO DE ARQUIVO DE MÍDIA A PARTIR DE UM SERVIDOR PARA UM CLIENTE, SERVIDOR, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019772-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2016 (54) MÉTODOS E APARELHOS DE COMUNICAÇÃO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019799-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) MÉTODO OPERACIONAL EM UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE USUÁRIO, MÉTODO OPERACIONAL EM UM DISPOSITIVO DE REDE DE COMUNICAÇÃO DE LONGA DISTÂNCIA SEM FIO E DISPOSITIVO DE REDE DE COMUNICAÇÃO DE LONGA DISTÂNCIA SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020675-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2016 (54) ACORDO DE AUTENTICAÇÃO E CHAVE COM SIGILO PERFEITO DE EMISSÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022381-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2016 (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA INTERFACE DE USUÁRIO, PRODUTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO PARA FORNECER UMA INTERFACE DE USUÁRIO, SISTEMA, MÉTODO PARA SAÍDA DE DADOS, TERMINAL DE USUÁRIO E EMBALAGEM PARA UM ARTIGO DE FUMO (71) JSC "INTERNATIONAL TOBACCO MARKETING SERVICES" (RU)
(21) BR 11 2017 027891-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004339-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2016 (54) DESEMPENHO DE CONEXÃO APERFEIÇOADO EM CENÁRIOS DE DESEQUILÍBRIO UL/DL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006339-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA NORMALIDADE DO REPERTÓRIO IMUNOLÓGICO E SEU USO (71) IREPERTOIRE, INC. (US)

(21) BR 11 2018 007235-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2016 (54) RESSELEÇÃO DE GATEWAY DE DADOS EM PACOTE EVOLUÍDO (EPDG) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007664-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE EP4, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O COMPOSTO E USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2018 009754-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) COMPOSTO TENDO FUNÇÃO BLOQUEADORA DE CANAL DE SÓDIO, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (71) IN THERAPEUTICS (KR)
(21) BR 11 2018 011448-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) GABARITOS PARA CÂMARA PORTÁTIL COMPREENDENDO LENTEE FONTE DE LUZ E MÉTODO PARA CAPTURAR IMAGENS DE DENTESUSANDO CÂMERA PORTÁTIL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 014135-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2017 (54) DISPENSADOR COM UM SUPORTE DE CARTUCHO, SISTEMA CONTENDO UM DISPENSADOR E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 014666-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2017 (54) COMPOSTOS DE 2-OXINDOL (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015124-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) RECIPIENTE PARA UMA MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS OU DE ALIMENTOS, ACESSÓRIO CONFIGURADO PARA SER FIXADO A UM RECIPIENTE, SISTEMA PARA O PREPARO DE BEBIDAS OU DE

	ALIMENTOS, ACESSÓRIO CONFIGURADO PARA SER FIXADO A UMA MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS OU DE ALIMENTOS, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA OU UM ALIMENTO, USO DE UM CÓDIGO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIALEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 015595-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) CÓDIGO DE RECEITA E RECIPIENTE DE SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA OU UM ALIMENTO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 015813-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) CONSTRUÇÃO DE ARTICULAÇÃO, E, ESPÉCULO (71) BRIDEA IP LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 069378-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) CARTOMIZADOR E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 069504-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) “COMPOSTO DE SULTAM, USO DO MESMO PARA TRATAR CÂNCERES INDUZIDOS POR MUTAÇÃO DE IDH1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO" (71) CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN) ; CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 076170-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) EMBARCAÇÃO DE LAZER (71) SANLORENZO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 000380-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LÍQUIDOS SENSÍVEIS AO CALOR, E BOMBA CENTRÍFUGA PARA TRANSPORTE DESTES PRODUTOS (71) GEA TDS GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 007377-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) DISPOSITIVO MÉDICO (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 011161-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTI-INCRUSTANTE, CONCENTRADO, PRODUTO DE PETRÓLEO TRATADO, MÉTODO DE REDUÇÃO DE INCRUSTAÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTI-INCRUSTANTE. (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 012231-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) MATERIAIS HIDROFÍLICOS DE ALTO ÍNDICE DE REFRAÇÃO (71) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)
(21) BR 11 2019 015680-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) INSTALAÇÃO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA INSTALAÇÃO (71) DUALSUN (FR)
(21) BR 11 2019 015778-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2018 (54) ABSORVEDOR DE CHOQUE (71) KYB CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017430-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018 (54) MÉTODO PARA AVALIAR A PRECISÃO DE SONDA DE UMIDADE DE AGREGADOS NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR INGREDIENTES DE CONCRETO (71) VERIFI LLC (US)
(21) BR 11 2019 019449-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CURATIVO COM UM SUBSTRATO (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2019 024216-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2018

	(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA DEXTRINA MODIFICADA COM UM ANIDRIDO DE UM POLIÁCIDO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 025865-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2017 (54) SISTEMA PARA ACIONAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE LINHA DE EQUILÍBRIO, SISTEMA E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025879-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2018 (54) ALIMENTADOR DE PORCOS PARA A ALIMENTAÇÃO DE LEITÕES RECÉM-DESMAMADOS A SUÍNOS EM FASE DE TERMINAÇÃO (71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2019 027153-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) CIMENTO CURADO SOB DEMANDA (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001703-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) SOLUÇÃO AQUOSA ESTÁVEL COMPREENDENDO UM ANTICORPO ANTI-C5, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DESTA SOLUÇÃO, USO DA MESMA PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA AO COMPLEMENTO E KIT TERAPÊUTICO COMPREENDENDO A MESMA (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003411-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2018 (54) APARELHO DE ELEVAÇÃO, PROJETADO PARA ELEVAR PERNAS DE AVES TRANSPORTADAS PENDURADAS EM UMA FILEIRA (71) LINCO FOOD SYSTEMS A/S (DK)
(21) BR 11 2020 006418-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, E, USO DE UMA RESINA DE ALQUILFENOL. (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 007993-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2018

	(54) UM CONECTOR PARA UMA TETEIRA A SER ATADA PARA A TETA DE UM ANIMAL A SER ORDENHADO, E UMA TETEIRA (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 008384-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2018 (54) PROCESSO PARA REMOVER HIDROCARBONETOS DA MISTURA DE REAÇÃO A JUSANTE DE UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 009379-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2018 (54) CONJUNTO DE EIXOS E VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 010050-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2018 (54) BOBINA, APARELHO RECEPTOR DE CARREGAMENTO SEM FIO DE UM TERMINAL MÓVEL, APARELHO DE TRANSMISSÃO DE CARREGAMENTO SEM FIO DE UM TERMINAL MÓVEL E SISTEMA DE CARREGAMENTO SEM FIO DE UM TERMINAL MÓVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010103-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) “SISTEMA DE CATALISADOR DE HAFNOCENO-TITANOCENO, MÉTODO PARA FAZER O SISTEMA DE CATALISADOR DE HAFNOCENOTITANOCENO E MÉTODO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO” (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 010165-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) VIDRAÇA DE AQUECIMENTO FEITA DE MATERIAL PLÁSTICO ESTRUTURAL (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 010311-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2018 (54) MOTOR ELÉTRICO QUE POSSUI UM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 012227-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 13/12/2018 (54) PROTEÇÃO TEMPORÁRIA PARA ARTIGOS DE VIDRO REVESTIDOS TRATÁVEIS POR CALOR (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 012302-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE UNIDADE DE CONTROLE PARA VEÍCULOS DE CONDUÇÃO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 012905-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) INOCULANTE PARA A FABRICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO COM GRAFITA ESFEROIDAL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM INOCULANTE, E, USO DO INOCULANTE (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2020 013303-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) COMPOSTO DE N-ALQUIL-N-CIANOALQUILBENZAMIDA DE FÓRMULA GERAL I, INTERMEDIÁRIO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE N-ALQUILN-CIANOALQUILBENZAMIDA, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DA FÓRMULA GERAL I COM UM COMPOSTO DA FÓRMULA GERAL II, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE INSETICIDAS PARA CONTROLE DE PRAGAS, COMPOSIÇÃO INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS (71) JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013496-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2019 (54) COMPOSTOS 3-FENIL-3H-1-BENZOFURAN2-ONA, COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÊM E SEUS USOS (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015370-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) LENTE INTRA-OCULAR (71) MENICON CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 015859-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2019 (54) REVESTIMENTOS DE FOSFATO DE ZIRCÔNIO E DE TITÂNIO PARA

	IMPLANTES E OUTROS SUBSTRATOS (71) PROMIMIC AB (SE)
(21) BR 11 2020 017586-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2019 (54) ELEMENTO DE LENTE (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 017895-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 018471-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023438-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2019 (54) TUBO DE AÇO SEM COSTURAS DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA TUBOS DE POÇO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 001125-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2019 (54) SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 001255-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2018 (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULOS DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 002783-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2019 (54) ESTRUTURA DE ESPUMA DE POLIURETANO DE CÉLULA ABERTA FLEXÍVEL REVESTIDA. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2021 003300-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 003592-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2019 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO, USO E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 003661-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2019 (54) Dispensador de fundição, sistema e método de configuração para uma máquina de moldagem de plástico (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 003663-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2019 (54) Aparelho de moldagem de plástico (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 003690-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2019 (54) SISTEMA AVIÔNICO E MÉTODO DE EVASÃO DE AERONAVE E ESTEIRA DE AERONAVE DURANTE VÔO E AERONAVE ALVO RELACIONADA (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 003898-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2019 (54) CANOS E COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 004961-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2019 (54) COMPÓSITO COMPOSTO DE UMA MATRIZ POLIMÉRICA E FIBRAS CONTÍNUAS EMBUTIDAS NA MESMA, PÉLETES REFORÇADOS COM FIBRA LONGA ALONGADOS, CANO COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO E SEU USO

	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005093-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2019 (54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE PNEU (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 005095-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2019 (54) TAMBOR DE DESENVOLVIMENTO DE PNEU E MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE PNEU (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 006013-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A CONTAMINAÇÃO DO FLUIDO, E, MÉTODO DE RECONSTRUÇÃO DE DADOS ESPECTRAIS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 011048-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA REGULADORA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 006739-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2020 (54) CONJUGADOS FOSFOLIPÍDIO-FLAVAGINA E MÉTODOS DE USO DO MESMO PARA TERAPIA DIRECIONADA A CÂNCER (71) CELLECTAR BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009896-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2021 (54) AMORTECEDOR DE AUTOTRAVAMENTO BIDIRECIONAL (71) NINGBO FENGHUA RISING NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 015058-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2021 (54) COMPOSTOS DE METALOCENO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAR OLEFINAS E PROCESSO PARA POLIMERIZAR OLEFINAS (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(21) BR 11 2022 018020-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2021 (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO FARMACÊUTICO (71) AZAFAROS B.V. (NL)
(21) BR 12 2016 008678-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2014 025563-6 16/04/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 12 2016 008679-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO (62) BR 11 2014 025563-6 16/04/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 12 2016 008680-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO (62) BR 11 2014 025563-6 16/04/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 12 2018 009619-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS (62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 12 2020 013719-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LISTA DE CANDIDATOS À MESCLAGEM (62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012 (71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 013720-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2012
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LISTA DE CANDIDATOS À MESCLAGEM
(62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 013723-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2012
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LISTA DE CANDIDATOS À MESCLAGEM
(62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 013725-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2012
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LISTA DE CANDIDATOS À MESCLAGEM
(62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 014035-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2012
(54) MÉTODO DE QUANTIZAR INVERSAMENTE UM BLOCO QUANTIZADO
(62) BR 11 2014 010639-8 02/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 014036-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2012
(54) MÉTODO DE QUANTIZAR INVERSAMENTE UM BLOCO QUANTIZADO
(62) BR 11 2014 010639-8 02/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 014037-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2012
(54) MÉTODO DE QUANTIZAR INVERSAMENTE UM BLOCO QUANTIZADO
(62) BR 11 2014 010639-8 02/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 014038-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2012
(54) MÉTODO DE QUANTIZAR INVERSAMENTE UM BLOCO QUANTIZADO
(62) BR 11 2014 010639-8 02/11/2012

(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 015314-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2012
(54) APARELHO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 007597-2 02/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 015315-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2012
(54) APARELHO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 007597-2 02/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 015318-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2012
(54) APARELHO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 007597-2 02/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2020 015319-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/11/2012
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 007597-2 02/11/2012
(71) GENSQUARE LLC (KR)

(21) BR 12 2021 001199-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/04/2013
(54) ANTICORPO ISOLADO QUE COMPETE COM UM ANTICORPO DE REFERÊNCIA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA E CÉLULA HOSPEDEIRA
(62) BR 11 2014 026531-3 25/04/2013
(71) NOVO NORDISK A/S (DK) ; AMGEN INC (US)

(21) BR 12 2021 015379-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/01/2017
(54) MÉTODO DE PREVENÇÃO DE FORMAÇÃO E AGLOMERAÇÃO DE POEIRA EM FERTILIZANTE
(62) BR 11 2018 014208-5 12/01/2017
(71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US)

(21) BR 12 2022 004561-8 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 17/09/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004567-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 010183-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A PD-1, SEU MÉTODO PARA PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULAS POLINUCLEOTÍDICAS ISOLADAS, E VETORES (62) BR 11 2016 016699-0 23/01/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002490-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2020 (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA PARA MANUSEAR CUNHAS EM UM PISO DE PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO (62) BR 11 2021 018777-4 26/03/2020 (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 12 2023 020644-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2019 (54) COMPOSTOS 3-FENIL-3H-1-BENZOFURAN-2-ONA E COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÊM (62) BR 11 2020 013496-1 16/01/2019 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 20 2018 013694-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO EM CABO DE MARTELO APERFEIÇOADO (71) TRAMONTINA GARIBALDI S/A INDÚSTRIA METÁLURGICA (BR/RS)

(21) BR 20 2023 009485-1 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/05/2023
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BRAÇO DE TRAÇÃO TELESCÓPICO PARA MOTOR BASCULANTE VERTICAL
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

---

(21) BR 20 2023 009489-4 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/05/2023
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARENAGEM DE AUTOMATIZADOR COM MECANISMO DE FECHAMENTO FRONTAL E POSTERIOR PARA PORTÕES DESLIZANTES E SIMILARES
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

---

(21) BR 20 2023 010789-9 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/06/2023
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE AUTOMATIZADOR PARA PORTÃO PIVOTANTE E SIMILARES
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

Código 9.1.3 - Republicação

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

---

(21) BR 11 2013 002249-3 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 29/07/2011
(54) MÉTODO PARA OBTER UM ORGANÓIDE DE FÍGADO E MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS
(71) KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL)
(72) MERITXELL HUCH ORTEGA; JOHANNES CAROLUS CLEVERS

---

(21) BR 11 2017 007902-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 16/10/2015
(54) COMPOSTOS, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E USOS DE UM COMPOSTO E DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) GABRIEL MARTINEZ BOTELLA; FRANCESCO G. SALITURO; ALBERT JEAN ROBICHAUD; BOYD L. HARRISON

---

(21) BR 11 2017 019809-6 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 31/03/2016
(54) CRISTAL DE COMPOSTO DE BENZENO ALQUINILA 3,5-DISSUBSTITUÍDO
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) KOSUKE EGAMI

Código 9.1.4 - Retificação

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

(21) BR 10 2017 000231-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/01/2017 (54) CABEÇA DE DESCARGA DE LÍQUIDO E MÉTODO DE DESCARGA DE LÍQUIDO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à RPI 2735 de 06/06/2023.
(21) BR 11 2018 005588-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/09/2016 (54) MÉTODO DE DEPURAÇÃO, PROCESSADOR DE MÚLTIPLOS NÚCLEOS E DISPOSITIVO DE DEPURAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Devido a incorreções nas indicações dos documentos que devem compor a Carta-Patente, mais especificamente com relação às páginas dos desenhos.
(21) BR 11 2020 015172-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 01/03/2018 (54) ELETRODOS PARA ARMAS ELÉTRICAS CONDUZIDAS E UNIDADE DE IMPLANTAÇÃO PARA COOPERARCOM CABO PROVIDO DE ARMA ELÉTRICA CONDUZIDA (71) AXON ENTERPRISE, INC. (US) Referente à RPI 2752 de 03/10/2023.
(21) BR 11 2020 018779-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/03/2019 (54) APARELHO TROCADOR DE CALOR DE CASCO E TUBOS E MÉTODO PARA RENOVAÇÃO DE UMA PLANTA QUÍMICA (71) CASALE SA (CH) Referente à RPI 2751 de 26/09/2023
(21) BR 20 2018 001652-6 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 25/01/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE (71) HIDROGERON DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA (BR/PR) Retificação de deferimento notificado na RPI 2757 de 07/11/2023.

Código 9.2 - Indeferimento

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

---

(21) BR 10 2014 029859-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/11/2014
(54) SISTEMA DE BLOQUEIO PARA TAMPAS DE VISITA E VÁLVULAS DE DESCARGA DE TANQUES TRANSPORTADORES DE COMBUSTíVEIS
(71) ITAMIL- ITAPEMIRIM MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/ES)

---

(21) BR 10 2015 016075-5 A8

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/07/2015
(54) VÁLVULA OTIMIZADORA E ESTABILIZADORA DE FLUXO DE GÁS GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA SER UTILIZADA POR TODOS OS CONSUMIDORES RESIDENCIAIS,COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, COM FUNÇÃO DE REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE GÁS E DA EMISSÃO DE CO2 (DIÓXIDO DE CARBONO) NA ATMOSFERA, E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) Jader Eduardo Alves (BR/PR)

---

(21) BR 10 2016 004022-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/02/2016
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO DE GESTO EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

---

(21) BR 10 2016 016907-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/07/2016
(54) PROCESSO MOLECULAR DE DETECÇÃO DE FUSARIUM GUTTIFORME EM ABACAXI
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)

---

(21) BR 10 2016 018606-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/08/2016
(54) ETANOL 2G E DERIVADOS OBTIDOS DO CAULE DE MANIHOT

	ESCULENTA (MANDIOCA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2016 018634-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS, NANOPARTÍCULA, COMPOSIÇÃO E USO (66) BR 10 2015 019541-9 13/08/2015 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 019028-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO A PARTIR DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 021031-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2016 (54) MÉTODO DE GESTÃO LEGAL APLICANDO O MODELO CANVAS (71) RODRIGO D' ALMEIDA BERTOZZI (BR/PR) ; LARA CRISTINA DE ALENCAR SELEM (BR/PR)
(21) BR 10 2016 026221-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2016 (54) UTILIZAÇÃO DO 1,2-BIS-(4-METOXIFENILSELENIL) ESTIRENO (BMOSE), COMO UMA MOLÉCULA ANTINOCICEPTIVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 026228-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2016 (54) UTILIZAÇÃO DO ALFA-(FENILSELENO)ACETOFENONA COMO UMA MOLÉCULA ANTINOCICEPTIVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 008925-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2017 (54) MÉTODO PARA PREENCHER RECIPIENTES COM UM PRODUTO DE PREENCHIMENTO (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 009188-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 02/05/2017 (54) JOGO DA VIVÊNCIA CIRÚRGICA COM ESTÍMULO AO AUTOCUIDADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2017 014073-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2017 (54) TOUCA ABSORVENTE PARA CABELO (71) MARCELO GARCEZ LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020631-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2017 (54) APARELHO PARA EXPANSÃO DE PELE E MÉTODO PARA INFUSÃO E MONITORAMENTO DE EXPANSÃO DE PELE (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 020775-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/09/2017 (54) ENROLADOR DE TUBOS ELASTICOS MULTIDIRECIONAL (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027820-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2017 (54) QUADRO DE VISUALIZAÇÃO ESTRATÉGICA DO MOVIMENTO DE PESQUISA CIENTÍFICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 008473-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/04/2018 (54) MECANISMO ROTATIVO PARA PREPARO DE ALIMENTOS (71) EDGAR BENAVIDES AMORIM (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009298-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2018 (54) OBTENÇÃO DO PÓ DOS FRUTOS DA ROMÃ ATRAVÉS DA SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 011997-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/06/2018 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TAMPA E GARGALO DE FRASCO ACONDICIONADOR DE PRODUTO LÍQUIDO (71) TORRES E PEDROSA COMÉRCIO DE ÁGUAS MINERAIS LTDA ME (BR/PE)

(21) BR 10 2018 013942-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2018 (54) EMBALAGEM INDUSTRIAL COM PELÍCULA DE CERA NEUTRA (71) FUAD MANSUR LOPEZ (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068602-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2018 (54) MÉTODO PARA COLETAR MATERIAL, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069065-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM ATUADOR DE PROFUNDIDADE DE PLANTAÇÃO, E, SISTEMA DE CONTROLE DE PROFUNDIDADE DE PLANTAÇÃO. (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069550-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2018 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA REPARO DE TECIDO (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 10 2018 072381-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2018 (54) IMPERMEABILIZANTE A BASE DE SILICONE COM APLICAÇÃO A FRIO PARA PISOS (71) ALUSUL ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS LTDA (BR/MS)
(21) BR 10 2018 075133-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS APRESENTANDO NANOTUBOS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (71) WARIE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025164-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2020 (54) SUPORTE PARA PERNA EM CIRURGIA DAS UNHAS (71) ROBERTHA DE NAKAMURA (BR/RJ) ; MARISE ALEGRIA SILVEIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 023399-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2021 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MAPA MAGNÉTICO CARDIOLÓGICO 2D/3D (71) CLOVES JOSÉ KELHER (BR/ES) ; FELIPPE FURLAN KELHER (BR/ES) ; IGOR FURLAN KELHER (BR/ES)
(21) BR 10 2022 012018-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/06/2022 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BICARBONATO DE AMÔNIO A PARTIR DE UM PRODUTO INTERMEDIÁRIO DE UM PROCESSO DE TRATAMENTO DE GÁS DE COQUERIA (71) BIOINOVA SERVICE LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2015 015834-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2014 (54) MICRO-ORGANISMO QUE POSSUI CICLO DE FIXAÇÃO DE DIÓXIDO CARBONO NELE INTRODUZIDO (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 018330-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2014 (54) CEPAS DE FLAVOBACTERIUM VIVAS MODIFICADAS, VACINAS ESTABILIZADAS COMPREENDENDO AS MESMAS, E MÉTODOS DE PREPARO E USO DAS MESMAS (71) AUBURN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 004355-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2014 (54) CONSTRUCTO DE FUSÃO DE PARTE EFETORA DE FAB ANTI-SOROALBUMINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) APRILBIO CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2016 017764-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/02/2015 (54) ANTICORPO ANTIDENGUE DE AMPLO ESPECTRO (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2016 021466-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2015 (54) DEFINIÇÕES DE NÍVEL PARA CODECS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 023269-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2015 (54) USO DE ÁCIDO (R)-2-(4-((2-ETÓXI-3-(4-(TRIFLUORMETIL)FENÓXI)PROPIL)-TIO)-2-METILFENÓXI)-ACÉTICO OU SAL DO MESMO NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA NÃO ALCOÓLICA OU ESTEATO-HEPATITE NÃO ALCOÓLICA (71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026773-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2015 (54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2016 029226-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2015 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE ÚLCERAS (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2017 003745-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2015 (54) INIBIDORES DE SEMIALDEÍDO DESCARBOXILASE DE ÁCIDOALFA-AMINO-BETA-CARBOXIMUCÔNICO, SUAS COMPOSIÇÕESFARMACÊUTICAS E USO DOS MESMOS (71) TES PHARMA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 008406-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2015 (54) USO DE TRIPEPTIDIL PEPTIDASES TOLERANTES À PROLINA EM COMPOSIÇÕES DE ADITIVO ALIMENTAR (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2017 008805-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2015 (54) TRATAMENTO DE CÓRNEA USANDO LAMININA (71) THE DOSHISHA (JP) ; SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 008959-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2015 (54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-CD40, UM ANTICORPO ANTI-CTLA4, UM ANTICORPO ANTI-PD1 E UM ANTICORPO ANTI-PD-L1, E, ANTICORPO

	ANTI-CD40 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 013787-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE MICROESFERA DE GÁS LIPÍDIO-ENCAPSULADO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022772-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2015 (54) MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR CEFALEIA DE ENXAQUECA (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 027166-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2016 (54) CANABIDIOL, MÉTODO PARA TRATAR CONVULSÕES FOCAIS NA SÍNDROME DE DRAVE, E, COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE EPILEPSIA. (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 027693-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE INJEÇÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM EXECUÇÃO (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002732-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2016 (54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA TUMOR (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 003838-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2016 (54) MODIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PRESSÃO INTRACORPORAL RELACIONADA AO OLHO (71) EQUINOX OPHTHALMIC, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005587-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2016 (54) MÉTODOS PARA APRIMORAR A APLICAÇÃO TÓPICA DE UM AGENTE DE BENEFÍCIO BÁSICO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 11 2018 010012-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2016 (54) MELFLUFENO (FLUFENAMIDA DE MELFALANO; ÉSTER ETÍLICO DE LMELFALANIL-4-FLUORO-L-FENILALANINA) E SEUS USOS (71) ONCOPEPTIDES AB (SE)
(21) BR 11 2018 016082-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO COM DOIS OU MAIS ESCRAVOS, INTERFACE, E, SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO COM DOIS OU MAIS ESCRAVOS (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016472-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2017 (54) MATERIAIS COMPOSTOS QUE COMPREENDEM A SEDA DE ARANHA DO TIPO FIO DE SEGURANÇA SINTÉTICA (71) SEEVIX MATERIAL SCIENCES LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 073410-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2016 (54) COMBINAÇÃO DE ANTAGONISTAS, USO DA COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO, COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE ALZHEIMER E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 074235-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2016 (54) TRATAMENTO DA INFLAMAÇÃO INDUZIDA POR ALFAVÍRUS (71) PARADIGM BIOPHARMACEUTICALS LTD (AU)
(21) BR 11 2019 001579-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SULFATO DE SÓDIO A PARTIR DE FOSFOGESSO (71) OCP SA (MA)
(21) BR 11 2019 008954-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2017 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE PASTA FLUIDA (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)

(21) BR 11 2019 014262-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2018 (54) RECIPIENTE PARA MEDICAMENTO PARA ARMAZENAR E DIS-TRIBUIR PELO MENOS DUAS SUBSTÂNCIAS DE MEDICAMEN-TO MISTURÁVEIS UMA COM A OUTRA, E PROCESSO PARA OPERAR UM RECIPIENTE PARA MEDICAMENTO DESTE TIPO (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2019 017109-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/02/2018 (54) SISTEMAS PARA LIBERAÇÃO DE MATERIAL AUXILIAR EM UM DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 017548-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE ANEURISMA E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017648-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2018 (54) CONFEITO CONGELADO EMBALADO E MÉTODO PARA DISPENSAR UM CONFEITO CONGELADO DE UMA EMBALAGEM (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 017788-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/03/2018 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A DIGESTÃO MICROBIANA MELHORADA DE POLÍMEROS EM POÇOS DE FRATURAMENTO (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 022160-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2018 (54) APARELHO PARA DESCONGELAMENTO E MÉTODO PARA DESCONGELAR UMA SUBSTÂNCIA (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025389-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2018 (54) ACABAMENTOS DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA SUBSTRATOS DE METAL (71) NOVELIS INC. (US)

(21) BR 11 2020 004011-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/09/2017
(54) PATACÃO EXPRESSO/TOSTADEIRA EXPRESSA
(71) ZOBEIDA GARIBALDI AYARZA (PA)

(21) BR 11 2020 005749-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/09/2018
(54) PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS
(71) VALERO SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2020 006393-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/10/2018
(54) ALIMENTADOR DE FOLHA PARA UMA MÁQUINA PARA PROCESSAMENTO DE MATERIAL EM FORMA DE FOLHA, COMO PAPEL, PAPELÃO OU PELÍCULA
(71) BOBST GRENCHEN AG (CH)

(21) BR 11 2020 020862-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/04/2019
(54) ANEL LUBRIFICANTE PARA UM EXPANSOR MECÂNICO PARA CALIBRAÇÃO DE GRANDES TUBOS
(71) SMS GROUP GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 023868-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/06/2021
(54) ADITIVOS DE ORIGEM BIOLÓGICA À BASE DE CERA DE FARELO DE ARROZ MICRONIZADA
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

(21) BR 11 2022 026899-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/07/2021
(54) COMPOSTO REPRESENTADO PELA FÓRMULA (I) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA INFECÇÃO POR VÍRUS, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA PROTEASE 3C VIRAL OU PROTEASE 3CL VIRAL EM UM MAMÍFERO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO RESPIRATÓRIO
(71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2018 009581-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2015
(54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015

(71) ABLYNX N.V. (BE)

---

(21) BR 12 2018 009583-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2015
(54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

---

(21) BR 12 2018 009584-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2015
(54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

---

(21) BR 12 2018 009590-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2015
(54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

---

(21) BR 12 2018 009591-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2015
(54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

---

(21) BR 12 2018 009595-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2015
(54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

---

(21) BR 12 2018 009599-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2015
(54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

---

(21) BR 12 2018 009603-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2015
(54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(71) ABLYNX N.V. (BE)

(21) BR 12 2018 009608-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2015 (54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS (62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 12 2020 018805-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/04/2015 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ANTAGONISTA DE ActRII PARA TRATAR OU PREVENIR UMA COMPLICAÇÃO DE ANEMIA FALCIFORME (62) BR 11 2016 024319-6 17/04/2015 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2021 017056-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2012 (54) MÉTODOS PARA GERAR UMA SEQUÊNCIA (S) DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA DOMÍNIOS VARIÁVEIS ALFA E/OU BETA DE UM RECEPTOR DE CÉLULAS T HUMANAS (TCR), PARA GERAR UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDEO DE TCR HUMANO, PARA GERAR UM POLIPEPTÍDEO TCR ALFA E/OU BETA HUMANO, PARA FAZER UM AGENTE TERAPÊUTICO HUMANO E ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2014 009203-6 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 025573-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2015 (54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-CD40, UM ANTICORPO ANTI-CTLA4, UM ANTICORPO ANTI-PD1 E UM ANTICORPO ANTI-PD-L1, E, ANTICORPO ANTI-CD40 (62) BR 11 2017 008959-9 29/10/2015 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 012837-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2016 (54) MÉTODO PARA FORNECER UM MAPA DE EVENTOS DE AÇÃO DE VAPORAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (62) BR 11 2018 006241-3 14/09/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 018214-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/10/2021

(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO FARMACÊUTICO
(62) BR 11 2022 018020-9 01/10/2021
(71) AZAFAROS B.V. (NL)

(21) BR 12 2022 024828-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/05/2019
(54) PROCESSO PARA GERAR ELETRICIDADE A PARTIR DAS MARÉS
(62) BR 11 2020 022935-0 11/05/2019
(71) INNOVATOR ENERGY, LLC (US)

(21) BR 12 2023 000405-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/06/2018
(54) MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM EFETOR DE EXTREMIDADE
(62) BR 11 2019 013585-5 28/06/2018
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 001322-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/07/2015
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA PROFILAXIA VIRAL E KITS DE PROFILAXIA DE PRÉ-EXPOSIÇÃO
(62) BR 11 2017 000285-0 07/07/2015
(71) ELIAN LLC (US)

(21) BR 12 2023 002402-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/11/2014
(54) PEPTÍDEO OU SAL DO MESMO, PROTEÍNA DE FUSÃO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS, LINFÓCITO T CITOTÓXICO ATIVADO, ANTICORPO, USO, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2016 009402-6 03/11/2014
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 12 2023 002414-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/11/2014
(54) PEPTÍDEO OU SAL DO MESMO, PROTEÍNA DE FUSÃO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS, LINFÓCITO T CITOTÓXICO ATIVADO, ANTICORPO, USO, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2016 009402-6 03/11/2014
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 12 2023 004539-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 17/10/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIAMIDA RETARDANTES DE CHAMA, DE BAIXO TEOR DE HALOGÊNIO, RESISTENTES AO ENVELHECIMENTO POR CALOR E ARTIGO COMPREENDENDO AS MESMAS (62) BR 11 2018 069185-2 17/10/2017 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 12 2023 008325-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2014 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014 (71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 013807-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2014 (54) MÉTODOS PARA INATIVAÇÃO VIRAL USANDO DETERGENTES ECOLOGICAMENTE CORRETOS (62) BR 11 2016 010451-0 13/11/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 013900-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2014 (54) CONSTRUCTO DE FUSÃO DE PARTE EFETORA DE FAB ANTI-SOROALBUMINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (62) BR 11 2016 004355-3 29/08/2014 (71) APRILBIO CO., LTD (KR)
(21) BR 20 2017 007959-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2017 (54) EIXO DIRECIONAL PARA COMBINAÇÕES VEICULARES DE CARGA ATUADO ELETRONICAMENTE (71) E.B.S.A. DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 016043-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2018 (54) GERADOR RETROALIMENTADO (71) LEONARDO CELI DE AZEVEDO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 069209-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHURRASQUEIRA VERTICAL COM ESPETO CENTRAL GIRATÓRIO E TRILHO INTERMEDIÁRIO, PARA ASSAR

	CARNE (71) V DE SOUZA TEIXEIRA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 002012-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2019 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PIZZA DE MILHO NA COR AMARELA (71) SUPER MILHO LTDA - ME (BR)

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2018 011666-5 A2

Código 9.2.2 - Publicação Anulada
(22) 08/06/2018
(54) COMBINAÇÕES AGROQUÍMICAS
(71) UPL LIMITED (IN)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2756 de 31/10/2023 por ter sido indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

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

(21) BR 10 2015 023604-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/09/2015 (54) TRANSMISSÃO DE ENGRENAGENS PLANETÁRIAS (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 032903-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/12/2015 (54) CEPA RECOMBINANTE DE UM MICROORGANISMO PATOGÊNICO, E UMA VACINA DUPLA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE (US) ; WASHINGTON STATE UNIVERSITY (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 10 2016 004588-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/03/2016 (54) PRIMERS PARA AMPLIFICAÇÃO DE MATERIAL GENÉTICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENOS EM FLUIDOS E KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENOS EM FLUIDOS (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2016 010613-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/05/2016 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA DISTÚRBIOS GÁSTRICOS A BASE DE GEOPRÓPOLIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2016 013818-3 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2016 (54) PROMOTOR INDUZÍVEL POR MEDICAMENTO E MÉTODO DE INDUÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA UTILIZANDO O MESMO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2016 018951-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS REUMÁTICAS, UTILIZANDO OPOTERÁPICOS, DE COMPOSIÇÃO VARIADA, CONHECIDO COMO PRÓPOLIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2016 019135-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/08/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PIGMENTO FÚNGICO AMARELO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL BAIANO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 000501-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/01/2018 (54) LEVANAS AMINADAS COM POTENCIAL ATIVIDADE FUNGICIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 012301-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2018

	(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICOINSETICIDA TIPO COMPRIMIDO DE CONÍDIOS SECO DE FUNGO ENTOMOPATOGÊNICO, FORMULAÇÃO OBTIDA E EMBALAGEM (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 075501-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/12/2018 (54) BIOCERÂMICO COM FERRIALUMINATO DE CÁLCIO PARA UTILIZAÇÃO EM PULPOTOMIA BIOMIMÉTICA EM DENTE DECÍDUO (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 024379-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/11/2019 (54) CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS ATRAVÉS DO USO DE FORMULAÇÕES DE BACTERIÓFAGOS E SEUS DERIVADOS ENZIMÁTICOS (71) BIOPROCESS IMPROVEMENT CONSULTORIA E PESQUISAS EM BIOPROCESSOS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2022 005232-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/03/2022 (54) MÓDULO DE PASSAGEIROS DE TREM DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 027375-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/05/2015 (54) MÉTODOS DE REPRODUÇÃO DE PLANTAS INTEGRADOS PARA ENSINAMENTOS COMPLEMENTARES DE PLANTAS E CONSÓRCIOS MICROBIANOS (71) BIOCONSORTIA, 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 2016 029178-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/06/2015 (54) SISTEMA DE CRISPR-CAS QUE NÃO OCORRE NATURALMENTE, RIBOZIMA REGULADA POR APTÂMERO, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, USO DOS MESMOS, BEM COMO MÉTODO DE ALTERAÇÃO DE EXPRESSÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS DE GENES EM UMA CÉLULA (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (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 008827-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/10/2015 (54) CÉLULA RECOMBINANTE CHO, CULTURA EM LARGA ESCALA, E, COMPOSIÇÃO (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 010065-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/11/2015 (54) MÉTODO PARA DETECTAR UM POLIMORFISMO GENÉTICO ASSOCIADO COMSUSCETIBILIDADE OU RESISTÊNCIA DE UM CARRAPATO, POLINUCLEOTÍDEOAMPLIFICADO, USO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO OUUM POLINUCLEOTÍDEO AMPLIFICADO, USO DE MARCADORES GENÉTICOS EKIT PARA DETERMINAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE DE UM CARRAPATO AOAMITRAZ (71) UNIVERSITY OF PRETORIA (ZA) 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 011217-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/11/2015 (54) IMPUREZAS DE DNA EM UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM VÍRION PARVOVIRAL (71) UNIQURE IP B.V. (NL) 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 014269-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/12/2015 (54) CÉLULAS EXTERMINADORAS NATURAIS E USOS DAS MESMAS (71) CELULARITY 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 016815-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/02/2016 (54) MÉTODO PARA REDUZIR PELO MENOS UMA NITROSAMINA, USO DE UM FATOR DE TRANSCRIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA, CÉLULA DE TABACO, PLANTA DE TABACO, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA DE TABACO, USO DE UMA CÉLULA DE TABACO, USO DE UMA PLANTA DE TABACO, FOLHA COLHIDA DE UMA PLANTA DE TABACO, FOLHA DE TABACO PROCESSADA, PRODUTO DE TABACO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) 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 021255-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/04/2015 (54) MICRORGANISMO MODIFICADO PARA A PRODUÇÃO OTIMIZADA DE 2,4-DI-HIDROXIBUTIRATO (71) METABOLIC EXPLORER (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 012073-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/12/2016 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA COM PELO MENOS UM FENÓTIPO ASSOCIADO A NANISMO E PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA COM UM GENÓTIPO INDICATIVO DE PELO MENOS UM FENÓTIPO ASSOCIADO A NANISMO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO ARF3, CONSTRUTO, CÉLULA, PLANTA, PARTE, PROPÁGULO OU PROGÊNIE DE UMA PLANTA (71) THE NEW ZEALAND INSTITUTE FOR PLANT AND FOOD RESEARCH LIMITED (NZ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

	VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 012843-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/12/2016 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA, PARA PRODUZIR E PARA CULTIVAR UMA CULTURA E PARA SELECIONAR UMA PLANTA, POLINUCLEOTÍDEO E POLIPEPTÍDEO ISOLADOS, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA VEGETAL, E, PLANTA TRANSGÊNICA (71) EVOGENE LTD. (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 020879-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/03/2018 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO, USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE REVESTIDA E INTERMEDIÁRIOS (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 008574-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/11/2018 (54) ABSORVENTE PARA TRATAMENTO DE FERIMENTO (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 011756-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2018 (54) PROCESSO PARA TRATAR MATERIAIS DE QUERATINA, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS E USO COSMÉTICO (71) L'OREAL (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 025778-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

	(22) 17/12/2013 (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, CONSTRUCTO, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA EXPRESSAR UMA MOLÉCULA DE DNA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (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 12 2020 004806-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/04/2015 (54) PROCESSO QUIMIOENZIMÁTICO PARA A PREPARAÇÃO DE 16-HEXADECALACTONA E 16-7(Z)-HEXADECELACTONA (71) GENOMATICA, 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 12 2020 013063-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/12/2016 (54) MÉTODOS PARA CRIAR, SELECIONAR E CULTIVAR PLANTAS, SEMENTES OU CÉLULAS DE MILHO RESISTENTES À HELMINTOSPORIOSE, INTROGRESSÃO DE UM LOCI DE CARACTERÍSTICAS QUANTITATIVAS (QTL) DE RESISTÊNCIA A HELMINTOSPORIOSE, BEM COMO USOS DAS REFERIDAS PLANTAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (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 12 2020 022000-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/11/2015 (54) VETOR VIRAL ADENO-ASSOCIADO (AAV), COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO VETOR, USO DO MESMO E MÉTODO PARA INIBIR IN VITRO A EXPRESSÃO DO GENE SOD1 EM UMA CÉLULA (71) VOYAGER THERAPEUTICS, 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 12 2020 025509-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/12/2014

	(54) CÉLULA EUCARIÓTICA ISOLADA, SEU USO E MÉTODOS PARA SUA SELEÇÃO, PRODUÇÃO E ANÁLISE, E MÉTODO PARA PRODUZIR RECOMBINANTEMENTE UM PRODUTO DE INTERESSE (71) NOVARTIS AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 011711-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/12/2015 (54) MÉTODOS, POPULAÇÕES, COMPOSIÇÕES E SEUS USOS PARA APERFEIÇOAMENTO DE TERAPIA CELULAR (71) THE BRIGHAM AND WOMEN´S HOSPITAL, 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 20 2018 000491-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/01/2018 (54) COLHEDORA DE CAFÉ AUTOMOTRIZ COM BAIXO CENTRO DE GRAVIDADE PARA TERRENOS DECLIVOSOS (71) INOVAÇÃO EM MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA CEIFA LTDA (BR/MG) ; FERREIRA GOMES E CIA. LTDA. (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 005356-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/03/2018 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA PENEIRAS (71) MATHEUS GALDINO SANTOS SOUZA (BR/RO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 005460-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/03/2018 (54) CONJUNTO DE BANCOS E MESA ARTICULADOS E DOBRÁVEIS (71) ANDREAS FRANZ XAVER AUBURGER (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 006389-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/03/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO CONCEBIDO EM EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR

	DE ADUBO (71) TADATAKA MINAMI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 010581-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ABRAÇADEIRA MOLA DE TIPO COM CLIPE DE RETENÇÃO DE TENSIONAMENTO (71) PROGERAL INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 014844-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/07/2018 (54) CARRO EMPILHADEIRA PARA REBOCADORES (71) CAPO TECNOLOGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 015007-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA PARA MONTAGEM DA INTERSECÇÃO DE MARCOS EM ESQUADRIAS (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 069370-6 U8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2018 (54) MODELO DE CAMA BOX COM ESPUMA OU COLCHÃO E FORRO REMOVÍVEIS TIPO TROCA FÁCIL (71) VÍTOR ROBERTO DE CARVALHO MEIRELLES (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

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

(21) BR 10 2020 013706-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2020 (71) ROSS MEDICAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 017543-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 022349-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 022350-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/10/2020 (71) ADGILDO DOS SANTOS PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022352-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2020 (71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022354-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/11/2020 (71) NEUTRIK AG (LI)
(21) BR 10 2020 022544-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) ANA CRISTINA LÉDA FALCÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 022579-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 05/11/2020 (71) ATTA INJETADOS DE SOLADOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 022586-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) ALEXANDRO QUIRINO DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 022588-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) ALEXANDRO QUIRINO DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 022616-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) MILLICARE TEXTILE AND CARPET CARE HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022617-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) NEUTRIK AG (LI)
(21) BR 10 2020 022621-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) MARCO ANTONIO BALTHAZAR GUEDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 022637-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) VEEDER-ROOT COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 022638-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 022652-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) RAPHAEL FABIO COUTINHO GODINHO 12154664717 (BR/ES)
(21) BR 10 2020 022699-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) COPY TRADE BRASIL COMERCIO DE SOFTWARES - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022716-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020

	(71) JULIANA ORMENEZE MARINO (BR/RS)
(21) BR 11 2021 021174-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 004998-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006008-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2020 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006061-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) ADVANCED WETTING TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 007570-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2020 (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 007787-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/11/2020 (71) ARES TRADING S.A. (CH) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 4) LTD. (GB)
(21) BR 11 2022 007800-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 007838-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) CARREFOUR (FR)
(21) BR 11 2022 007924-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) ADVANCED WETTING TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 007929-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)

(21) BR 11 2022 008052-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) BRUNO PREGENZER (AT)
(21) BR 11 2022 008295-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 4) LTD. (GB)
(21) BR 11 2022 008469-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2020 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 008476-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2020 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 008479-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2020 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 008498-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2020 (71) CELTRO GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008505-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2020 (71) CELTRO GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008549-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2020 (71) TORVEX ENERGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008639-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) TERNS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008649-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2020 (71) AMGEN INC. (US)

(21) BR 11 2022 008652-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 03/11/2020
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2022 008677-6 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 04/11/2020
(71) CELGENE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2022 008740-3 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 05/11/2020
(71) GALACTIC CO., LLC (US)

(21) BR 11 2022 008754-3 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/11/2020
(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)

(21) BR 11 2022 008757-8 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/11/2020
(71) ILSA (FR)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 06/11/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800230422681 de 08/11/2023 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento n° 800230422684 de 08/11/2023, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.

(21) BR 11 2022 008854-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 05/11/2020
(71) MIGAL APPLIED RESEARCH LTD. (IL)

(21) BR 11 2022 008883-3 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 05/11/2020
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2022 008908-2 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/11/2020
(71) LYNDRA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 008953-8 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 05/11/2020

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2022 009096-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/11/2020
(71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2022 009333-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 04/11/2020
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2022 009362-4 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/11/2020
(71) ECOGENSUS LLC (US)

---

(21) BR 11 2022 009737-9 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 03/11/2020
(71) ENDOFRUIT S.R.L. (IT)

---

(21) BR 11 2022 010154-6 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 04/11/2020
(71) PÉREZ SANTAFÉ, JESÚS (ES)

---

(21) BR 11 2023 008439-3 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 04/11/2020
(71) HELMUT HAAS (DE)

---

(21) BR 11 2023 008561-6 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 05/11/2020
(71) MUSIMAP SA (BE)

---

(21) BR 11 2023 008595-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 05/11/2020
(71) MUSIMAP SA (BE)

---

(21) BR 20 2020 015381-7 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 28/07/2020
(71) ALEXANDER MACHADO CARDOSO (BR/RJ)

---

(21) BR 20 2020 022355-6 U2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/11/2020
(71) RODRIGO ANTONIO DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)

(21) BR 20 2020 022411-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2020 (71) THIAGO DOS SANTOS SANTANA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022418-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2020 (71) CORALDENT INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTADORA, EXPORTADORA, DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022422-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/11/2020 (71) CHRISTIAN BLOIS ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022461-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2020 (71) AMANDA CRISTINA DE SOUSA PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022497-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2020 (71) ERIKA DOS SANTOS LEAL MAIA (BR/PB)
(21) BR 20 2020 022502-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/11/2020 (71) ERIKA DOS SANTOS LEAL MAIA (BR/PB)
(21) BR 20 2020 022632-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) LUIS CARLOS MELO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022678-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2020 (71) ECCO PRAX SOLUCOES SUSTENTAVEIS LTDA (BR/SC)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

---

(21) BR 10 2020 016371-0 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 12/08/2020
(71) LAÍS DO NASCIMENTO GHIZONI PEREIRA (BR/SC)

---

(21) BR 10 2020 016493-7 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 13/08/2020
(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) ; INNOVATECS COMERCIO DE PRODUTOS BIOTECNOLOGICOS EIRELI (BR/SP)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 25/08/2023. Na RPI 2748 de 05/09/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 06/11/2023. Em 04/09/2023 foi pago tempestivamente o pedido de exame, mas não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento. De acordo com art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020, procede-se com o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2020 016579-8 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 14/08/2020
(71) CÍCERO TELES ALMEIDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 016623-9 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 14/08/2020
(71) LOPES E SILVA PARTICIPACOES LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2020 016661-1 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 14/08/2020
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(21) BR 10 2020 016667-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/08/2020 (71) INN-FORMA MODELADORES CIRÚRGICOS E ESTÉTICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 011506-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 001271-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 001686-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2020 (71) NEUTRIK AG (LI)
(21) BR 11 2022 001791-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2020 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 002094-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 002116-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/08/2020 (71) KLARIA PHARMA HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2022 002321-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2020 (71) ADVANCED OSTEOTOMY TOOLS - AOT AG (CH)
(21) BR 11 2022 002365-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2020 (71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002532-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2020 (71) NUVATION BIO INC. (US)
(21) BR 11 2022 002552-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 13/08/2020 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 002588-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2020 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 002667-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2020 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 002688-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2020 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002709-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2020 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 002720-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/08/2020 (71) SILVERBACK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002753-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2020 (71) MELISSA JANE HOGAN (US) ; KIMBERLY ANN STEPHENS (US)
(21) BR 11 2022 002772-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/08/2020 (71) SENHWA BIOSCIENCES, INC. (TW)
(21) BR 11 2022 002784-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/08/2020 (71) SENHWA BIOSCIENCES, INC. (TW)
(21) BR 11 2022 002802-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2020 (71) SINTETICA S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 002819-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2020 (71) CYTIMM THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 002888-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002889-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/08/2020 (71) MODALIS THERAPEUTICS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003644-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2020 (71) OPTRONICS TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 20 2020 016255-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2020 (71) ANJO DE PRATA - RECICLAGEM LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016257-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2020 (71) ANJO DE PRATA - RECICLAGEM LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016319-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016523-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2020 (71) JORGE LUIZ NUNES 57822751972 (BR/SC)

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

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

(21) BR 10 2016 026196-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2019 002843-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/02/2019 (71) FERNANDO LUIZ PANTUZZO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 007542-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/04/2019 (71) G-META CONSULTORIA PARTICIPAÇÕES E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2017 013233-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/12/2015 (71) INTRON BIOTECHNOLOGY, INC. (KR)
(21) BR 11 2018 002586-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/08/2016 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; ELIAS SET JENÖ ARNÉR (SE)
(21) BR 11 2018 011784-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/12/2016 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2018 011851-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/12/2016 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2018 067903-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/02/2017 (71) IRIDIA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070176-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/03/2017 (71) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 008400-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/03/2020 (71) HONGDUK INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 014641-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/01/2019 (71) EASYSNAP TECHNOLOGY S.R.L. (IT)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2018 004738-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/03/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR)
(21) BR 10 2019 000794-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/01/2019 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 023392-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/03/2014 (71) DEUTERIA AGROCHEMICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 026403-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/06/2016 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2017 026452-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/06/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2018 002262-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/08/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 013788-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/03/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 014474-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/12/2016 (71) SVRUI (TIANJIN) ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014940-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/02/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 016978-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

	(22) 14/02/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 023521-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/05/2018 (71) PELEMAN INDUSTRIES, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 025460-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/06/2018 (71) PONSSE OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 007125-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 02/10/2018 (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 20 2018 076137-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/12/2018 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 20 2018 008644-3 U2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 27/04/2018

(71) VITOR BARBOSA FIRMINO (BR/MG)

Arquivada a petição 87023008473 de 11/09/2023, uma vez que não foi apresentada procuração para Charles Soares Rocha, de acordo com o Art.216, §2º da LPI.

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2021 024019-9 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 29/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Prioridade Interna no BR 102022024314-0
(21) BR 10 2022 009728-3	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 18/05/2022 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Prioridade Interna no 102023009482-1
(21) BR 10 2022 013898-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 13/07/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Prioridade Interna no 102023014071-8
(21) BR 10 2022 015836-3	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 10/08/2022 (71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP) PRIORIDADE INTERNA: BR 102023016149-9
(21) BR 10 2022 018868-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/09/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Prioridade Interna do BR102023019141-0 de 20/09/2023.
(21) BR 10 2022 019214-6	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 23/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Prioridade interna no BR102023019640-3
(21) BR 10 2022 019220-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 23/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Prioridade interna no BR102023019655-1

(21) BR 10 2022 019227-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 23/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Prioridade interna no BR102023019663-2
(21) BR 10 2022 024972-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 07/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) PRIORIDADE INTERNA: BR 102023019271-8
(21) BR 20 2021 024060-7 U2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 29/11/2021 (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC) Prioridade Interna no BR202022024373-0
(21) BR 20 2023 012052-6	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 16/06/2023 (71) JOSE ALBERTO AMARAL (BR/SP) ; ALEXANDRE HENRIQUE BIANCHI (BR/SP) PRIORIDADE INTERNA: BR 202023017812-5

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 2023 017622-7 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 18/02/2020
(62) BR 11 2021 016492-8 18/02/2020
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

---

(21) BR 12 2023 019846-8 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 25/09/2013
(62) BR 11 2015 006453-1 25/09/2013
(71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS USA, INC. (US)

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2022 007188-4 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 13/10/2020
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2022 007217-1 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 14/10/2020
(71) ATHENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES INC. (CA)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2022 007358-5 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 14/10/2020
(71) LOVEVERY, INC. (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2022 013828-8 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 12/10/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2023 006137-7 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 14/10/2020
(71) ZTE CORPORATION (CN)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2755 de 24/10/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 20 2018 015810-0 U2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 02/08/2018
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)
Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2753 de 10/10/2023 por ter sido indevida.

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 2017 007606-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/04/2017 (71) UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
(21) BR 10 2017 016807-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2017 027768-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2017 (71) CISDI ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2017 028491-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 009462-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/05/2018 (71) GÉSSICA MICHELLE DOS SANTOS PEREIRA (BR/PR) ; RUBENS FERRONATO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 016974-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/08/2018 (71) ENERGISA S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2019 003050-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/02/2019 (71) EDMILSON DE VASCONCELOS (BR/ES)

(21) BR 10 2019 014465-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/07/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 027372-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2019 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP)
(21) BR 11 2014 016291-3 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/01/2013 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 005443-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/09/2013 (71) NETRIS PHARMA (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CENTRE LÉON BÉRARD (FR)
(21) BR 11 2017 009202-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/11/2015 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 013009-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2015 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 013690-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/12/2015 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 013728-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/12/2015 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2018 004715-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012491-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2017 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 002028-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/08/2018 (71) SIMCRO LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 003731-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015891-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/02/2019 (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020727-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2019 (71) TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. (AT)
(21) BR 11 2023 000079-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2021 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2021 024705-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2016 (62) BR 11 2017 019995-5 01/06/2016 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 021434-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/12/2018 (62) BR 11 2020 022079-5 27/12/2018 (71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 024175-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/10/2014 (62) BR 11 2016 008576-0 23/10/2014 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 12 2022 024222-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/10/2014 (62) BR 11 2016 008576-0 23/10/2014 (71) ASTRAZENECA AB (SE)

(21) BR 12 2023 009297-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/12/2017 (62) BR 11 2019 008785-0 14/12/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2023 010330-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2018 (62) BR 11 2020 009443-9 20/11/2018 (71) TEVOSOL, INC. (CA)
(21) BR 20 2017 021778-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2017 (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2018 017063-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/08/2018 (71) JAIME LUIZ SCOLARO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 007439-1 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/04/2019 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015105-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/07/2022 (71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)

Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 11 2023 011953-7 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 16/12/2021

(71) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US)

Recurso: 870230099886 - 13/11/2023

Código 12.7 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

---

(21) BR 12 2023 023259-3 A2

Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 05/07/2016
(62) BR 11 2018 000297-6 05/07/2016
(71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)
Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2758 de 14/11/2023 por ter sido indevida.Devido a uma falha sistemática, o despacho 12.2 foi trazido a este processo a partir do despacho executado no pedido principal BR1120180002976.

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2023 014567-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/07/2023 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) Não conhecidas as petições n° 870230094093 e 870230094172 de 24/10/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 10 2023 017388-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, (BR/BA) Não conhecida a petição n° 870230099889 de 13/11/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 10 2023 019243-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO ? INSA (BR/PB) ; WTT BRASIL (BR/RJ) Não conhecida a petição 870230099939, de 13/11/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 11 2018 071210-8 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/04/2017 (71) BAADER LINCO, INC. (US) Desconhecida a petição de protocolo nº 870230066233 de 27/07/2023 pois a correção do endereço deve ser solicitada através de petição de código de serviço 260.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2018 071798-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 23/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARATO ELETRÔNICO DE TELEMETRIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO AUTO VÁCUO, COM SISTEMA ANTI BURLA (71) OCTOPUS ATUADORES ELETRONICOS LTDA - ME (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018071798-2 para BR102018071798-7.
(21) BR 20 2023 001691-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 30/01/2023 (54) APERFEIÇOAMENTO E PERSONALIZAÇÃO DO PROCESSO DE LAVAGEM DAS MÁQUINAS DE LAVAR DE ROUPA E LAVA E SECA, E PREVISÃO DE PROGRAMA PRÉ-DETERMINADO DE LAVAGEM DE ROUPA COM AGENTE CONTAMINANTE (71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202023001691-5 para BR102023001691-0.
(21) BR 10 2017 023480-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 31/10/2017 (54) SISTEMA MODULAR DO RECIPIENTE DE METAL PARA FORNO DE MICRO-ONDAS COM UMA TAMPA E UM UTENSÍLIO PARA ALIMENTAÇAO (71) ENVASES UNIVERSALES DE MÉXICO S.A. P.I. DE C.V. (MX) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017023480-0 para BR202017023480-6.
(21) BR 10 2021 007558-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 20/04/2021 (54) EMBALAGEM PARA MATERIAL COMBUSTÍVEL SÓLIDO (71) AURÉLIO OLIVEIRA DA FONTOURA (BR/PR) ; TOMAZ LINHARES DE CAMARGO (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021007558-9 para BR202021007558-4.
(21) PI 0804856-8	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 11/09/2008 (54) DESIDRATADOR DE ALIMENTO E DE MATERIAL BIOLÓGICO POR ENERGIA ELETROMAGNÉTICA

(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0804856-8 para MU8803500-0.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 014747-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/07/2017 (51) E01B 2/00 (2006.01), B61B 13/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B61B 13/12 , B61C 11/00
(21) BR 10 2018 007797-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2018 (51) C01G 23/00 (2006.01), C01G 31/00 (2006.01), C04B 37/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C01G 31/00 , B32B 18/00 , C04B 37/00
(21) BR 10 2019 001698-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2019 (51) G16H 40/60 (2018.01), A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61L 2/07 , B28B 11/24 , A61L 2/28
(21) BR 11 2017 023559-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2016 (51) H04W 68/02 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 76/04
(21) BR 11 2020 004189-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/09/2018 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01), B65D 69/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 25/00 , A61B 19/02 , B65D 69/00
(21) BR 11 2020 008749-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2018 (51) A61B 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61F 2/38 , A61B 5/103 , A61B 5/11 , A61B 5/12
(21) BR 11 2021 003661-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2019 (51) B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/07 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/18 (2006.01), B29C 45/36 (2006.01), B29C 45/53 (2006.01), B29C 45/66 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/56 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29K 105/00

	(2006.01) A Classificação Anterior era: B29C 45/62
(21) BR 11 2021 003663-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2019 (51) B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/07 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/18 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/36 (2006.01), B29C 45/53 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/56 (2006.01), B29C 45/66 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 45/64 , B29C 45/28 , B29C 45/36 , B29C 45/33
(21) BR 11 2021 016828-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2020 (51) H04N 23/71 (2023.01), H04N 23/80 (2023.01), H04N 23/667 (2023.01), H04N 7/01 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04N 5/235

Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

(21) BR 10 2023 017880-4

Código 15.12 - Renumeração

(22) 04/09/2023

(71) ON TECNOCLOGIA TEXTIL LTDA - ME (BR/SP)

Pedido renumerado de BR102023017880-4 para BR202023017880-0.

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2023 014351-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/07/2023 (71) FRANCISCO ALBUQUERQUE DA SILVA ME (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015598-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/08/2023 (71) PAULO FERNANDO FERREIRA PAES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015882-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/08/2023 (71) W. L. DA SILVA PEREIRA ME (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 016251-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/08/2023 (71) FELIPE MUNIZ (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022254-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/10/2023 (71) MARCOS VARELLA DE ANDRADE (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 022622-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/10/2023 (71) TESTE (DE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União

	relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2019 015488-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/07/2019 (71) RUY YUITI SUEDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 014253-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/07/2023 (71) JEFERSON GOMES SOARES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 015625-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/08/2023 (71) PERFILATTO LTDA - ME (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 015908-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/08/2023 (71) JANETE DA CRUZ (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 015979-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/08/2023 (71) PEDRO ANTONIO NOVELLI FRANCO JUNIOR (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 016078-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/08/2023 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) ; IOT ECOSSISTEMAS UNIPESSOAL LTDA. (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 016245-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/08/2023 (71) SIDIMAR SIGNORATI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 20 2023 016246-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/08/2023 (71) SIDIMAR SIGNORATI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 016247-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/08/2023 (71) SIDIMAR SIGNORATI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 016248-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/08/2023 (71) SIDIMAR SIGNORATI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 016340-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/08/2023 (71) ROCHA SANTOS ASSESSORIA JURÍDICA EMPRESARIAL (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 016437-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/08/2023 (71) ALCIDES FRUTUOSO DINIZ JUNIOR (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 016474-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/08/2023 (71) NILSON RUIZ (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2016 022381-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/03/2015 (71) BIRD ROCK BIO, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023017892-0 protocolo 870230078353 em 04/09/2023 14:16.
(21) BR 11 2017 026088-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/06/2016 (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN) O pedido foi dividido no BR122023020299-6 protocolo 870230087361 em 02/10/2023 18:18.
(21) BR 11 2019 004785-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/09/2017 (71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR) O pedido foi dividido no BR122023017012-1 protocolo 870230074770 em 23/08/2023 17:00.
(21) BR 11 2019 009609-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/11/2017 (71) F'REAL FOODS, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023020419-0 protocolo 870230087784 em 03/10/2023 17:09.
(21) BR 11 2020 003295-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/08/2018 (71) ECLIPSE RX, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023016792-9 protocolo 870230073996 em 21/08/2023 16:28.
(21) BR 11 2020 013492-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/01/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023017486-0 protocolo 870230076753 em

	29/08/2023 18:01.
(21) BR 11 2020 015201-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/01/2019 (71) EXELIXIS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023016496-2 protocolo 870230072677 em 16/08/2023 16:43.
(21) BR 11 2020 016611-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/02/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023022430-2 protocolo 870230095131 em 26/10/2023 17:41.
(21) BR 11 2020 017343-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/02/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023017075-0 protocolo 870230075058 em 24/08/2023 14:34.
(21) BR 11 2020 021094-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/04/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122023016978-6 protocolo 870230074682 em 23/08/2023 15:00.
(21) BR 11 2020 024549-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/05/2019 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122023017119-5 protocolo 870230075251 em 24/08/2023 17:42.
(21) BR 11 2021 000677-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/07/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122023017487-9 protocolo 870230076754 em 29/08/2023 18:05.
(21) BR 11 2021 001403-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/08/2019 (71) NATUREX SA (FR) O pedido foi dividido no BR122023016571-3 protocolo 870230072981 em 17/08/2023 14:23.

(21) BR 11 2021 001489-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122023017214-0 protocolo 870230075668 em 25/08/2023 16:42.
(21) BR 11 2021 002622-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/08/2019 (71) BEIJING PERCANS ONCOLOGY CO. LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023017201-9 protocolo 870230075610 em 25/08/2023 15:57.
(21) BR 11 2021 003895-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/09/2019 (71) LIFTRA IP APS (DK) O pedido foi dividido no BR122023017509-3 protocolo 870230076867 em 30/08/2023 11:39.O pedido foi dividido no BR122023017515-8 protocolo 870230076884 em 30/08/2023 12:05.
(21) BR 11 2021 004542-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/09/2019 (71) EIRION THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023017087-3 protocolo 870230075123 em 24/08/2023 15:25.
(21) BR 11 2021 007915-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/12/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122023017103-9 protocolo 870230075200 em 24/08/2023 16:29.
(21) BR 11 2021 012991-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/12/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) O pedido foi dividido no BR122023016701-5 protocolo 870230073473 em 18/08/2023 16:06.
(21) BR 11 2022 000953-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122023016483-0 protocolo 870230072640 em 16/08/2023 15:46.O pedido foi dividido no BR122023016484-9 protocolo

	870230072643 em 16/08/2023 15:49.O pedido foi dividido no BR122023016486-5 protocolo 870230072648 em 16/08/2023 15:52.O pedido foi dividido no BR122023016488-1 protocolo 870230072652 em 16/08/2023 15:55.O pedido foi dividido no BR122023016489-0 protocolo 870230072654 em 16/08/2023 15:59.
(21) BR 11 2022 005271-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023017189-6 protocolo 870230075572 em 25/08/2023 15:21.
(21) BR 11 2022 005485-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023017229-9 protocolo 870230075724 em 25/08/2023 17:33.
(21) BR 11 2023 005039-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/03/2021 (71) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122023015750-8 protocolo 870230068906 em 04/08/2023 15:47.O pedido foi dividido no BR122023015751-6 protocolo 870230068913 em 04/08/2023 15:55.O pedido foi dividido no BR122023015755-9 protocolo 870230068922 em 04/08/2023 16:05.O pedido foi dividido no BR122023015757-5 protocolo 870230068928 em 04/08/2023 16:13.O pedido foi dividido no BR122023015773-7 protocolo 870230069009 em 04/08/2023 17:09.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2013 004972-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2013
(30) 21/03/2012 JP 2012-064129
(43) 23/06/2015
(51) H02K 15/04 (2006.01), H02K 3/14 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01)
(54) MÁQUINA GIRATÓRIA ELÉTRICA, E, MÉTODO DE FABRICAR OS SEGMENTOS DE CONDUTOR ELÉTRICO
(73) DENSO CORPORATION (JP)
(72) Hiroshi Yuki; MINORU AKAISHI; NAOYA YAMAMOTO; AKIHIRO HAYASHIGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2015 003034-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2015
(43) 20/03/2018
(51) G06Q 50/32 (2012.01), G06F 21/33 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CONTRATOS ELETRÔNICOS CERTIFICADOS POR UM USUÁRIO DE UM OPERADOR DE TELECOMUNICAÇÕES.
(73) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A. (ES)
(72) FRANCISCO SAPENA SOLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 019454-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2015

(43) 29/05/2018
(51) C07C 391/02 (2006.01), C07C 395/00 (2006.01), C07C 327/32 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CALCOGENOÉSTERES, COMPOSTO OBTIDO PELO PROCESSO E USO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO (BR/RS)
(72) OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES; RAFAEL SANTOS DA SILVA; ROBERTO CHRIST VIANNA SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 000735-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2016
(30) 14/01/2015 EP 15382005.5
(43) 16/08/2016
(51) H04B 10/03 (2013.01), H04J 14/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR DADOS DIGITAIS PARATRANSMISSÃO POR UMA FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO, MÉTODO PARADECODIFICAR UM SINAL DIGITAL CODIFICADO COM UM CODIFICADOR DECOSET DE DOIS NÍVEIS E RECEBIDO POR MEIO DE UMA FIBRA ÓPTICADE PLÁSTICO, APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DIGITAIS PARATRANSMISSÃO POR UMA FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO, APARELHO PARADECODIFICAR UM SINAL DIGITAL CODIFICADO COM UM CODIFICADOR DECOSET DE DOIS NÍVEIS E RECEBIDO POR MEIO DE UMA FIBRA ÓPTICADE PLÁSTICO, E, CIRCUITO INTEGRADO
(73) KNOWLEDGE DEVELOPMENT FOR POF, S.L. (ES)
(72) RUBEN REPEZ DE ARANDA ALONSO; DAVID ORTIZ; DUNIA PRIETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 004732-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2016
(43) 05/09/2017
(51) C07F 15/00 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FTALOCIANINAS SUBSTITUÍDAS E SEUS USOS
(73) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP)
(72) ROBERTO SANTANA DA SILVA; LAÍSA BONAFIM NEGRI; TÁSSIA JOI MARTINS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 018180-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 05/08/2016 (43) 27/02/2018 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANATRIPOLIFOSFATO DISPERSAS EM HIDROGÉIS TERMORREVERSÍVEIS PARA LIBERAÇÃO INTRA-ARTICULAR DE FÁRMACOS E PRODUTO OBTIDO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) DANIELE RIBEIRO DE ARAÚJO; KELLI CRISTINA FREITAS MARIANO; LEONARDO FERNANDES FRACETO; ESTEFÂNIA VANGELIE RAMOS CAMPOS; JHONES LUIZ DE OLIVEIRA; ENEIDA DE PAULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 027033-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (43) 12/06/2018 (51) B60Q 1/14 (2006.01), B60Q 1/02 (2006.01) (54) CONTROLE DE LUZ AUTOMOTIVA BASEADO NA VELOCIDADE (73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) SERGIO LUIZ STEVAN JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 028580-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (43) 19/06/2018 (51) C07F 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) SÍNTESE E APLICAÇÃO DE COMPOSTOS MONONUCLEARES DE PLATINA(II) COMO AGENTES CITOTÓXICOS MIMÉTICOS À CIS-PLATINA (73) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) (72) CHRISTIANE FERNANDES HORN; ADOLFO HORN JR.; MILTON MASAHIKO KANASHIRO; RAFAELA OLIVEIRA MOREIRA; SAMILA RIBEIRO MORCELLI; FRANZ VIANA BORGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002738-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017

(30) 10/02/2016 EP 16155048.8
(43) 15/08/2017
(51) H01H 71/52 (2006.01), H01H 1/64 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
(73) ABB S.P.A. (IT)
(72) ROBERTO ROTA MARTIR; MAURO GHISLOTTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 005471-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) C25C 1/22 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ANALITOS COM APLICAÇÃO DE CAMPOS ELÉTRICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RICARDO MATHIAS ORLANDO; CLÉSIA CRISTINA NASCENTES; JULIANE SOARES MOREIRA; LUIZ PHILIP LOPES COSTA; ESTER ADONAI PEREIRA; MARINA BENEVIDES DUTRA MURTA; DENISE VERSIANE MONTEIRO DE SOUSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 008456-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2017
(30) 08/06/2016 US 15/176192
(43) 19/12/2017
(51) F16D 67/00 (2006.01), F16D 121/14 (2012.01), F16D 125/18 (2012.01), B60T 11/04 (2006.01)
(54) ARRANJO DE TRANSMISSÃO POR ATRITO, E, SUBCONJUNTO DE UMA PLURALIDADE DE COMPONENTES PARA SEREM MONTADOS EM UM ARRANJO DE TRANSMISSÃO POR ATRITO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) AUSTIN B. STEPHENS; JEFFREY S. TURNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 008477-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2017
(43) 21/11/2018
(51) A46B 13/02 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA ESCOVAÇÃO DENTAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) LUCIA REGINA BRANCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 010249-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2017
(43) 04/12/2018
(51) G01L 5/16 (2020.01)
(54) SISTEMA PARA MEDIR A FORÇA INDIVIDUAL DOS DEDOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) LUCIANO LUPORINI MENEGALDO; GUSTAVO ASSAD BARBOSA DA ROCHA; CARLOS JULIO TIERRA CRIOLLO; ANA PAULA FONTANA; TIAGO ROSA DOS REIS; HELTON NAZARENO CASTANHEIRA SOUSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 011634-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2017
(43) 18/12/2018
(51) A61H 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA REABILITAÇÃO DE PACIENTE COM LESÃO NO JOELHO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) MARCOS ANTÔNIO ABDALLA JÚNIOR; MARCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; ESTEVAM BARBOSA DE LAS CASAS; CARLOS ALBERTO CIMINI JUNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 014429-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2017
(43) 15/01/2019
(51) H05K 7/20 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DISSIPADOR DE CALOR POR REDES DE MICROCANAIS
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) ADMILSON TEIXEIRA FRANCO; ALAN LUGARINI DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 015518-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2017

(43) 26/03/2019
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(54) USO DE POLIOL A BASE DE ÓLEO DE SOJA COMO ADESIVO PARA REVESTIMENTO DE SEMENTES
(73) EDB POLIOIS VEGETAIS DO BRASIL LTDA (BR/PR)
(72) RUBENS KELLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 016071-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2017
(30) 01/08/2016 US 15/225,013
(43) 10/04/2018
(51) B64F 5/40 (2017.01), F41H 5/04 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A DISTORÇÃO ÓPTICA EM UM SUBSTRATO TRANSPARENTE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) TYLER R. STERLING; GARRETT MURDOCK MYHRE; THANH DAC TRAN; JOHN ROBERT LESH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 017568-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2017
(43) 19/03/2019
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE, USO DA COMPOSIÇÃO, PRODUTO ENVASADO E PROCESSO DE ENVASAMENTO
(73) IDEAL INTELIGÊNCIA ENERGÉTICA LTDA (BR/SP)
(72) FLÁVIO AZZI PACHECO BORBA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 019848-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2017
(30) 16/09/2016 US 15/267,652
(43) 17/07/2018
(51) B01D 71/32 (2006.01), B01D 71/40 (2006.01), B01D 71/34 (2006.01), B01D 71/74 (2006.01), B01D 71/42 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01), B01D 71/48 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), C08F 220/16 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01)
(54) MEMBRANA POROSA E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA

	(73) PALL CORPORATION (US) (72) FRANK OKEZIE ONYEMAUWA; HASSAN AIT-HADDOU; YING LABRECHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020342-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) C04B 35/111 (2006.01), C04B 35/119 (2006.01) (54) Compósito cerâmico utilizando Diatomita e seu processo de obtenção (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) ISMAR PAULO SIQUEIRA DE ANDRADE; CARLOS ALBERTO PASKOCIMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021254-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (43) 24/04/2019 (51) H02G 15/02 (2006.01), H02G 15/08 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO ENTRE OS FIOS METÁLICOS E AS FIBRAS ÓPTICAS DE UM CABO CONDUTOR HÍBRIDO (73) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) (72) FERNANDA TIEMY YOSHIDA; RICARDO TADASHI TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023825-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 04/11/2016 US 62/417.577; 02/11/2017 US 15/801.566 (43) 05/06/2018 (51) B65B 41/14 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65H 20/16 (2006.01), B65H 20/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE AVANÇO DE MATERIAL DE TRAMA PARA UMAMÁQUINA DE EMPACOTAMENTO, E DISPOSIÇÃO DE AVANÇO DE MATERIALDE TRAMA COM UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENTRADA (73) CP PACKAGING, INC. (US) (72) RAYMOND G. BUCHKO, JR; RODNEY W. GOLLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 024049-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2017
(43) 04/06/2019
(51) B60H 1/32 (2006.01), B60P 3/20 (2006.01), F25D 15/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO DE COMPARTIMENTOS DE CARGA
(73) EQ TECH EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC)
(72) MARCO AURÉLIO SOUZA DE PAULA; CRISTIAN VIEIRA PERES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 026776-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2017
(30) 21/12/2016 SE 1651705-4
(43) 17/07/2018
(51) B60W 10/11 (2012.01), B60W 10/10 (2012.01), B60W 10/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM ARRANJO DE SINCRONIZAÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, TRANSMISSÃO E VEÍCULO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) PEER NORBERG; DANIEL HÄGGSTRÖM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 027903-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(43) 09/07/2019
(51) G01B 7/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MAPEAMENTO MAGNÉTICO PARA INSPEÇÃO DA QUALIDADE DA SOLDAGEM
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) DAVID DOMINGOS SOARES DA SILVA; LIPSON DOUGLAS DE OLIVEIRA SILVA; ARTHUR LIMA MIRANDA; MELQUISEDEQUE SHALOON BENTO DA SILVA GOMES; ALYSSON DOMINGOS SILVESTRE; HEBER SIVINI FERREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 003010-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2018
(30) 20/02/2017 DE 10 2017 001 564.3
(43) 30/10/2018
(51) H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04223 (2016.01), H01M 8/0612 (2016.01)

	(54) PROCESSO PARA INICIALIZAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E DISPOSIÇÃO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) (72) JOCHEN SCHÜRER; GUNTHER KOLB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004703-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (30) 10/03/2017 US 62/469,600; 15/06/2017 US 15/623,611 (43) 30/10/2018 (51) B64D 11/00 (2006.01), B60Q 3/30 (2017.01) (54) VEÍCULOE MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DECOMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO DENTRO DE UMACABINE INTERNA DE UM VEÍCULO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) RICHARD K. SIMMS; STEPHEN G. DAME; MARK L. CLOUD; TODD D. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005410-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 31/03/2017 IT 102017000035950 (43) 06/11/2018 (51) G09B 9/00 (2006.01) (54) SIMULADOR PARA TREINAMENTO EM AMBIENTES CONFINADOS E/OU SUSPEITOS DE POLUIÇÃO (73) ISTITUTO NAZIONALE PER L´ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO - INAIL (IT) (72) LUCIANO DI DONATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005500-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2018 (30) 21/03/2017 GB 1704431.4 (43) 30/10/2018 (51) B01D 35/16 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01) (54) CONJUNTO DE FILTRO DE ÓLEO, CONJUNTO DE DIFERENCIAL PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO E CONJUNTO DE EIXO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB) (72) GARETH TRIMMER; GETHIN THOMAS; TOM HURD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 007352-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2018
(30) 13/04/2017 JP 2017-079541
(43) 26/12/2018
(51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DA DOENÇA DA FERRUGEM DA SOJA
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) KEI KASAHARA; TAKUYA INOUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 007355-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2018
(30) 13/04/2017 JP 2017-079543
(43) 21/11/2018
(51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A DOENÇA DA FERRUGEM DA SOJA
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) HIDEKATSU TOBITA; TAKUYA INOUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 007766-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2018
(43) 05/11/2019
(51) A21D 13/045 (2017.01), A21D 13/41 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01), A21D 13/043 (2017.01), A23L 29/269 (2016.01)
(54) MASSA COMESTÍVEL COM GRÃO DE BICO SEM GLÚTEN E SEM LACTOSE
(73) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ANA FLÁVIA ESCÓRCIO; CAROLINE MONGRUEL ELEUTÉRIO DOS SANTOS; MICHELE ROSSET; RICHARD JOJIMA NAGAMATO; FABÍOLA DORNELES INÁCIO; MARIANE MARCHIONI; NICOLE FRANCINE DA SILVA; LUCIANO KRASSOTA; VALDIR PREVIATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 007863-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) B65D 55/00 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO E VEDAÇÃO COM GEOMETRIA CÔNICA PARA REATORES QUÍMICOS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) (72) ANDRESSA REGINA VASQUES MENDONÇA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011028-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (43) 17/12/2019 (51) H01L 31/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REATIVAÇÃO DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) MARIA CLAUDIA COSTA DE OLIVEIRA BOTAN; TEÓFILO MIGUEL DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013382-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 06/07/2017 EP 17180062.6 (43) 04/06/2019 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MECANISMO DE ENGRENAGEM DE ACIONAMENTO DE DOIS ESTÁGIOS (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) UDO KIRSTGEN; VOLKER BUNTROCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014617-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (43) 21/01/2020 (51) C08J 3/075 (2006.01), B65D 30/06 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01) (54) FILME ATIVO COMPREENDENDO NANOCELULOSE OU NANOFIBRILAS DECELULOSE E TANINO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E

	USO DO MESMO COMOEMBALAGEM PARA ALIMENTO OU FÁRMACO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE FLORESTAS - EMBRAPA FLORESTAS (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; SALZBURG UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (AT) (72) ANDRÉ LUIZ MISSIO; DANIEL ASSUMPÇÃO BERTUOL; WASHINGTON LUIZ ESTEVES MAGALHÃES; BRUNO DUFAU MATTOS; DARCI ALBERTO GATTO; GIANLUCA TONDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017010-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2018 (43) 10/03/2020 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO E RESPECTIVO ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO OBTIDO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO (CO) (72) GIOVANNI BARRERA TORRES; GUILHERME DOGNANI; ELTON APARECIDO PRADO DOS REIS; MARCOS ROBERTO RUIZ; ALDO ELOIZO JOB; SILVIO RAINHO TEIXEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068509-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 15/09/2017 JP 2017-177895 (43) 16/04/2019 (51) H02K 1/27 (2022.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA DE ROTAÇÃO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHINYA SANO; HIROYUKI HATTORI; YASUHIDE YAGYU; TAKANORI KADOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069958-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 30/10/2017 US 15/797,118 (43) 17/09/2019

	(51) B64C 17/10 (2006.01), B64D 37/00 (2006.01), B64D 37/28 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR EFICIÊNCIA DECOMBUSTÍVEL DE UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) GEUN I. KIM; JOSÉ A. FREGNANI; TIM ROHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070611-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 11/12/2017 US 15/837,593; 03/04/2018 US 15/944,477 (43) 25/06/2019 (51) A01B 71/04 (2006.01) (54) MONTAGEM DE MANCAL OSCILANTE E SUPORTE DE MANCAL APERFEIÇOADO PARA CONECTÁ-LO A EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071413-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 19/10/2017 US 15/788,539 (43) 04/06/2019 (51) B64D 29/00 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01) (54) AERONAVE, E, MÉTODO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) NEVIN M. GEORGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072615-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (30) 03/11/2017 EP 17199912.1 (43) 17/09/2019 (51) E06B 9/40 (2006.01) (54) ELEMENTO DE MONTAGEM PARA A MONTAGEM DE UMA COBERTURA ARQUITETÔNICA ENTRE SUPERFÍCIES DE MONTAGEM OPOSTAS, E CONJUNTO DE COBERTURA ARQUITETÔNICA COMPREENDENDO O MESMO (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V. (NL) (72) VANGBERG-BRINKMANN KATHARINA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074753-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (43) 09/06/2020 (51) B01J 19/08 (2006.01), H05B 7/18 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), H05H 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO E REATOR A PLASMA PARA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRÍTO SANTO - UFES (BR/ES) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) AURELIO REIS DA COSTA LABANCA; ALFREDO GONÇALVES CUNHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075269-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 09/12/2017 US 62/596,818; 07/09/2018 US 16/124,198 (43) 30/07/2019 (51) A01D 75/28 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01) (54) BANDEJA DE RETORNO E MECANISMO DE SEPARAÇÃO E LIMPEZA PARA UMA COMBINADA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) CORWIN M. PURYK; VOLKER FUCHS; ANIL KUMAR BEEKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075635-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2018 (30) 31/01/2018 EP 18 154 430.5 (43) 20/08/2019 (51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/147 (2012.01), B32B 5/26 (2006.01) (54) LAMINADO DE NÃO TECIDO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UM LAMINADO DE NÃO TECIDO (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE) ; FIBEREX PERSONAL CARE A/S (DK) (72) SEBASTIAN SOMER; TOBIAS WAGNER; GEOLD LINKE; PATRICK BOHL; MORTON RISE HANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075658-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2018
(30) 27/12/2017 IN 201741046796
(43) 07/01/2020
(51) B62J 15/04 (2006.01), B62K 11/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TETSU HORIUCHI; TAKASHI INOUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 075871-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2018
(30) 27/12/2017 IN 201741046822
(43) 07/01/2020
(51) B62K 11/00 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01), B62L 1/00 (2006.01), B62L 3/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TSUNEMORI HAYASHI; HIROKI MINAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 003228-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2019
(30) 26/02/2018 US 15/904,962
(43) 10/09/2019
(51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B60G 13/18 (2006.01), B60K 15/00 (2006.01)
(54) ARTIGO COMPÓSITO ABSORVENTE DE ENERGIA CINÉTICA E MÉTODO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA CINÉTICA USANDO O ARTIGO COMPÓSITO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) MARK S. WILENSKI; MICHAEL P. KOZAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 005507-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2019
(30) 21/03/2018 FR 1852455
(43) 08/10/2019
(51) A47J 37/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE COZIMENTO DO TIPO FRITADEIRA DE AR QUENTE COM UMA CAPACIDADE DE COZIMENTO POR EVOLUÇÃO
(73) SEB S.A. (FR)

	(72) GUILLAUME PRIETO; JÉRÉMY CORNU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005845-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (43) 13/10/2020 (51) B23K 37/02 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE DE SOLDA UNIVERSAL (73) EDIWALDO JUNIO DE SOUZA (BR/MG) (72) EDIWALDO JUNIO DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014400-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (43) 02/08/2022 (51) B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01) (54) TÉCNICA DE SOLDAGEM DE FERRO FUNDIDO BRANCO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) RAPHAEL GUIMARÃES FAVACHO; MARCUS VINICIUS SIQUEIRA CAMPUS JUNIOR; PAULO D'ANGELO COSTA ASSUNÇÃO; CRISTHIAN RICARDO LOAYZA LOAYZA; EDUARDO DE MAGALHÃES BRAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027221-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 20/12/2018 IT 102018000020524 (43) 07/07/2020 (51) B32B 37/04 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B29C 33/16 (2006.01), B29C 35/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SOLDAGEM POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA PORTÁTIL, E, MÉTODO PARA UNIR FITAS DE ADERENTES EM MATERIAIS COMPÓSITOS ELETRICAMENTE CONDUTORES COM MATRIZES DE POLÍMERO POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE SOLDAGEM (73) LEONARDO S.P.A. (IT) (72) NICOLA GALLO; STEFANO GIUSEPPE CORVAGLIA; SILVIO PAPPADA' Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 009375-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 12/05/2020 (43) 23/11/2021 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIO-INOCULANTE E ÁCIDO INDOL-3-ACÉTICO E COMPOSIÇÃO PROMOTORA DE CRESCIMENTO VEGETAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) CARLOS RICARDO SOCCOL; GISELA MANUELA DE FRANÇA BETTENCOURT; SUSAN GRACE KARP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 016242-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2021 (43) 23/02/2023 (51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/54 (2006.01), B29C 65/80 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01), B65D 33/16 (2006.01), B65D 33/20 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE FILME PLÁSTICO COM FECHO ADERENTE PARA EMBRULHAR PRODUTOS DIVERSOS (73) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP) (72) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 000016-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2022 (43) 21/06/2022 (51) C07C 43/13 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C07C 309/62 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE POLIGLIGERÓIS LINEARES PARTINDO UM 3-HALOGENOPROPAN-1,2-DIOL (3-MHPD) PARA PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTES (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; TICIANE VIEIRA DE PAULA SOUZA ARAÚJO; MICHEL NEVES DE MIRANDA; ALINE SILVA MUNIZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 007252-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2023 (43) 06/06/2023

(51) B23K 28/02 (2014.01), B23K 9/095 (2006.01)
(54) MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA SOLDAGEM DE FERRAGEM
(73) PAULO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) PAULO ALVES DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2023, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2014 010023-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2012
(30) 27/10/2011 US 61/552,272; 27/10/2011 DK PA 2011 00826
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) MÉTODO IN VITRO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPOBIESPECÍFICO DE COMPRIMENTO TOTAL
(73) GENMAB A/S (DK)
(72) MICHAEL GRAMER; AMITAVA KUNDU; EWALD T. J. VAN DEN BREMER; MURIEL VAN KAMPEN; PATRICK PRIEM; ARAN FRANK LABRIJN; JOYCE L. MEESTERS; JOOST J. NEIJSSEN; JANINE SCHUURMAN; PAUL PARREN; PATRICK VAN BERKEL; WERNER L. VOS; ARNOUT GERRITSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 020604-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2014
(30) 27/02/2013 EP 13156921.2; 27/02/2013 US 61/769,971
(51) A61K 39/21 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C07K 16/04 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)
(54) VÍRUS DA LEUCEMIA BOVINA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM VÍRUS DA LEUCEMIA BOVINA
(73) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (AR)
(72) LUC WILLEMS; KARINA TRONO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 025058-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2014
(30) 02/04/2013 KR 10-2013-0035989
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica do tipo matriz contendo lacosamida
(73) HYUNDAI PHARM CO., LTD. (KR)
(72) SANG JOON LEE; HYOUNG MO KOO; MYEONGJUN OH; CHAN YOUNG

	KO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 026601-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2014 (30) 25/04/2013 EP 13165419.6 (51) G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA UM ENSAIO DE TRIAGEM DE FÁRMACO À BASE DE CÉLULAS E O USO DO MESMO (73) QGEL SA (CH) (72) SIMONE RIZZI; GUILLAUME JACOT; MATTHIAS LUTOLF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 026725-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2014 (30) 24/04/2013 US 13/869,767 (51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01), B23B 27/10 (2006.01) (54) PORTA-FERRAMENTA, FERRAMENTA DE CORTE, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA FERRAMENTA DE CORTE (73) ISCAR LTD. (IL) (72) MEIR SADIKOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 028115-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2014 (30) 07/05/2013 EP 13382167.8 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (73) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL HEBRON (ES) (72) LAURA SOUCEK; MARIE-EVE BEAULIEU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000106-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2014 (30) 09/07/2013 US 61/844,369; 29/08/2013 US 61/871,813 (51) A61P 11/06 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-C1Q E USOS DOS MESMOS, CÉLULA DE HIBRIDOMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS DE DETECÇÃO

	DE SINAPSES EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA REFERÊNCIAS CRUZADAS A PEDIDOS RELACIONADOS (73) ANNEXON, INC. (US) (72) ARNON ROSENTHAL; MICHAEL LEVITEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006564-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2014 (30) 24/09/2013 US PCT/US2013/061431; 18/03/2014 US 61/954,822 (51) C12N 15/10 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE FIBRA ADB-2/3 RECOMBINANTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) UNIVERSITY OF WASHINGTON THROUGH ITS CENTER FOR COMMERCIALIZATION (US) (72) ANDRE LIEBER; HONGJIE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007822-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 19/05/2015 CN 201510257280.9 (51) H04N 5/235 (2006.01), G03B 15/05 (2021.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR LUZ INTERMITENTE E TERMINAL (73) XIAOMI INC. (CN) (72) DAN ZHU; FENG GUO; WEI SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008125-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2014 (30) 14/10/2013 US 61/890,539 (51) A61K 38/22 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) DOMÍNIO PROTEICO ISOLADO DE FIBRONECTINA TIPO III MODIFICADO COM CISTEÍNA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MOLÉCULA ISOLADA DE DE FIBRONECTINA TIPO III BIESPECÍFICA MODIFICADA COM CISTEÍNA (73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) SHALOM GOLDBERG; STEVEN JACOBS; TRICIA LIN; KARYN O'NEIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 013338-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2014
(30) 12/12/2013 CN 201310681942.6
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO PD-1 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)
(72) JIJUN YUAN; XIANGDONG QU; JUFANG LIN; XIN YE; GUOQING CAO; WEIKANG TAO; LIANSHAN ZHANG; LEI ZHANG; LI YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 014293-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2014
(30) 20/12/2013 US 61/918,946; 20/12/2013 US 61/918,847; 30/07/2014 US 62/030,812
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) REGIÃO DE FRAGMENTO CRISTALIZÁVEL CANINO, ANTICORPO CANINIZADO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG; IAN TARPEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 016514-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2015
(30) 24/01/2014 CN 201410035377.0
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) YUXIN WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 017092-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2015
(30) 30/01/2014 US 61/933,815; 25/02/2014 US 61/944,541
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO SELECIONADO DO GRUPO

	CONSISTINDO DE ETANOL, 2,3-BUTANODIOL E ÁCIDO ACÉTICO (73) LANZATECH NZ, INC. (US) (72) SHILPA NAGARAJU; BAKIR AL-SINAWI; SASHINI DE TISSERA; MICHAEL KOEPKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018210-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2015 (30) 07/02/2014 EP 14154237.3 (51) H04B 10/61 (2013.01) (54) MÉTODO PARA A DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL ÓPTICO CODIFICADO, MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO DE UM SINAL ÓPTICO, SISTEMA DETECTOR PARA A DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL ÓPTICO CODIFICADO DE AM E FM COMBINADOS, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA (73) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) (72) JESPER BEVENSEE JENSEN; BO PEDERSEN; ROBERTO RODES LOPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020874-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2015 (30) 10/03/2014 US 61/950,502; 22/09/2014 US 62/053,338 (51) B65F 1/14 (2006.01) (54) APARELHO PARA ESTERILIZAR E ARMAZENAR EQUIPAMENTOS (73) PROGRESSIVE STERILIZATION, LLC (US) (72) MICHELE MAUZERALL; MARYELLEN KEENAN; ALEXIS WEBB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021489-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 17/03/2014 US 61/954,536; 18/03/2014 US 61/955,152; 19/03/2014 US 61/955,763; 12/03/2015 US 14/656,469 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE VÍDEO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG; FNU HENDRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 021719-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2015 (30) 25/03/2014 US 61/970,350; 10/11/2014 US 62/077,376 (51) H04B 3/32 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01), H04B 3/487 (2015.01) (54) MÉTODO PARA ATENUAÇÃO DE INTERFERÊNCIA ENTRE UM CANAL DSL E UM CANAL DE PLC, DISPOSITIVO, MODEM PLC, MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UM VALOR DE SINAL PARA RUÍDO E MODEM DSL (73) INTEL GERMANY GMBH & CO. KG (DE) (72) VLADIMIR OKSMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023955-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2015 (30) 15/04/2014 US 61/979,985; 06/08/2014 US 62/034,080; 13/04/2015 US 14/685,453 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/19 (2014.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; RAJAN LAXMAN JOSHI; NATAN HAIM JACOBSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027285-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2015 (30) 21/05/2014 US 14/284,053 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01) (54) MANUSEAMENTO DE CONTENÇÃO ASSISTIDA POR MODEM DE MÚLTIPLAS CONEXÕES ATIVAS EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JOSEPH SORIAGA; JUN HU; HUANG LOU; JING SUN; RASHID AHMED AKBAR ATTAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027671-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015

	(30) 28/05/2014 EP 14305806.3 (51) A61K 39/42 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (54) USO DE UM ANTICORPO (73) GENEURO SA (CH) (72) HERVÉ PERRON; FRANÇOIS CURTIN; ALOIS LANG; RAPHAËL FAUCARD; JULIE MEDINA; ALEXANDRA MADEIRA; NADÈGE GEHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028140-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 30/06/2014 US 62/019,295; 21/07/2014 US 62/027,112; 13/08/2014 US 62/036,957 (51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) (54) IMPEDIR QUE UM DISPOSITIVO MÓVEL REPITA UMA SOLICITAÇÃO A UMA REDE MÓVEL (73) APPLE INC. (US) (72) CHEN-HO CHIN; ROBERT ZAUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028757-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2015 (30) 10/06/2014 US 14/301312 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA AJUSTAR A PERIODICIDADE PARA REALIZAR UMA VARREDURA DE FEIXE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUNG HO RYU; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUNYI LI; ASHWIN SAMPATH; KARL GEORG HAMPEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029611-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2015 (30) 20/06/2014 US 62/015,346; 16/06/2015 US 14/741,253 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) FNU HENDRY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 030696-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (30) 27/06/2014 US 62/018,349; 24/06/2015 US 14/749,138 (51) H04N 9/79 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE CONTEÚDO DE TELA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAOPING YU; ZHAN MA; WEI WANG; MENG XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030968-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2015 (30) 30/06/2014 US 62/019,337; 06/11/2014 US 62/076,436 (51) A61K 31/451 (2006.01) (54) Análogos de pridopidina, preparação e uso destes (73) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) (72) MALLE SCHMIDT; MALLE PÄRI; MARIT LAOS; ANTS MAASALU; KALLE KALJUSTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000175-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2015 (30) 08/07/2014 US 62/022,026 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA INSULINA INALÁVEL ADEQUADA PARA A LIBERAÇÃO PULMONAR E PARTÍCULAS DE INSULINA MICRONIZADAS (73) AMPHASTAR PHARMACEUTICALS,INC. (US) (72) JEFFREY DING; AILI BO; MARY ZIPING LUO; JACK YONGFENG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001934-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (30) 01/08/2014 GB 1413707.9 (51) G05B 19/042 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE USO E UNIDADE AUTOALIMENTADA POSICIONADA SOBRE O ATUADOR DE OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA PARA MONITORAR O USO

	(73) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) RICHARD ATHOL BARTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002152-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2015 (30) 04/08/2014 US 14/451,356 (51) G06F 15/16 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EXECUTAR TROCAS SINCRONIZADAS EM MÚLTIPLAS BOLSAS (73) RENAISSANCE TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROBERT L. MERCER; PETER F. BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002173-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2015 (30) 07/08/2014 US 62/034,409 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO ANTI-ANGPTL4, OU FRAGMENTO DELIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, SEU USO, E COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA (73) NOVARTIS AG (CH) (72) JOHN TRAUGER; ANDREI IGOREVICH VOZNESENSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003262-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2015 (30) 12/09/2014 US 14/485,493 (51) G06F 3/0488 (2022.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/0354 (2013.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR PARA REGIÃO INATIVA PARA SUPERFÍCIE DE TOQUE COM BASE EM INFORMAÇÃO CONTEXTUAL (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) OLUMUYIWA M. DUROJAIYE; DAVID ABZARIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006057-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014 (51) A61K 31/5575 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/66 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)

(54) Composição farmacêutica à base de prostaglandina J2 incorporada em sistemas micelares baseados em poloxâmeros para potencialização das atividades analgésica e anti-inflamatória
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) MARCELO HENRIQUE NAPIMOGA; DANIELE RIBEIRO DE ARAÚJO; JULIANA TRINDADE CLEMENTE NAPIMOGA; LEONARDO FERNANDES FRACETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 006575-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2015
(30) 01/10/2014 US 62/058,535; 31/03/2015 US 62/140,789
(51) C12N 15/82 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS DE CONFERIR RESISTÊNCIA À DOENÇA ÀS PLANTAS, DE POTENCIALIZAR O CRESCIMENTO DA PLANTA, DE AUMENTAR A TOLERÂNCIA DA PLANTA AO ESTRESSE BIÓTICO OU AO ESTRESSE ABIÓTICO E DE MODULAR A SINALIZAÇÃO BIOQUÍMICA DA PLANTA
(73) PLANT HEALTH CARE, INC. (US)
(72) ZHONGMIN WEI; GREGORY A. ZORNETZER; STEPHEN BORNICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 006690-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2015
(30) 02/10/2014 KR 10-2014-0132983; 18/09/2015 KR 10-2015-0132281
(51) C07C 237/20 (2006.01), C07C 237/04 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)
(54) DERIVADO DE ?-AMINOAMIDA OU UM SAL ACEITÁVEL FARMACEUTICAMENTE DO MESMO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE ?-AMINOAMIDA, USO DO INIBIDOR DA MONOAMINA-OXIDASE B (MAO-B) E USO DO INIBIDOR DA PRODUÇÃO DE ÁCIDO G-AMINOBUTÍRICO (GABA)
(73) MEGABIOWOOD CO., LTD. (KR)
(72) JONG-HYUN PARK; SEON MI JO; KI DUK PARK; CHANGJOON JUSTIN LEE; DONG JIN KIM; AE NIM PAE; HYUN AH CHOO; SUN JOON MIN; YONG KOO KANG; YUN KYUNG KIM; HYO JUNG SONG; JI WON CHOI; MIN HO NAM; JUN YOUNG HEO; SEUL KI YEON; BO KO JANG; EUN JI JU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 006713-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2015
(30) 11/10/2014 CN 201410534203.9
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07F 9/53 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE EGFR, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) MINGSONG WEI; GUANGJUN SUN; SONGLIANG TAN; PENG GAO; SHAOBAO WANG; WENHUA XIU; FUJUN ZHANG; RUDI BAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 008125-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2015
(30) 23/10/2014 US 62/067,637
(51) A61K 47/18 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PÓ LIOFILIZADO, PÓ LIOFILIZADO E MÉTODO PARA RECONSTITUIÇÃO DE UM PÓ LIOFILIZADO
(73) AMGEN INC. (US)
(72) CHRISTOPHER JAMES SLOEY; SEKHAR KANAPURAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 008293-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2014
(51) H04W 92/02 (2009.01), H04W 88/12 (2009.01)
(54) NÓ DESERVIÇO, MÉTODO PARA PROCESSAR MENSAGENS DE CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E NÓ DE ÂNCORA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BO LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 008518-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2015
(30) 12/11/2014 DE 10 2014 016 667.8

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO ADEQUADO PARA MEDIAR A PROPRIEDADE DE UM INDUTOR DE HAPLOIDIA OU PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE INDUÇÃO DE UM INDUTOR DE HAPLOIDIA, VETOR, E CÉLULA HOSPEDEIRA DE MICRORGANISMO
(73) KWS SAAT SE (DE)
(72) CHRISTOF BOLDUAN; MONIKA KLOIBER-MAITZ; MARKUS NIESSEN; MILENA OUZUNOVA; FRIDTJOF WELTMEIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 010911-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2015
(30) 09/12/2014 US 62/089,563
(51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO PARA OCULTAR ERROS EM PACOTES DE DADOS QUE DEVEM SER DECODIFICADOS EM UM DECODIFICADOR DE ÁUDIO BASEADO EM TRANSFORMAÇÃO DE COSSENO DISCRETO MODIFICADO
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) ARIJIT BISWAS; TOBIAS FRIEDRICH; KLAUS PEICHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 012022-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2015
(30) 06/12/2014 PT 108082
(51) C07F 9/50 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07D 213/22 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPLEXOS ACROMOLECULARES DE METAIS DE TRANSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DO CANCRO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(73) FACULDADE DE CIÉNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT)
(72) MARIA HELENA ANSELMO VIEGAS GARCIA; ANDREIA MARQUES VALENTE; TÂNIA SOFIA FERREIRA MORAIS; ANA ISABEL ANTUNES TOMAZ DINIZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 012146-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2015
(30) 10/12/2014 JP 2014-249822; 25/12/2014 JP 2014-263251; 09/03/2015 JP 2015-046150; 17/08/2015 JP 2015-160632

	(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (54) Composto derivado de di-hidroindolizinona, seu uso, composição farmacêutica e inibidor de fxia (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) MOTOYUKI TANAKA; TAKASHI KONDO; YASUO HIROOKA; TAIHEI NISHIYAMA; ATSUSHI HIRAMATSU; TOMOYUKI KODA; SHO KOUYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012796-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2016 (30) 23/01/2015 US 62/107,213; 13/02/2015 US 14/622,119 (51) G06F 40/126 (2020.01) (54) SISTEMA, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ENTENDER CONSULTA INCOMPLETA DE LINGUAGEM NATURAL (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) RUHI SARIKAYA; XIAOHU DEREK LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013113-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 19/12/2014 US 62/094,436 (51) C07D 213/84 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), B01J 27/198 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE DIARIL TIO-HIDANTOÍNA (73) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) CYRIL BEN HAIM; ANDRAS HORVATH; JOHAN ERWIN EDMOND WEERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013677-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2016 (30) 05/02/2015 US 62/112,374 (51) C07D 487/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) Compostos macrocíclicos como inibidores de irak1/4, seu processo de fabricação e seus usos, e composições farmacêuticas (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) XIAOLING CHEN; HENRY YU; RUOXI LAN; CATHERINE JORAND-LEBRUN; THERESA L. JOHNSON; ANDREAS GOUTOPOULOS

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014869-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2016 (30) 13/02/2015 JP 2015-026836 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/20 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) LEI HUANG; MICHAEL HONG CHENG SIM; TAKENORI SAKAMOTO; NAGANORI SHIRAKATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015725-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2015 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01) (54) MÉTODO DE ENVIO DE RADIOCHAMADA, ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE REDE DE NÚCLEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIN XIONG; YINGHUI YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016002-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2015 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01) (54) DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE GRUPO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHENXING HU; BINGZHAO LI; YONGQIANG GAO; JIAN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016146-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2016 (30) 27/01/2015 US 62/108,487; 20/01/2016 US 15/002,072 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) GRUPO DE CONFIRMAÇÃO/CONFIRMAÇÃO NEGATIVA E DISPARO DE GACK/INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL

	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ONKAR JAYANT DABEER; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; KIRAN KUMAR SOMASUNDARAM; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; HAO XU; WANSHI CHEN; ALBERTO RICO ALVARINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016363-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2016 (30) 30/01/2015 US 62/110,307; 22/01/2016 US 15/004,504 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) CANAL DE CONTROLE DE UPLINK PARA CONFIRMAR UM NÚMERO AUMENTADO DE PORTADORAS COMPONENTE DE DOWNLINK (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PETER GAAL; WANSHI CHEN; JELENA DAMNJANOVIC; HAO XU; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017180-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 10/02/2015 US 62/114,503; 26/01/2016 US 15/006,769 (51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) SINALIZAÇÃO DE RETRANSMISSÃO ENTRE UE E REDE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SUDHIR KUMAR BAGHEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017315-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2015 (30) 11/02/2015 US 62/115,087; 15/12/2015 US 14/969,954 (51) H04N 21/854 (2011.01) (54) SINALIZAÇÃO DE AGRUPAMENTO DE AMOSTRA EM FORMATOS DE ARQUIVO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018192-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2016 (30) 26/02/2015 KR 10-2015-0027395

	(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01) (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) (72) CHUN EUNG PARK; YOUNG KOO JANG; YONG JE SHIN; JI YEON KIM; SEUNG MO HAM; YONG GIL KIM; HYE KYUNG MIN; SOO BONG CHA; HYO JUN JUNG; JU YOUNG LEE; SEUNG NAM HAN; JIN YONG CHUNG; EUN JU CHOI; CHAN MI JOUNG; JONG SIL PARK; NAHM RYUNE CHO; JI WON LEE; CHEOL YOUNG MAENG; EUN JU RYU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019460-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2016 (30) 12/03/2015 US 62/132,050 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADDE DE PIOLISINA PRODUZIDA POR TRUEPERELLA PYOGENES (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) GLENN ANDREW MOONEN; GEORGE MOUTAFIS; ALLEN POPPE; JOHN HERBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022478-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 27/04/2015 KR 10-2015-0058759 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA QUE CONTÉM RIVASTIGMINA (73) NAVIPHARM CO., LTD. (KR) (72) SANG GEUN PARK; HYE GYEONG SHIN; JEONG WOO BAE; HYUN JU CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023275-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 28/04/2015 US 62/153,831; 16/06/2015 US 62/180,430 (51) C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA SELECIONAR UMA PLANTA OU SEMENTE DE MILHO BRAQUÍTICA (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

	(72) TY JASON BARTEN; ALANA N. BROWN; EDWARD JAMES CARGILL; ROMAIN FOUQUET; JOSE RAFAEL GOMEZ; MATTHEW SEAN MARENGO; MANUEL OYERVIDES GARCIA; JEANETTE M. PEEVERS; DENNIS HUNG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026131-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2016 (30) 04/06/2015 US 62/170,712 (51) A61K 33/10 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CARBONATO DE CÁLCIO AMORFOESTABILIZADO COM POLIFOSFATOS OU BISFOSFONATOS, USO MÉDICODA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO (73) AMORPHICAL LTD. (IL) (72) YOSEF BEN; YIGAL DOV BLUM; HAGAY MOSHE; BEN ASHKENAZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001164-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 22/07/2015 US 62/195,645 (51) C07C 275/20 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07C 311/17 (2006.01), C07C 311/51 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07C 233/56 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO OU UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) OMEICOS THERAPEUTICS GMBH (DE) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; MAX DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN (DE) (72) ROBERT FISCHER; ANNE KONKEL; TIM WESSER; PHILIPP WESTPHAL; WOLF-HAGEN SCHUNK; CHRISTINA WESTPHAL; JOHN RUSSEL FALCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001896-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 29/07/2015 US 14/812,796 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 8/20 (2009.01) (54) MÉTODO, NÓ DE ACESSO DE REDE, DISPOSITIVO E MÍDIA LEGÍVEL

	POR COMPUTADOR (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) SANDEEP CHENNAKESHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002414-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2016 (30) 03/08/2015 US 62/200,198; 06/01/2016 US 62/275,407 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/568 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE POLÍMERO LÍQUIDO PARA ADMINISTRAÇÃO NO CORPO DE UM ANIMAL, SEU USO PARA TRATAR, PROVER UMA TERAPIA PARA CURAR OU PREVENIR UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU OUTRA ENFERMIDADE E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO (73) TOLMAR INTERNATIONAL LIMITED (IE) (72) JOHN MILTON DOWNING; VIPIN SAXENA; JOHN MIDDLETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003634-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2016 (30) 25/08/2015 CN CN2015/088003 (51) C07D 487/22 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA DE SESQUI-HIDRATO DE UM INIBIDOR PARP, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA DITA FORMA CRISTALINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A DITA FORMA (73) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH) (72) WANG, HEXIANG; CHANGYOU ZHOU; BO REN; XIANZHAO KUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003957-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 28/08/2015 US 14/839,130 (51) H04W 88/08 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EMEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOUMYA DAS; EDWIN CHONGWOO PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 004791-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 11/09/2015 US 62/217,070 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/04 (2009.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DO COMPARTILHAMENTO DE ESPECTRO USANDO APLICAÇÃO DE POLÍTICAS QUANTO AO ESPECTRO DINÂMICO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JEFFREY C. SCHMIDT; THOMAS C. EVANS; PETER STANFORTH; ROBIN U. ROBERTS; SANTOSH HARI; SEKHAR V. UPPALAPATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005391-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2016 (30) 22/09/2015 EP 15186269.5 (51) G10L 21/02 (2013.01), H03H 17/06 (2006.01) (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAIS DE ÁUDIO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS DE ÁUDIO, E DISPOSITIVO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) CORNELIS PIETER JANSE; LEONARDUS CORNELIS ANTONIUS VAN STUIVENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005427-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 18/09/2015 US 62/220,777; 15/09/2016 US 15/266,618 (51) G01S 7/48 (2006.01), G01S 17/10 (2020.01), G02B 26/10 (2006.01) (54) IMPLEMENTAÇÃO DA MATRIZ APD DE PLANO FOCAL 2D PARA SISTEMA LIDAR HYPERION (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VOLODIMIR SLOBODYANYUK; KARIM ARABI; EVGENI GOUSEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006866-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2016 (30) 07/10/2015 US 62/238,629; 19/10/2015 US 62/243,263; 20/06/2016 US 62/352,348 (51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01),

	A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS AGONISTAS DE PPAR, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (73) MITOBRIDGE, INC. (US) ; THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (US) (72) MICHAEL DOWNES; RONALD M. EVANS; ARTHUR KLUGE; BHARAT LAGU; MASANORI MIURA; SUNIL KUMAR PANIGRAHI; MICHAEL PATANE; SUSANTA SAMAJDAR; RAMESH SENAIAR; TAISUKE TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006922-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2016 (30) 16/10/2015 US 62/242,873; 16/10/2015 US 62/242,835; 20/10/2015 US 62/244,082; 20/10/2015 US 62/244,061 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE IRINOTECANO LIPOSSÔMICO ESTABILIZADO PARA ARMAZENAMENTO (73) IPSEN BIOPHARM LTD. (GB) (72) DARYL C. DRUMMOND; DMITRI B. KIRPOTIN; MARK EAMON HAYES; CHARLES NOBLE; KEVIN KESPER; ANTOINE M. AWAD; DOUGLAS J. MOORE; ANDREW J. O'BRIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008232-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 26/10/2015 US 62/246,431 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61N 5/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE ENERGIA DE MICRO-ONDAS A UMA REGIÃO DISTANTE DE UM CORPO E SISTEMA COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO (73) NEUWAVE MEDICAL, INC. (US) (72) MATTHEW THIEL; MARK THOM; RICHARD W. SCHEFELKER; JEFF BISSING; YANIV LAZIMY; MATT SCHANING; DAVE ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008251-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 18/11/2015 US 14/944,958 (51) G06Q 20/00 (2012.01) (54) MECANISMO DE REGRAS PARA APLICAR REGRAS DE UMA REDE DE REVISÃO AOS SINAIS DE UMA REDE DE ORIGEM

	(73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) MARY K. RECHERT; ARCHIE G. COUNTS; TIMOTHY GLEN ALTHOFF; JANICE C. MEHANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008392-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (51) G05B 19/418 (2006.01) (54) SISTEMA DE PEÇAS DE TRABALHO E MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO EMPREGANDO UM SISTEMA DE PEÇAS DE TRABALHO (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) KURT DIRK BETTENHAUSEN; KUN JI; GEORGE LO; DONG WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009495-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE RETROALIMENTAÇÃO DE SERVIÇO REALIZADO POR UM PRIMEIRO E SEGUNDO DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÕES, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XU ZHANG; LIXIA XUE; YAN CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011266-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (30) 04/12/2015 GB 1521456.2; 19/09/2016 GB 1615916.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, RECIPIENTE VEDADO, E,MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE OU ÉPROPENSO A SOFRER DE UM DISTÚRBIO RESPIRATÓRIO E PARAESTABILIZAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX) (72) STUART CORR; TIMOTHY JAMES NOAKES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014369-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017

	(30) 15/01/2016 US 62/279,635; 02/05/2016 US 62/330,669; 16/12/2016 US 15/382,281 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO MANUAL ALIMENTADO POR BATERIA MODULAR E MÉTODO PARA OPERAR UMINSTRUMENTO CIRÚRGICO ALIMENTADO POR BATERIA MODULAR (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016634-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 23/02/2016 EP 16000431.3 (51) A61K 9/16 (2006.01), B01J 2/22 (2006.01) (54) GRÂNULOS DE GLICINA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEU USO (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) HARALD BENK; GUDRUN BIRK; MELINA DECKER; DIETER LUBDA; GUENTER MODDELMOG; HARALD MUESSIG; TANINO SCARAMUZZA; MICHAEL SCHLEEHAHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067327-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2017 (30) 01/03/2016 PT 109199 (51) E02B 3/04 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01) (54) SISTEMA ANTI EROSÃO EM MATERIAL GEOSSINTÉTICO (73) SICORNETE - FIOS E REDES, LDA. (PT) (72) FILIPE RÔLA; JOSÉ CARLOS OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068423-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E CIRCUITO INTEGRADO (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) LILEI WANG; AYAKO HORIUCHI; ALEXANDER GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART; MASAYUKI HOSHINO

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068945-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 01/04/2016 US 62/317,120 (51) H01G 11/34 (2013.01), H01G 11/36 (2013.01), H01G 11/86 (2013.01) (54) SUPERCAPACITOR, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELETRODO FUNCIONALIZADO (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) RICHARD B. KANER; MAHER F. EL-KADY; MIR FAZLOLLAH MOUSAVI; MASUMEH HASHEMI; MOHAMMAD S. RAHMANIFAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069372-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2017 (30) 24/03/2016 GB 1605106.2 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE VAPOR (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) MATTHEW NETTENSTROM; THOMAS MICHAEL MCKEON; STEVEN MICHAEL SCHENNUM; JUSTIN BANKER PEART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070519-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (30) 05/04/2016 US 62/318,491 (51) F04D 29/62 (2006.01), F04D 29/042 (2006.01) (54) BOMBA (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US) (72) JASON D. PECKHAM; MARK A. PLAYFORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071774-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (30) 29/04/2016 FR 1653872; 29/04/2016 FR 1653873; 29/04/2016 FR 1653870; 29/04/2016 FR 1653888; 29/04/2016 FR 1653866; 29/04/2016 FR 1653894; 29/04/2016 FR 1653897 (51) A44B 18/00 (2006.01), B29C 33/10 (2006.01), B29C 41/24 (2006.01),

	B29C 41/28 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 43/20 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B29C 43/50 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/19 (2019.01), B29C 59/02 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 3/20 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO (73) APLIX (FR) (72) DAMIEN BOSSER; ANTHONY MAHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071974-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2017 (30) 13/07/2016 JP 2016-138655 (51) H01F 21/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INDUTÂNCIA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YASUHIRO MAYUMI; KAZUYA TSURUSAKI; YOHEI EGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072320-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2017 (30) 31/05/2016 EP 16172280.6 (51) B66B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO E MONITORAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DO ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) ASTRID SONNENMOSER; MARTIN KUSSEROW; RETO TSCHUPPERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072657-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 24/05/2016 EP 16171068.6 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA UMA OPERAÇÃO DE UM MOTOR (73) CLEANTECH SWISS AG (CH) (72) WERNER GIEGER

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073311-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (30) 14/06/2016 GB 1610327.7 (51) C07D 411/04 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE POR FLUXO PARA PRODUZIR LAMIVUDINA EEMTRICITABINA (73) NELSON MANDELA METROPOLITAN UNIVERSITY (ZA) (72) DEVENDER MANDALA; PAUL WATTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076559-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 24/06/2016 US 62/354,439; 23/05/2017 US 62/510,021; 22/06/2017 US 15/630,758 (51) C01B 32/00 (2017.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE ÓXIDO À BASE DE CARBONO (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) MATTHEW KOWAL; RICHARD B. KANER; MAHER F. EL-KADY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076991-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 25/06/2016 CN 201610473937.X (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA ENVIAR INFORMAÇÕES DE CONTROLE, MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YAN CHENG; LIXIA XUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001746-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 29/07/2016 US 62/368,986; 19/08/2016 US 62/377,430; 24/01/2017 US 62/449,887

(51) A63B 23/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL E SISTEMA
(73) RENOVIA, INC. (US)
(72) MARC D. BEER; YOLANDA LORIE; RAMON JOSE IGLESIAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002915-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2017
(30) 12/08/2016 CN 201610666714.5
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHONGFENG LI; YONGZHAO CAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003754-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2017
(30) 30/08/2016 US 62/381,205; 30/08/2017 US 15/691,343
(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)
(54) BICO PARA UMA BOLSA FLEXÍVEL, BOLSA E MÉTODO DE PREENCHIMENTO DE BOLSA
(73) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)
(72) KYLE ERICKSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005064-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2017
(30) 21/09/2016 DE 102016117836.5
(51) B60T 17/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO E PROCESSO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) MAX MICHALSKI; ANDREAS LEINUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005313-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2017
(30) 19/09/2016 US 62/396,583
(51) C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE ÂNODO INERTE E CÉLULA DE ELETRÓLISE CONTENDO-A
(73) ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(72) SWORTS, LANCE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005714-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2016
(51) G06F 21/31 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA GERENCIAR TEMPO DE USO DE PROGRAMA DEAPLICAÇÃO OFFLINE
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHUANGXIN YU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 006965-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2017
(30) 05/10/2016 US 62/404,706
(51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09)
(54) SISTEMA ELÉTRICO PARA CONTROLE DE UM VEÍCULO ELÉTRICO CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA PLURALIDADE DE MODOS E VEÍCULO ELÉTRICO
(73) VOLTU MOTOR, INC. (US)
(72) JORGE GUILLERMO GEBHART
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 006998-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2017
(30) 25/10/2016 GB 1618022.6
(51) H01M 2/20 (2006.01), H01M 10/667 (2014.01)
(54) INTERCONEXÃO PARA UMA BATERIA, BATERIA E MÉTODO DE CONTROLAR A TEMPERATURA DE UMA BATERIA
(73) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(72) CHRISTOPHER HALE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2019 009250-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2017
(30) 08/11/2016 GB 1618806.2
(51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 2/06 (2006.01), H01M 2/26 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/40 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 10/6553 (2014.01), H01M 10/647 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/052 (2010.01)
(54) BATERIA, E, MÉTODO PARA REMOÇÃO DE CALOR DE UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA
(73) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(72) RAJLAKSHMI PURKAYASTHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009694-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2017
(30) 16/11/2016 SE 1600326-1
(51) C03C 10/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CERÂMICA VÍTREA NANOCRISTALINA TRANSLÚCIDA, MATERIAL DE CERÂMICA VÍTREA TRANSLÚCIDO E SEU USO
(73) ADURO MATERIAL AB (SE)
(72) WEI XIA; HAKAN ENGQVIST; LE FU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010025-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2018
(30) 15/12/2017 US 62/599,127; 14/12/2018 US 16/220,377
(51) D21D 1/00 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01)
(54) SEGMENTO DE PLACA DE REFINAÇÃO PARA UM REFINADOR MECÂNICO E REFINADOR MECÂNICO
(73) ANDRITZ INC. (US)
(72) LUC GINGRAS; MARC BERGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011341-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2017
(30) 02/12/2016 US 62/429,168; 27/06/2017 US 62/525,424
(51) G01R 22/06 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)

(54) CABO ANTI-FURTO DE ENERGIA
(73) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) CARLOS AUGUSTO OSPINA RAMIREZ; JARED D. WEITZEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012055-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2017
(30) 16/12/2016 JP 2016-244291; 16/12/2016 JP 2016-244337
(51) H01L 51/46 (2006.01), C08L 79/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA UMA CAMADA COLETORA DE BURACO DE UMELEMENTO FOTOVOLTAICO ORGÂNICO, CAMADA COLETORA DE BURACO,ELEMENTO FOTOVOLTAICO ORGÂNICO E COMPOSIÇÃO TRANSPORTADORADE CARGA
(73) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) JURO OSHIMA; SHUN SUGAWARA; TAKUJI YOSHIMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012105-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2016
(30) 13/12/2016 CN PCT/CN2016/109652
(51) H04W 52/04 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR POTÊNCIA DE ENLACE ASCENDENTE
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN)
(72) LIN, YANAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012395-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2017
(51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01)
(54) BROCA DE ELETROTRITURAÇÃO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; SDG LLC (US)
(72) WILLIAM M. MOENY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013842-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/01/2018
(30) 04/01/2017 EP 17150234.7
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23P 30/25 (2016.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CONFEITARIA, APARATO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE CONFEITARIA, PRODUTO DE CONFEITARIA, ITEM DE CONFEITARIA E ITEM DE CONFEITARIA MULTICAMADA
(73) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)
(72) PETRUS HENRICUS DE JONG; HENDRICUS JACOBUS CATHARINA HENDRIKX; TANJA CATHARINA JOZEFINA VLEUGELS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 015545-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2017
(51) F25B 11/02 (2006.01), F25B 1/10 (2006.01)
(54) UNIDADE DE EXPANSÃO PARA A INSTALAÇÃO EM UM CIRCUITO REFRIGERANTE
(73) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
(72) JULIAN KARBINER; OLIVER JAVERSCHEK; JÖRG NICKL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016434-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2018
(30) 27/02/2017 FR 1751558
(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAR REMOTAMENTE EM CONJUNTO DUAS EMBARCAÇÕES, MONTAGEM DE DUAS EMBARCAÇÕES REMOTAMENTE ACOPLADAS E MÉTODO DE IMPLEMENTAR UM DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO
(73) SAIPEM S.A. (FR)
(72) CHRISTOPHE COLMARD; SYLVIE DESCHAMPS; MATHIEU BUSCHIAZZO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016606-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2018
(30) 06/04/2017 EP 17165149.0
(51) D21H 25/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUZIR UM PAPEL QUE É ALTAMENTE ESTIRÁVEL NA DIREÇÃO TRANSVERSAL

	(73) BILLERUDKORSNÄS AB (SE) (72) NILS NORDLING; FREDRIK NORDSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016649-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2018 (30) 15/02/2017 EP 17275019.2 (51) A23L 13/00 (2016.01), A23L 13/70 (2023.01), A23L 13/40 (2023.01), A23D 9/02 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO GRAXA, PROCESSO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO GRAXA, MARINADA, USO DA COMPOSIÇÃO GRAXA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (73) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) (72) CHRISTOPHER MARK DE LIMA; JUN MA; KARIN ALICIA THERON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016753-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 19/04/2017 EP 17167112.6 (51) F16B 4/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FIXAÇÃO E SISTEMA DE FIXAÇÃO (73) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI) (72) UWE POPP; SIMON STAHEL; JENS SCHNEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016844-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 11/04/2017 US 15/484,951 (51) H01F 27/30 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01), F16M 7/00 (2006.01), F16M 11/00 (2006.01) (54) REATOR COM NÚCLEO DE AR PARA USO EM UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) KAMRAN KHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017362-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 21/02/2017 US 15/438,023

(51) H02K 19/14 (2006.01), H02K 16/02 (2006.01)
(54) MOTOR DE GAIOLA DE ESQUILO/DE ÍMÃ PERMANENTE HÍBRIDO
(73) LOUIS J. FINKLE (US)
(72) LOUIS J. FINKLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017551-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 31/03/2017 DE 10 2017 205 544.8
(51) H01F 41/04 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), B22C 9/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BOBINA ELETROTÉCNICA
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) MARKUS BERGMANN; MIRKO BACH; MICHAEL HEUSER; MARKUS WERNER; MAIK LINNEMANN; FRANZ-JOSEF WOSTMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017973-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2017
(30) 09/03/2017 DE 102017105015.9; 09/03/2017 DE 102017105016.7
(51) B65G 47/86 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE E HASTE DE CONTROLE DE CAME PARA MECANISMOS DE PREENSÃO, DISPOSITIVO DE TRANSPORTE COM O DITO DISPOSITIVO DE SUPORTE E MÉTODO PARA INSERIR A HASTE DE CONTROLE NO DISPOSITIVO DE SUPORTE
(73) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)
(72) ELMAR SCHULNIG; LUDWIG SCHULNIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018634-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2018
(30) 24/03/2017 US 62/476,463; 13/11/2017 US 62/585,316
(51) C01B 11/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO E DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO, E, REATOR
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) KUN XIONG; FELICE DIMASCIO; NICHOLAS RYAN DENNY; SHAWN DALKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2019 018972-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2018
(30) 16/03/2017 GB 1704217.7; 16/03/2017 GB 1704214.4
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01), C23F 13/06 (2006.01), C23F 13/10 (2006.01), C23F 13/18 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)
(54) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTAR FLUIDOS DE PRODUÇÃO, TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTAR FLUIDOS DE PRODUÇÃO, E MÉTODO PARA PROPORCIONAR CONTINUIDADE ELÉTRICA ENTRE CAMADAS ADJACENTES DE UM TUBO FLEXÍVEL
(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(72) SUI WANG; ANDREW ROBERTS; LAURENCE BALDWIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018980-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2018
(30) 16/03/2017 GB 1704214.4; 16/03/2017 GB 1704217.7
(51) F16L 58/00 (2006.01), C23F 13/10 (2006.01), C23F 13/18 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), C23F 13/06 (2006.01)
(54) APARELHO PARA MONTAR UM ELEMENTO DE PROTEÇÃO DE CORROSÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CORPO DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM ANODO EM UM TUBO FLEXÍVEL
(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(72) SUI WANG; ANDREW ROBERTS; LAURENCE BALDWIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019904-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(30) 31/03/2017 EP 17164049.3
(51) A46D 1/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01)
(54) CABEÇA PARA UM IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL E IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL
(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(72) ARMIN TSCHOL; BENEDIKT HEIL; AYCAN SENTURK ANDERSSON; STEPHANIE VENZKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020492-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2018
(30) 31/03/2017 US 62/479,742
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO E/OU INFUSÃO USÁVEL INTELIGENTE
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) ANDREW RICHARDS; MICHAEL YARGER; DAVID E. BOOTH; PETER QUINN; MIRCEA DESPA; ADAM MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020540-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2018
(30) 30/03/2017 JP 2017-066800; 22/02/2018 JP 2018-030036
(51) B21D 7/024 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01)
(54) ESTABILIZADOR OCO
(73) NHK SPRING CO., LTD. (JP)
(72) NORIHIRO KAWAKAMI; YURIKA OKUDAIRA; YUUSHI NOGAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020834-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2018
(30) 02/05/2017 EP 17169141.3
(51) A24F 15/12 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM ESTOJO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) ROLAND ANTONOPOULOS; JEAN-LUC FRINGELI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020856-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2018
(30) 06/04/2017 US 62/482,551
(51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COMPONENTES DE TUBO DE SUBIDA SEPARÁVEL E MÉTODO PARA MONTAR UM COMPONENTE DE TUBO DE SUBIDA
(73) AMERIFORGE GROUP INC. (US)
(72) JUSTIN FRACZEK; WAYBOURN ANDERSON; ALEX GIDMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020860-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/04/2018
(30) 07/04/2017 EP 17165463.5; 13/04/2017 US 62/484,949
(51) B27N 3/06 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/10 (2006.01), B27N 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PRANCHA DECORATIVA À BASEDE MADEIRA, PRANCHA DECORATIVA À BASE DE MADEIRA E USO DEPELO MENOS UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO SECO OU LÍQUIDO
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) CHRISTOPHER SCHRUL; TOMASZ OZYHAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020950-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2018
(30) 06/04/2017 US 62/482,416
(51) C04B 24/16 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C07C 305/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO, PASTA FLUIDA DE GIPSITA E PLACA DE GIPSITA
(73) STEPAN COMPANY (US) ; SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(72) BRIAN K. MIROUS; HAMOUDA JAFFEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 021110-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2018
(30) 18/05/2017 EP 17171828.1
(51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DOBRAR UMA FOLHA DE MATERIAL EM UMA COLUNA PARA UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JONAS CONRADY; RAINER DANGERS; PETER REUSCHEL; FRANK SYRZISKO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 021464-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2018
(30) 14/06/2017 EP 17290077.1
(51) B62D 25/18 (2006.01), B62D 25/16 (2006.01)
(54) MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA UM CONJUNTO DE PARA-LAMA ROTATIVO
(73) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

	(72) VALENTIN HAMEL; PHILIPPE BOITTIN; JOHNNY DHORDAIN; FRANCOIS QUONIAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021698-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (30) 25/04/2017 IN 201741014580 (51) B62L 3/04 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01) (54) APARELHO DE FRENAGEM DE INTERTRAVAMENTO FRONTAL/TRASEIRO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR COM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TSUNEMORI HAYASHI; HIROKI MINAMI; MAKOTO TODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021731-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 20/04/2017 ES 201730466U (51) A63H 27/08 (2020.01), G09F 21/06 (2006.01), B64C 31/06 (2020.01) (54) ARTEFATO VOADOR E DISPOSITIVO PARA PUBLICIDADE AÉREA (73) PETRICA PANAINTE (ES) ; AURORA DIAZ OCAÑA (ES) (72) PETRICA PANAINTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022856-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2018 (30) 08/08/2017 KR 10-2017-0100511 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 43/24 (2006.01) (54) TAMPA DE RECIPIENTE TENDO UMA FUNÇÃO DE MANTER A TAMPA EM UM ESTADO ABERTO (73) BO YOUN SUNG (KR) (72) BO YOUN SUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022952-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (30) 14/06/2017 EP 17176109.1 (51) A23F 5/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TORRAR GRÃOS DE CAFÉ EM UM TORRADOR DE LEITO FLUIDIZADO ROTATIVO

	(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) KEVAN ARTHUR ELSBY; SEAN MACKAY MURPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023959-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 27/06/2017 AU 2017902478 (51) F16N 21/04 (2006.01), F16N 3/12 (2006.01) (54) ACOPLADOR DE LUBRIFICANTE (73) MACNAUGHT PTY LTD (AU) (72) MARCO UCCELLANI; PRABHJOT SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023997-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 17/05/2017 US 15/597,700 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01) (54) "Método implementado por computador e sistema para integrar informações contextuais em um fluxo de trabalho para uma operação de furo de poço" (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) DMITRIY DASHEVSKIY; INGOLF WASSERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024190-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 01/06/2017 US 62/513,740 (51) A61M 5/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA (73) BECTON DICKINSON FRANCE (FR) (72) JEREMY ZUCCHELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025126-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 13/06/2017 EP 17175617.4 (51) E21B 29/10 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO DE REMENDO DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE COMPLETAMENTO DE FUNDO DE POÇO, E MÉTODO

	DE ASSENTAMENTO DE REMENDO (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) (72) THOMAS SUNE ANDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025159-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 06/06/2017 FR 1754985 (51) B62D 25/06 (2006.01), B60J 7/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ESTRUTURA DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO FORMANDO UM TETO COM OU SEM ABERTURA (73) PSA AUTOMOBILES SA (FR) (72) FRANCK MAUDUIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025246-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2018 (30) 01/06/2017 IT 102017000060684 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM E APARELHO PARA FABRICAR UMA BEBIDA QUE COMPREENDE O DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI ACCURSI; MAURIZIO DIAMANTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026234-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 16/06/2017 NO 20170995 (51) E21B 47/10 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TESTAGEM DE INTEGRIDADE (73) INTERWELL NORWAY AS (NO) (72) ARILD F. STEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026638-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 29/06/2017 US 62/527,027; 01/08/2017 FI 20175707 (51) D21H 21/02 (2006.01), D21H 21/04 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H

	21/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, SEU USO E MÉTODO PARA REMOÇÃO E PREVENÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR RESINAS DE RESISTÊNCIA A ÚMIDO DE EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) YONG ZOU; YUPING LUO; ANNA CASASÚS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026879-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2018 (30) 16/06/2017 NL 2019085 (51) B29D 30/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU E MÉTODO PARA POSICIONAMENTO DE UM PRIMEIRO TAMBOR E UM SEGUNDO TAMBOR EM RELAÇÃO A UMA PLURALIDADE DE PRIMEIRAS ESTAÇÕES (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) ANTONIE SLOTS; EVERT DOPPENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027675-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 21/06/2017 US 62/523,117 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 21/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, SISTEMAS E MÉTODOS DE ISOLAMENTO MECÂNICO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO DENTRO DE UM TUBULAR EM UM POÇO (73) DRILLING INNOVATIVE SOLUTIONS, LLC (US) (72) SAMUEL P. HAWKINS III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027690-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 21/06/2017 US 62/523,117 (51) E21B 33/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, SISTEMAS E MÉTODOS DE ISOLAMENTO MECÂNICO ATIVADO POR PLUGUE, PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO DENTRO DE UM TUBULAR EM UM POÇO (73) DRILLING INNOVATIVE SOLUTIONS, LLC (US)

	(72) SAMUEL P. HAWKINS III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001076-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 21/07/2017 GB 1711755.7 (51) B29C 53/68 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29C 53/60 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29C 53/82 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR UM TUBO COMPÓSITO (73) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB) (72) EDWARD WILLIAM VERNON-HARCOURT; DANIEL MARK MAYNARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001094-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 25/07/2017 US 62/536,463 (51) B31D 5/00 (2017.01), B26D 1/08 (2006.01), B26D 5/20 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CONVERSÃO DE DUNNAGE PARA CONVERTER UM MATERIAL DE ESTOQUE EM FOLHA EM UM PRODUTO DE DUNNAGE DE DENSIDADE RELATIVAMENTE MENOR (73) RANPAK CORPORATION (US) (72) DOUGLAS C. CORBIN; MICHAEL A. STEIMLE; KEVIN PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001162-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (30) 18/07/2017 US 62/533,826; 29/08/2017 US 62/551,395 (51) A23L 3/01 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ALERGÊNICA MISTURADA (73) BEFORE BRANDS, INC. (US) (72) ASHLEY DOMBKOWSKI; CHRISTOPHER CORNYN; ALBERT E. ROSEVEAR JR; OLIVIA M. WEIHE; COSMIN M. BELICIU; ALEXANDRA F. RUSSELL; ANTOINETTE DE SENNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001293-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(30) 21/07/2017 US 15/656,508
(51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)
(54) ACOPLADOR DE FERRAMENTA PARA USO COM UM ACIONAMENTO DE TOPO
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) SHERN E. PETERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001397-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(30) 28/07/2017 US 62/537,999
(51) A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES, E, MÉTODO PARA FORMAR PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) WANDUK LEE; YURIY GALABURA; AUSTIN N. PICKETT; KAREN GOEDERS; VASILY A. TOPOLKARAEV; DAVE SOERENS; THEODORE T. TOWER; MARK M. MLEZIVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001574-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2018
(30) 31/08/2017 GB 1713991.6
(51) F16L 55/46 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01), F16L 101/12 (2006.01)
(54) LANÇADOR DE PIGS SUBMARINO, MÓDULO SUBMARINO CONECTÁVEL E MÉTODO DE LANÇAMENTO DE PIGS EM TUBULAÇÕES SUBMARINAS
(73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(72) ØIVIND STANGELAND; KARL ERIK SUPHELLEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001688-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2018
(30) 21/08/2017 GB 1713412.3
(51) F16L 55/46 (2006.01), F16K 1/00 (2006.01), F16L 55/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LANÇAMENTO DE PIGS DE TUBULAÇÕES E MÉTODO DE LANÇAR PIGS DE TUBULAÇÕES DE UM CONJUNTO DESSES PIGS
(73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)

	(72) RASMUS HANEFERD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001899-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 08/09/2017 DE 10 2017 008 449.1 (51) B21H 1/06 (2006.01) (54) LAMINADOR DE ANEL RADIAL-AXIAL PARA LAMINAÇÃO DE ANEL (73) SCHULER PRESSEN GMBH (DE) (72) GEORG OBERMAIER; JOCHEN SCHWEIKERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002445-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2018 (30) 07/08/2017 US 62/542,152; 13/02/2018 US 62/630,048 (51) F42B 3/182 (2006.01) (54) CONJUNTO DE INICIADOR MODULAR (73) HUNTING TITAN, INC. (US) (72) CHRISTOPHER BRIAN SOKOLOVE; CHENGHUA HAN; FARAIDOON PUNDOLE; JASON HOANG MAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002655-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 08/08/2017 BE BE2017/5548 (51) A23L 2/56 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01), C12C 3/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), A23L 27/24 (2016.01) (54) COMPONENTE DE BEBIDAS ALTAMENTE AROMATIZADAS, USO DO MESMO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DESSE COMPONENTE DE BEBIDAS (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) (72) BEN SOUFFRIAU; PHILIPPE MALCORPS; LUK DAENEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003775-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2017 (51) A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) ARRANJO DE PACOTES COMPREENDENDO UM ARRANJO DE

	ARTIGOS ABSORVENTES E ARRANJO DE PACOTES (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) LUCAS BÄCK; KARIN LJUNGBERG; ANNA STENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004140-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2018 (30) 29/08/2017 DE 202017004527.3 (51) B62B 3/14 (2006.01), B62B 3/18 (2006.01) (54) CARRINHO DE COMPRAS ENCAIXÁVEL COM CARRINHOS IDÊNTICOS (73) MARTIN EBERLEIN (BG) (72) MARTIN EBERLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004424-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2018 (30) 06/10/2017 EP 17001650.5 (51) D01D 1/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FILAMENTO DE CELULOSE TIPO LIOCEL, E FIO DE FILAMENTOS OU MULTIFILAMENTOS (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) CHRISTOPH SCHREMPF; ANDREAS GRESSENBAUER; FRANZ GUGERELL; MARTIN NEUNTEUFEL; ERNST REITER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004484-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 13/09/2017 EP 17190794.2 (51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE CHÁ PRETO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SHIPING ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004609-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2018 (30) 06/09/2017 EP 17382598.5 (51) G05D 1/10 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01) (54) DRONE E PROCEDIMENTO DE NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA PARA

	RASTREIO DE OBJETOS (73) ALERION TECHNOLOGIES, S.L. (ES) (72) PABLO FRANCISCO GHIGLINO NOVOA; JAVIER BARBADILLO AMOR; FRANCISCO JOSÉ COMÍN CABRERA; OIER PEÑAGARICANO MUÑOA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005023-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 14/09/2017 GB 1714799.2 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/10 (2006.01) (54) APARELHO DE SOLDAGEM, MÉTODO DE SOLDAGEM, E, SISTEMA OU BRAÇO ROBÓTICO CONTROLADO POR COMPUTADOR (73) FOKKER AEROSTRUCTURES B.V. (NL) (72) JAAP WILLEM VAN INGEN; MARCO DOLDERSUM; JOHN TEUNISSEN; ARNT OFFRINGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005280-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 25/09/2017 FI 20175852 (51) D21C 9/14 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE BALANÇO QUÍMICO EM UM MOINHO DE POLPA DE SULFATO (73) ANDRITZ OY (FI) (72) LAURI PEHU-LEHTONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005354-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2018 (30) 20/09/2017 US 15/710,737 (51) H01L 49/02 (2006.01) (54) CIRCUITO RESISTOR-CAPACITOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO SONG; XUHAO HUANG; MARZIO PEDRALI-NOY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005563-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2018
(30) 21/09/2017 US 62/561,342; 21/03/2018 US 62/646,127; 06/04/2018 US 62/653,621
(51) C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIESPUMA DE POLIACRILATO PARA USOEM COMBUSTÍVEIS, MÉTODO, PACOTE DE ADITIVO DE COMBUSTÍVEL EUSO DOS MESMOS
(73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(72) JAMES H. BUSH; DAVID M. NICKERSON; ROCHELLE L. KOVACH; JAYASOORIYA SUJITH PERERA; ELIZABETH A. SCHIFERL; KEVIN J. HUGHES; KAMALAKUMARI K. SALEM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005580-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2018
(30) 15/12/2017 US PCT/US2017/066758
(51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G21C 17/013 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UMA PLATAFORMA MÓVEL A PARTIR DE UM TANQUE DOTADO DE UMA ESCOTILHA
(73) TANKBOTS, INC. (US)
(72) JOHN W. MEYERS; JOSEPH A. DAILY; ROBERT T. IV EFFINGER; DONALD A. PONTRELLI; DAVID L. CHEUVRONT; JAMES TODD LOVELACE; RONALD GILLORY; DAVID JOHN CASSIMATIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005696-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2018
(30) 27/09/2017 US 62/564,155; 10/05/2018 US 15/976,710
(51) H01L 27/12 (2006.01), H01L 21/84 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AMPLIFICADOR DE BAIXO RUÍDO (LNA) E MÉTODO PARA CONSTRUIR UM DISPOSITIVO AMPLIFICADOR DE BAIXO RUÍDO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SINAN GOKTEPELI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006197-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2018
(30) 03/10/2017 EP 17194485.3

	(51) D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/541 (2012.01), D04H 1/544 (2012.01) (54) TECIDO NÃO TRANÇADO E PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO (73) FITESA GERMANY GMBH (DE) ; FITESA SWEDEN AB (SE) (72) ELENA NOVARINO; DAG FOHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006235-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2019 (30) 26/07/2018 JP 2018-139942 (51) F02F 1/00 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 10/00 (2006.01) (54) FORRAÇÃO DE CILINDRO DE FERRO FUNDIDO, E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) TPR CO., LTD. (JP) ; TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) KIYOYUKI KAWAI; SHINJI AMAIKE; TETSUYA NANGO; SEIJI TAMAKI; SEEROKU HOSHINO; WATARU SUZUKI; TAKASHI OIZUMI; HIROSHI YAGUCHI; TAKASHI SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006990-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (30) 28/11/2017 EP 17204058.6 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COM ADESÃO DE TINTA APRIMORADA (73) BOREALIS AG (AT) (72) CLAUDIA KNIESEL; THOMAS LUMMERSTORFER; ANTON SAGEDER; MICHAEL OTTE; ANDREAS JAHN; ANGELICA MAËLLE DELPHINE LEGRAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007562-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (30) 02/11/2017 DE 10 2017 125 590.7 (51) A01F 12/00 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01D 41/02 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (54) PROCESSO DE DEBULHA PARA COLHEITA DE SAFRAS EM GRÃOS E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO PREOCESSO (73) KALVERKAMP INNOVATION GMBH (DE) (72) KLEMENS KALVERKAMP; FELIX KALVERKAMP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007715-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2018
(30) 18/10/2017 US 62/573,922
(51) A62B 9/04 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUPORTE DE ARTICULAÇÃO PARA UM APARELHO DE RESPIRAÇÃO AUTÔNOMO
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) DARRILL L. PLUMMER; ROBERT D. WILLIAMS; JHANSI R. ARIKATLA; ELLIOTT C. MILLER; JOSEPH S. TORO; JASON R. CANNON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007743-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2018
(30) 19/10/2017 TH 1701006292
(51) C07C 29/152 (2006.01), C10B 3/00 (2006.01), C10J 3/66 (2006.01)
(54) APARATO PARA PRODUÇÃO E COMBUSTÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
(73) PHAKORN KOSONSITTIWIT (TH)
(72) PHAKORN KOSONSITTIWIT; KEAWLUAN SOMMAS; NAKSUK PAISAL; KOSONSITTIWIT THANAKRIT; IMSANGUAN KITTISAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008464-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2018
(30) 31/10/2017 GB 1717987.0; 31/10/2017 EP 17199457.7
(51) G01S 15/10 (2006.01), G01S 7/539 (2006.01)
(54) SISTEMA SONAR, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA SONAR, E,MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL PORMÁQUINA
(73) BAE SYSTEMS PLC (GB)
(72) NIKHIL MISTRY; TIMOTHY GRANT LEIGHTON; PAUL ROBERT WHITE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008476-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2018
(30) 01/11/2017 US 62/580,211
(51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSTO LEUCO
(73) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) HAIHU QIN; SANJEEV K. DEY; WESLEY A. FREUND; DOMINICK J. VALENTI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008610-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (30) 22/12/2017 GB 1721786.0; 02/01/2018 US 62/612,776 (51) A01D 43/00 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (54) MÁQUINA AGRÍCOLA COM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CORREIA OU CORRENTE E UMA MONTAGEM DE TENSIONAMENTO (73) AGCO CORPORATION (US) (72) ANDREW MARK VEER; WILLIAM RYAN HAAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009665-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2017 (51) C09K 8/584 (2006.01) (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR) ; TOTAL SA (FR) (72) BERTRAND LEVACHE; AURÉLIE LE BEULZE; NICOLAS PASSADE-BOUPAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009909-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (51) A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE DOBRADO E MÉTODO PARA DOBRAR UM ARTIGO ABSORVENTE (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) PIA KALENTUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010125-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 21/11/2017 US 62/589,278 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA À BASE DE PLANTAS COMESTÍVEL E USO DA MESMA EM UM TECIDO BUCAL
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) KATIE F. WLASCHIN; AMANDA C. ENGLER; HANNAH C. COHEN; YIZHONG WANG; TAO GONG; TIFFANY TON; JOEL D. OXMAN; JIE YANG; RICHARD P. RUSIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010190-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2018
(30) 28/12/2017 EP 17210856.5
(51) B60N 3/12 (2006.01)
(54) Suporte para dois ou mais artigos de consumo
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JEFFREY TUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010229-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2018
(30) 21/11/2017 US 62/589,409; 23/05/2018 US 62/675,656
(51) B65G 1/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO E EMPACOTAMENTO DE PRODUTOS
(73) FULFIL SOLUTIONS, INC. (US)
(72) ALMOGY, GILAD; KALUS, JASON; BECKETT, NATHAN; HOSKEN, DAVID CAMERON; HOSKEN, JOHN; HOHENBERGER, MATTHEW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010576-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2018
(30) 25/12/2017 CN PCT/CN2017/118296
(51) D07B 1/06 (2006.01)
(54) CORDÃO DE AÇO PARA REFORÇO DA BORRACHA E PNEU FORA DA ESTRADA
(73) NV BEKAERT SA (BE)
(72) YUPING WANG; TAO HUANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010951-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2018

	(30) 30/11/2017 US 15/827.967 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) RAY S. ISAACSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011277-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17209011.0; 28/12/2017 EP 17210799.7 (51) C07C 267/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CARBODIIMIDAS (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) WILHELM LAUFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011621-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17208965.8 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CULTURA DE CÉLULAS MELHORADO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) SANDOZ ANTONIN; DAVID BOVARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012030-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 22/12/2017 SE 1751626-1 (51) F16B 12/20 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), F16B 21/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PAINÉIS (73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) (72) PETER DERELÖV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012480-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 28/12/2017 US 62/611,112 (51) A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01)

	(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE UMA POSE DE UM DISPOSITIVO DE HIGIENE ORAL E SISTEMA DE RASTREAMENTO DE MOVIMENTO (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) VINCENT EL KOUBY-BENICHOU; OLIVIER GIROUD; THOMAS SERVAL; YANN NICOLAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012726-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2019 (30) 09/02/2018 DE 10 2018 001 102.0 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01) (54) RECIPIENTE (73) HOLOPACK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH (DE) (72) WERNER KÜNZLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012826-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (30) 26/02/2018 AU 2018900608 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01) (54) DISPERSANTE NÃO AQUOSO (73) INDORAMA VENTURES OXIDES AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) (72) ROWAN BROWN; PAUL DUMANSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013580-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2018 (30) 18/09/2018 DE 10 2018 122 863.5 (51) A41D 19/04 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A61B 42/50 (2016.01) (54) CORPO MOLDADO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LUVA (73) YTY INDUSTRY SDN BHD (MY) (72) PAUL DIERS; MAXIM GLESER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014615-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2019 (30) 22/01/2018 DE 10 2018 101 355.8

(51) B60B 15/26 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO PARA UMA RODA DO VEÍCULO
(73) GV ENGINEERING GMBH (DE)
(72) KONSTANTIN TSIBERIDIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014686-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2018
(30) 01/02/2018 US 62/625,282
(51) A47J 44/02 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01), A47J 27/62 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01)
(54) GRELHA PARA O COZIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, MÉTODO DE COZIMENTO E DEFORMAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COM A GRELHA
(73) GARLAND COMMERCIAL INDUSTRIES, LLC (US)
(72) DOUGLAS S. JONES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014828-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2019
(30) 29/01/2018 JP 2018-012184
(51) C22C 1/04 (2023.01)
(54) MANCAL SINTERIZADO
(73) PORITE CORPORATION (JP)
(72) SHIGEYUKI TANABE; SHINOBU ASO; HIROSHI NARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 015616-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2018
(30) 31/01/2018 KR 10-2018-0012220
(51) A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), B33Y 80/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BIOTINTA PARA FOLHA DE REGENERAÇÃO DE DERME, MÉTODO PARA FABRICAR FOLHA DE REGENERAÇÃO DE DERME CUSTOMIZADA USANDO A MESMA E FOLHA DE REGENERAÇÃO DE DERME CUSTOMIZADA FABRICADA USANDO O MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) ROKIT HEALTHCARE INC. (KR)
(72) SEOK HWAN YOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2020 016433-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2019
(30) 22/03/2018 EP 18163354.6
(51) C08J 3/05 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLIOLEFINA
(73) ACTEGA DS GMBH (DE)
(72) ANNA MAIER; ANITA REICHENBACH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016943-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(30) 20/02/2018 US 62/632,818; 30/11/2018 US 62/773,766
(51) F42D 1/10 (2006.01), F42D 1/12 (2006.01), F42D 1/24 (2006.01), C06B 23/00 (2006.01), E21C 41/00 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01), F42D 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE LIBERAÇÃO DE UMA EMULSÃO INIBIDA A UM FURO PARA EXPLOSÃO E DE EXPLOSÃO EM SOLO REATIVO, SOLO COM ALTA TEMPERATURA, OU EM AMBOS, E SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE EXPLOSIVOS
(73) DYNO NOBEL INC. (US)
(72) CASEY L. NELSON; LYNN GORDON; DAVE HUNSAKER; JOHN B. HALANDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020089-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2019
(30) 30/03/2018 JP 2018-068797
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(54) TRILHO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KEISUKE ANDO; TATSUMI KIMURA; SATOSHI IGI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020627-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656630
(51) B21K 27/04 (2006.01), B21K 29/00 (2006.01), B21J 13/10 (2006.01)

(54) HASTE, CONJUNTO DE HASTE E SISTEMA DE EXPULSÃO DE TARUGO DE LINHA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO ELÉTRICA, E, MÉTODO DE EXPULSÃO DOS TARUGOS AQUECIDOS DE UMA LINHA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO ELÉTRICA
(73) CLINTON MACHINE, INC. (US)
(72) TED L. LOZNAK; THOMAS STANLEY DOMAGALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 020782-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2019
(30) 16/04/2018 EP 18382255.0
(51) A61K 8/39 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/367 (2006.01), C07C 59/125 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODO PARA LIMPEZA DE PELE E/OU CABELO
(73) KAO CORPORATION S/A (ES)
(72) JUERGEN BENADE; PILAR CASTÁN BARBERÁN; NURIA MARIMON MARGARIT; REINOUT VAN DER VEEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 021973-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2019
(30) 27/04/2018 DE 10 2018 206 580.2
(51) B07B 11/04 (2006.01), B07B 11/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTRADA PARA ADMISSÃO DE MATERIAL A GRANEL, MÁQUINA DE LIMPEZA PARA LIMPEZA DE MATERIAL A GRANEL E MÉTODO PARA A REGULAÇÃO DE FLUXO DE ENTRADA DE UM DISPOSITIVO DE ENTRADA DE MATERIAL A GRANEL
(73) BÜHLER GMBH (DE)
(72) DOMINIK HÜTTINGER; FLORIAN SIPPL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 021999-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2019
(30) 07/05/2018 FR 1853916
(51) F16L 9/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), F16L 9/08 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE TUBULAÇÃO OU DE RESERVATÓRIO REVESTIDO
(73) SAINT GOBAIN PAM (FR)
(72) CYRIL GUERANDEL; JOËL FRANCOIS-BRAZIER

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022364-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2019 (30) 03/05/2018 EP 18382306.1 (51) C07C 235/82 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07C 235/78 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01) (54) DERIVADOS DE DIPEPTIDIL CETOAMIDA META-METOXIFENILA E USOS DOS MESMOS (73) LANDSTEINER GENMED, S.L. (ES) (72) JESÚS LLENAS CALVO; MIRIAM ROYO EXPÓSITO; UNAI ELEZCANO DONAIRE; ENRIQUE VÁSQUEZ TATAY; MARTA MELGAREJO DÍAZ; MARTA ISABEL BARRANCO GALLARDO; EVA Mª MEDINA FUENTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022877-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2019 (30) 01/06/2018 FR 1854773 (51) F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01), F27D 11/02 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO TÉRMICO QUE COMPREENDE UM ENVELOPE REFRATÁRIO E USO DO DISPOSITIVO (73) E.T.I.A. - EVALUATION TECHNOLOGIQUE, INGENIERIE ET APPLICATIONS (FR) (72) OLIVIER LEPEZ; PHILIPPE SAJET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023340-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2019 (30) 17/05/2018 US 62/672,933 (51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (54) TECIDO COMPÓSITO NÃO TECIDO (73) PFNONWOVENS HOLDING S.R.O. (CZ) ; PFNONWOVENS, LLC (US) (72) JOHN CHARLES PARSONS IV; PETER ZAJACZKOWSKI; KARTHIK RAMARATNAM; SVEN KRISTER MIKAEL ERLANDSSON; PAVLINA KASPARKOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023655-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2019
(30) 21/06/2018 EP 18179141.9
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 6/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO DE ETILENOMULTIMODAL EM SUSPENSÃO EM UMA CASCATA DE REATORESE APARELHO PARA POLIMERIZAR MONÔMEROS OLEFÍNICOSEM SUSPENSÃO EM UMA CASCATA DE REATORES
(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) ELKE DAMM; REINHARD KUEHL; RODRIGO CARVAJAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 023690-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2018
(51) A61F 13/84 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE MATERIAL MICROENCAPSULADO DE MUDANÇA DE FASE A UM ARTIGO ABSORVENTE
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) LISA PALMQVIST; ANNA KNÖS; PHILIP BLOMSTRÖM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 024660-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2019
(30) 29/06/2018 US 62/692,179
(51) C08J 7/04 (2020.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
(54) FILME REVESTIDO, ARTIGO E LAMINADO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) MATEUS BATISTA TORRES CIPRO; JUAN CARLOS CASARRUBIAS; JORGE CAMINERO GOMES; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; THAIS REGINA RIBEIRO CESARIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 025464-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2019
(30) 18/06/2018 DE 202018103418.9
(51) F16L 3/015 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01), F16L 11/18 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GUIA DE CABOS PARA APLICAÇÕES SUSPENSAS, CORPO DE GUIA PARA UM DISPOSITIVO DE GUIA DE CABOS,

	PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO OU USO DE UM DISPOSITIVO DE GUIA DE CABOS (73) IGUS GMBH (DE) (72) DOMINIK BARTEN; HARALD NEHRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026945-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (30) 16/08/2018 EP EP18189338.9 (51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 35/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE MENTOL ESTABILIZADAS CONTRA AGLUTINAÇÃO, PARTÍCULAS DE MENTOL ESTABILIZADA CONTRA AGLUTINAÇÃO E ESTÁVEL AO ARMAZENAMENTO, E, USOS DAS PARTÍCULAS DE MENTOL ESTABILIZADAS CONTRA AGLUTINAÇÃO E ESTÁVEIS AO ARMAZENAMENTO (73) BASF SE (DE) (72) SEBASTIAN WLOCH; GUNNAR HEYDRICH; GERD TEBBEN; MATTHIAS RAULS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000205-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2018 (51) G01F 25/00 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AJUSTAR AUTOMATICAMENTE A FILTRAÇÃO INTERNA USADA NOS CÁLCULOS DE RIGIDEZ PREVISTOS PARA VERIFICAÇÃO DO MEDIDOR PARA UM MEDIDOR DE FLUXO, E, ELETRÔNICA DE MEDIDOR (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) DOWNING, BERT J. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001854-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01) (54) RECINTO ELETRÔNICO RESISTENTE A EMI, E, MÉTODO DE FORMAR UM RECINTO ELETRÔNICO RESISTENTE A EMI (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) SMITH, BRIAN T.; JAMES, CLAYTON T. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 003150-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (51) C09D 175/04 (2006.01), C09D 143/02 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C08K 5/41 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) DAOSHU LIN; BAOQING ZHENG; JIA TANG; DONG YUN; SHUJUN SHU; GARY WILLIAM DOMBROWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006303-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2019 (30) 15/10/2018 FR 18/59516 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA À BASE DE POLIISOPRENO EPÓXIDO E DE UM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) JOSÉ-CARLOS ARAUJO DA SILVA; CYRILLE GUERY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008508-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (30) 02/11/2018 US 62/755,019 (51) E21B 19/16 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CHAVE E MÉTODO PARA OPERAR UMA MONTAGEM DE CHAVE (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) HEIDI N. CLINE; JOHN D. HOOKER II; KARSTEN HEIDECKE; BJOERN THIEMANN; MICHAEL WIEDECKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010779-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018 (30) 21/12/2018 CN 201811569144.3 (51) C08F 283/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01),

	C08G 18/40 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA UM DISPERSANTE ESTÁVEL, DISPERSANTE ESTÁVEL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA POLIÓIS COPOLIMÉRICOS E APLICAÇÃO DOS POLIÓIS COPOLIMÉRICOS (73) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN) (72) LI, FUGUO; LIU, YANG; JU, CHANGXUN; LIU, BIN; QIN, CHENGQUN; WU, XUNKUN; LI, JING; ZHENG, BING; WANG, LUNPENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010824-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (51) A46B 9/04 (2006.01) (54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) FANGANG XIE; WENJIN XI; JIANG ZHOU; YANMEI JI; DOUGLAS HOHLBEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011462-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 12/12/2018 US 16/217,548 (51) A63B 24/00 (2006.01), A63B 22/02 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01) (54) CONTROLES DE APARELHO DE EXERCÍCIO (73) PELOTON INTERACTIVE, INC. (US) (72) BETINA EVANCHA; JOSEPH INTONATO; ASHLEY WILLHITE; JOOYOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015103-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2020 (30) 18/02/2019 JP 2019-026594 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (54) FOLHA DE RESFRIAMENTO (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP) (72) KENTARO NAKASHIMA; KEIICHIRO TSURUSHIMA; TAKAAKI YOSHINAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 015475-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2019
(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANTIACNE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANTIACNE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANTIACNE
(73) L'OREAL (FR)
(72) LUDMILA PONS CAMARGO; ANGELES CLARA FONOLLA-MORENO; RENATA SOUTO MAIOR AFONSO FERREIRA; TASSIA HANASHIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 020857-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2020
(30) 18/04/2019 FR FR1904166
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO FARMACÊUTICA DE ADRENALINA PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA E KIT DE INJEÇÃO
(73) CROSSJECT (FR)
(72) ERIC TEILLAUD; NICOLAS BAUMARD; AUDREY RESSEJEAC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 022452-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2021
(30) 06/05/2020 US 63/020,614
(51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 419/10 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE IL4I1, USOS DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM
(73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) BRANDON D. CASH; WENLANG FU; GEORGE MADALIN GIAMBASU; ANDREW M. HAIDLE; BRETT A. HOPKINS; MATTHEW A. LARSEN; CHARLES A. LESBURG; PING LIU; MEREDETH A. MCGOWAN; QINGLIN PU; SULAGNA SANYAL; PHIENG SILIPHAIVANH; CATHERINE M. WHITE; XIN YAN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 018152-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 30/09/2015 JP 2015-193826 (51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) (54) UNIDADE DE TAMBOR, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2018 006163-8 30/09/2016 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHIGEMI KAMOSHIDA; YU FUKASAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 018154-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 30/09/2015 JP 2015-193826 (51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) (54) UNIDADE DE TAMBOR, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2018 006163-8 30/09/2016 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHIGEMI KAMOSHIDA; YU FUKASAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 017819-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2014 (30) 07/05/2013 EP 13382167.8 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (62) BR 11 2015 028115-0 07/05/2014 (73) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL HEBRON (ES) (72) LAURA SOUCEK; MARIE-EVE BEAULIEU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 018114-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2013 (30) 17/01/2012 KR 10-2012-0005334 (51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/114 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01),

H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA APLICAR UM DESLOCAMENTO DE BORDA
(62) BR 11 2014 008256-1 08/01/2013
(73) GENSQUARE LLC (KR)
(72) MIN JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 018116-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2013
(30) 17/01/2012 KR 10-2012-0005334
(51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/114 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA APLICAR UM DESLOCAMENTO DE BORDA
(62) BR 11 2014 008256-1 08/01/2013
(73) GENSQUARE LLC (KR)
(72) MIN JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 018118-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2013
(30) 17/01/2012 KR 10-2012-0005334
(51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/114 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA APLICAR UM DESLOCAMENTO DE BORDA
(62) BR 11 2014 008256-1 08/01/2013
(73) GENSQUARE LLC (KR)
(72) MIN JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 018119-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2013
(30) 17/01/2012 KR 10-2012-0005334

	(51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/114 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (54) MÉTODO PARA APLICAR UM DESLOCAMENTO DE BORDA (62) BR 11 2014 008256-1 08/01/2013 (73) GENSQUARE LLC (KR) (72) MIN JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 019190-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (30) 07/08/2013 US 61/863,299; 06/12/2013 US 61/913,180 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA MONITORAR A RESPONSIVIDADE DE UM INDIVÍDUOAO TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DO COMPLEMENTO, MÉTODOS PARADIAGNOSTICAR UM INDIVÍDUO TENDO OU COM RISCO DE DESENVOLVERSÍNDROME URÊMICA HEMOLÍTICA ATÍPICA (aHUS) E USO DE UM KIT DEDIAGNÓSTICO PARA DIAGNOSTICAR aHUS (62) BR 11 2016 002435-4 06/08/2014 (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SUSAN FAAS MCKNIGHT; ROXANNE COFIELL; ANJLI KUKREJA; YAN YAN; KRYSTIN A. BEDARD (FALECIDA) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 009375-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 30/10/2015 IT 102015000067344 (43) 02/05/2017 (51) A61K 31/164 (2006.01), C07C 233/31 (2006.01), C07C 235/08 (2006.01), C07C 237/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) USO DO ADELMIDROL NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS SENSÍVEIS AO AGONISMO ESPECÍFICO DO RECEPTOR DE PPAR-GAMA EM SERES HUMANOS OU ANIMAIS (62) BR 10 2016 025155-9 27/10/2016 (73) EPITECH GROUP S.P.A. (IT) (72) FRANCESCO DELLA VALLE; MARIA FEDERICA DELLA VALLE; SALVATORE CUZZOCREA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 017406-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2018
(30) 01/09/2017 EP 17189017.1
(51) B07C 5/342 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA A CLASSIFICAÇÃO DE OBJETOS
(62) BR 11 2020 004084-3 03/09/2018
(73) TOMRA SORTING GMBH (DE)
(72) DIRK BALTHASAR; MICHAEL MAYER; JOHN MCGLOUGHLIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 005515-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2020
(30) 23/03/2019 US 62/822,874
(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM, APARELHO DEDECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2021 012505-1 23/03/2020
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM; JANGWON CHOI; LING LI; JIN HEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 011401-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2017
(51) C10G 45/64 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS C4+ ou COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL DE HIDROCARBONETO
(62) BR 11 2020 009731-4 15/11/2017
(73) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
(72) TERRY L. MARKER; MARTIN B. LINCK; JIM WANGEROW; PEDRO ORTIZ-TORAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 016119-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2018
(30) 24/01/2017 US 62/450,038; 09/11/2017 US 62/584,011
(51) A21D 2/00 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O PERFIL NUTRICIONAL DE UM INSETO E PARA AUMENTAR A TAXA DE DESENVOLVIMENTO DE UM INSETO E USOS DE BACTÉRIAS
(62) BR 11 2019 014929-5 24/01/2018
(73) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(72) IGNACIO MARTINEZ; ZACHARY GARO ARMEN; CHRISTINE CEZAR; BARRY ANDREW MARTIN; MAIER STEVE AVENDANO AMADO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 018041-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2017
(30) 30/08/2016 US 62/381,283; 08/02/2017 US 15/427,613
(43) 14/08/2018
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA BIORREAÇÃO EM UM SISTEMA DE BIORREATOR
(62) BR 10 2017 018636-9 30/08/2017
(73) FINESSE SOLUTIONS, INC. (US)
(72) BARBARA PALDUS; MARK D. SELKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 020300-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2014
(30) 04/09/2013 DE 10 2013 014 637.2; 24/04/2014 DE 10 2014 005 823.9
(51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE UMA PLANTA DE MILHO RESISTENTE A HELMINTHOSPORIUM TURCICUM
(62) BR 11 2016 004699-4 03/09/2014
(73) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) ; KWS SAAT SE (DE)
(72) MILENA OUZUNOVA; DANIELA SCHEUERMANN; BEAT KELLER; SIMON KRATTINGER; THOMAS WICKER; GERHARD HERREN; SEVERINE HURNI; BETTINA KESSEL; THOMAS PRESTERL; CARSTEN KNAAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 020536-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 06/08/2014 (30) 08/08/2013 US 61/863,761; 08/08/2013 US 61/863,763 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUTO DE DNA, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO, MÉTODO PARA MATAR UMA PRAGA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA OU CÉLULA VEGETAL, MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA (62) BR 11 2016 002596-2 06/08/2014 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) ANDRE R. ABAD; THOMAS CHAD WOLFE; LAN ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 020540-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (30) 08/08/2013 US 61/863,761; 08/08/2013 US 61/863,763 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUTO DE DNA, CÉLULAHOSPEDEIRA BACTERIANA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOPARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO, MÉTODO PARA MATAR UMA PRAGA,MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMAPLANTA OU CÉLULA VEGETAL, MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA (62) BR 11 2016 002596-2 06/08/2014 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) ANDRE R. ABAD; THOMAS CHAD WOLFE; LAN ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 022200-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (30) 13/05/2016 US 62/335,789; 03/01/2017 US 62/441,779 (43) 06/03/2018 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) MEMBRO DE DESGASTE COM CARACTERÍSTICAS ESTABILIZANTES (62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017 (73) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) (72) MOHAMAD YOUSSEF BILAL; ISAI DIAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 025353-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2013
(30) 25/07/2012 KR 10-2012-0081475
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E USO DE CONJUGADO DE DERIVADO DEOXINTOMODULINA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DEHIPERLIPIDEMIA, DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA OUARTERIOSCLEROSE
(62) BR 11 2015 001596-4 25/07/2013
(73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) SUNG YOUB JUNG; JIN-SUN KIM; MYUNG HYUN JANG; SANG HYUN LEE; IN YOUNG CHOI; SE CHANG KWON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2022 025997-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2018
(30) 31/05/2017 JP 2017-108264
(43) 09/04/2019
(51) G03B 17/56 (2021.01)
(54) ACESSÓRIO, APARELHO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM AO QUAL O DITO ACESSÓRIO É MONTADO, E SISTEMA DE CÂMERA
(62) BR 10 2018 011062-4 30/05/2018
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KUNIHIKO SASAKI; TOSHINORI YAMAZAKI; MASAHISA TAMURA; MASAYASU SHIGEMATSU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 027026-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2020
(30) 30/08/2019 US 62/894,232
(51) B65D 81/34 (2006.01), A47J 36/06 (2006.01), A47J 36/38 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)
(54) VASILHA DE COZIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ALIMENTO COM UMA VÁLVULA
(62) BR 11 2022 003752-0 25/08/2020
(73) STANLEY KIN SUI CHENG (US) ; MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN)
(72) STANLEY KIN SUI CHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2020, observadas

as condições legais

(11) BR 12 2022 027029-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2020
(30) 30/08/2019 US 62/894,232
(51) B65D 81/34 (2006.01), A47J 36/06 (2006.01), A47J 36/38 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UMA VASILHA
(62) BR 11 2022 003752-0 25/08/2020
(73) STANLEY KIN SUI CHENG (US) ; MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN)
(72) STANLEY KIN SUI CHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 006222-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2018
(30) 09/04/2017 US 62/483,425
(51) C09K 8/582 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AUMENTAR A RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO
(62) BR 11 2019 020271-4 09/04/2018
(73) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; SHARMISTHA MAZUMDER; KENT ADAMS; TYLER DIXON; YAJIE CHEN; MAJA MILOVANOVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 016572-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2017
(43) 04/12/2018
(51) G01L 5/16 (2020.01)
(54) SISTEMA PARA MEDIR A FORÇA INDIVIDUAL DOS DEDOS
(62) BR 10 2017 010249-1 16/05/2017
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) LUCIANO LUPORINI MENEGALDO; GUSTAVO ASSAD BARBOSA DA ROCHA; CARLOS JULIO TIERRA CRIOLLO; ANA PAULA FONTANA; TIAGO ROSA DOS REIS; HELTON NAZARENO CASTANHEIRA SOUSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 13 2018 004659-3 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2018

	(43) 17/09/2019 (51) E04H 12/18 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE TORRE EÓLICA (61) BR 10 2016 023743-2 11/10/2016 (73) PROTENDE SISTEMAS E MÉTODOS DE CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP) (72) MINORU ONISHI; MARCOS ONISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 018625-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) A46D 3/00 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01), A46D 5/00 (2006.01), A43D 95/08 (2006.01), A47L 23/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCOVA COM FIBRAS NATURAIS OVINAS PARA MÁQUINA DE ENGRAXAR E POLIR CALÇADOS (73) SINOMAR JOSE DA SILVA NOGUEIRA (BR/SP) (72) SINOMAR JOSÉ DA SILVA NOGUEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 002212-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2018 (43) 20/08/2019 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SIMULADOR DE PROCEDIMENTOS TERAPÊUTICOS NA ÁREA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA (73) MARCO AURÉLIO D´ASSUNÇÃO (BR/SP) (72) MARCO AURÉLIO D´ASSUNÇÃO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 005695-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) F01M 11/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BUJÃO CÔNICO DE CORPO DUPLO PARA CÁRTER ESPANADO, DE ALUMINIO, DESTINADO A CAMINHÕES E VEÍCULOS UTILITÁRIOS (73) ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA (BR) (72) ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 006331-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(43) 15/10/2019
(51) G09B 9/042 (2006.01)
(54) SIMULADOR INCLUSIVO PARA CADEIRANTES
(73) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ANDREL DE SOUZA PACETE; BRYAN BUENO BRAGA DE OLIVEIRA; FELIPE RODRIGUES DE ALMEIDA; MARCIO JOSÉ KLOSTER; LEONARDO NICKSON DA SILVA; MAILSON TREVIZAN DA SILVA; JULIANA DOS SANTOS SILVA; LEANDRO AUGUSTO BETIM; WILIAN EMANUEL NEUMANN PEREIRA; PEDRO AUGUSTO SCHROEDER MILEO; HERNANI BATISTA DA CRUZ; JOÃO VITOR DE SOUZA TRINDADE; GUTEMBERG RIBEIRO; LUCAS GABRIEL BATISTA CAMARGO RIBEIRO; RUBENS FELIPE RIBEIRO; ISRAEL LINS DA SILVA; DANIEL ANTUNES ALVES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 007196-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2018
(43) 22/10/2019
(51) A01K 61/10 (2017.01)
(54) SISTEMA INTEGRADO POR INTRANET DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS EM EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA, DETECÇÃO DE CONDIÇÕES TERMO CLIMÁTICAS, PRECIPITAÇÃO DE CHUVAS E MARÉS, FOTOMETRIA, SOFTWARE DE ANÁLISE, DOSIMETRIA E ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE PEIXES EM PISCICULTURAS
(73) CARLOS JUNIOR DE FAMA RIBEIRO (BR/MG)
(72) CARLOS JUNIOR DE FAMA RIBEIRO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 010678-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2018
(43) 10/12/2019
(51) B60N 2/75 (2018.01)
(54) CONSOLE DE APOIO DE BRAÇO/PORTA OBJETOS COMESTRUTURA PERSONALIZADA, INTEGRADA A DESIGN DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(73) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E EXPORTACAO LTDA- ME (BR/SP)
(72) AGEU RUBIS CAROLINO DA SILVA JUNIOR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 068891-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2018
(43) 31/03/2020
(51) B65D 19/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PALETE DE PAPELÃO
(73) TROMBINI EMBALAGENS S/A (BR/RS)
(72) RAFAEL HAMMES BORGES; FERNANDO GOMES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 000686-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2019
(43) 28/07/2020
(51) B62K 27/12 (2006.01), B62K 27/04 (2006.01), B62K 7/04 (2006.01), B62K 13/02 (2006.01), B62H 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REBOQUE PARA BICICLETAS INFANTIS
(73) MARCELO VERONEZE (BR/PR)
(72) MARCELO VERONEZE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 001555-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2019
(30) 30/05/2018 IT 202018000002634
(43) 17/12/2019
(51) B26B 19/04 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01), B26B 21/44 (2006.01)
(54) BARBEADOR COM CABEÇOTE MÓVEL DOTADO DE MOLA
(73) GINESE, SALVATORE (IT)
(72) GINESE, SALVATORE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 003374-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(43) 29/09/2020
(51) A47C 9/10 (2006.01), A47C 4/24 (2006.01), A45C 9/00 (2006.01), A45F 4/02 (2006.01), A45C 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOLSA QUE SE CONVERTE EM BANCO
(73) VANIA ORLANDI (BR/PR)
(72) VANIA ORLANDI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/02/2019,

	observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 009212-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (43) 17/11/2020 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) INVÓLUCRO PROTETOR PARA CONEXÕES ÓPTICAS (73) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) (72) MICHAEL KULCZYNSKYJ; ANDERSON MARCELO STANCYK Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 017286-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (43) 02/03/2021 (51) F16L 19/00 (2006.01), F24F 1/32 (2011.01) (54) DISPOSITIVO CONECTOR E SEPARADOR DE TUBOS COM CARGA PRESSURIZADA (73) LUIZ ALFREDO PEREIRA (BR/PR) (72) LUIZ ALFREDO PEREIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 015800-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2020 (43) 15/02/2022 (51) B60J 7/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COBERTURA MODULAR PARA CAÇAMBA DE VEÍCULO DE SALVAMENTO LEVE (73) JOSADAC CAVALCANTE IBERNON (BR/AC) ; MARIA DE NAZARÉ FERREIRA CASAS (BR/AC) ; RUANA DA CONCEIÇÃO XAVIER CASAS (BR/AC) ; NORMANDO BORGES MARTINS FILHO (BR/AC) (72) JOSADAC CAVALCANTE IBERNON Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 018283-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021 (43) 05/04/2022 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), B22D 25/02 (2006.01) (54) PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA DE POLI (ÁCIDO LÁTICO) OU PLA PRODUZIDO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO 3D (73) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES

	(BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) (72) DIEGO ARIEL DE LIMA; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES; LANA LACERDA DE LIMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 024357-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021 (43) 13/06/2023 (51) H01R 25/14 (2006.01) (54) TOMADA DE POLO CONTÍNUO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) (72) IDALMIR DE SOUZA QUEIROZ JUNIOR; MARCIEL BEZERRA DE MOURA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 013692-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2022 (43) 10/01/2023 (51) B65F 1/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LIXEIRA ECOLÓGICA (73) EDRAS SOARES (BR/SP) (72) EDRAS SOARES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/07/2022, observadas as condições legais
(11) PI 0816196-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2008 (30) 05/09/2007 US 11/899,232 (51) D21F 1/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01) (54) MÉTODOS DE SOLDAGEM DE EXTREMIDADES DE UM TECIDO INDUSTRIAL E COSTURA EM TECIDO INDUSTRIAL (73) Albany International Corp. (US) (72) JOHN J. LAFOND; JOSEPH BOTELHO; JENNIFER L. BOWDEN; LYNN F. KROLL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0821729-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2008

(30) 21/12/2007 US 61/015,810
(51) B32B 3/00 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO DE TAPETE
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) RANDY PEPPER; DAVID MAGLEY; RONALD WEVERS; HAROLD FOWLER; COLLIN LI PI SHAN; RONALD WEEKS; YI JIN; SELIM YALVAC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0900455-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2009
(43) 14/12/2010
(51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 13/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARO DE MISTURAS ASFÁLTICAS MORNAS
(73) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Luis Alberto Herrmann do Nascimento; AUREA CANUTO DA SILVA; MARCOS CHACUR; SERGIO MURILO NUNES ROCHA; LENI FIGUEIREDO MATHIAS LEITE; ULISSES SANTOS FIGUEIREDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0913347-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2009
(30) 06/06/2008 EP 08010331.0
(51) A61K 9/127 (2006.01), C30B 7/00 (2006.01), C30B 7/08 (2006.01), C30B 29/58 (2006.01), C07F 9/10 (2006.01)
(54) MODIFICAÇÕES ESTÁVEIS DE CRISTAIS DE DOPC, SEU USO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SUAS MISTURAS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) Merck Patent GMBH (DE)
(72) MICHAEL PLATSCHER; ALFRED HEDINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0914606-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2009
(30) 04/07/2008 EP 08159723.9
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01),

	A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01) (54) MISTURA PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS E USOS DOS COMPONENTES (1) E (2) (73) BASF SE (DE) (72) Markus Gewehr; Egon Haden; Michael Vonend; ULF GROEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1006544-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2010 (30) 15/04/2009 JP 2009-099070 (51) C05G 3/02 (1968.09), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), C05G 5/00 (2020.01) (54) Fertilizante granular contendo agente agroquímico herbicida e método para erradicar ervas daninhas (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP) (72) IKEUCHI TOSHIHIRO; TAIJI KIKUCHI; MASANORI KOBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1007996-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2010 (30) 24/02/2009 US 12/380120 (51) C09K 8/536 (2006.01), C09K 8/516 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS (73) Halliburton Energy Services, INC. (US) (72) Bradley L. Tood Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(11) BR 11 2016 011094-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/11/2014
(30) 14/11/2013 US 61/904,177; 14/11/2014 US 14/541,316; 14/11/2014 US 14/541,380
(45) 26/10/2021
(51) B32B 9/06 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 15/00 (2006.01), D21F 1/10 (2006.01)
(54) FOLHA CELULÓSICA ABSORVENTE TENDO ALTA ABSORVÊNCIA, ALTO CALIBRE, E BOA MACIEZ PERCEBIDA
(73) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(72) HUNG LIANG CHOU; DANIEL H. SZE; XIAOLIN FAN; FRANK D. HARPER; STEVEN R. OLSON
Ref. RPI 2651 de 26/10/2021 quanto ao inventor.

---

(11) BR 11 2016 012135-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 31/10/2014
(30) 27/11/2013 EP 13306625.8
(45) 11/04/2023
(51) H04L 12/925 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE CLIENTE E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DISTRIBUIR LARGURA DE BANDA DISPONÍVEL DE UMA REDE ENTRE SESSÕES DE TRÁFEGO CONTÍNUAS EXECUTADAS POR DISPOSITIVOS DE CLIENTE DA REDE
(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(72) STÉPHANE GOUACHE; JEAN-CLAUDE COLMAGRO; FRANCK ABELARD
REFERENTE A RPI 2727 DE11/04/2023, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.

---

(11) BR 11 2016 022722-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/03/2015
(30) 01/04/2014 US 61/973,689
(45) 07/03/2023
(51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPRENDE E

	USO DO MESMO (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) CHRISTOPHER S. BURGEY; JEFFREY F. FRITZEN; JAUME BALSELLS; MEHUL PATEL Ref. RPI 2722 de 07/03/2023 quanto ao titular.
(11) BR 11 2017 000854-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 23/06/2015 (30) 18/07/2014 FR 1401630 (45) 31/10/2023 (51) H04L 29/08 (2006.01), G07F 17/16 (2006.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 30/02 (2023.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR ACESSO A UM SERVIÇO OU A UM LUGAR (73) THALES (FR) (72) PHILIPPE WARNITZ REFERENTE A RPI 2756 DE 31/10/2023, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.
(11) BR 11 2018 011771-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 01/12/2016 (30) 11/12/2015 IT 102015000082543 (45) 31/10/2023 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA IMPRIMIR UM MATERIAL FIBROSO EM FOLHA E PROCESSO PARA IMPRIMIR UM MATERIAL FIBROSO EM FOLHA (73) DOVER EUROPE SÀRL (CH) (72) LUIGI MILINI REFERENTE A RPI 2756 DE 31/10/2023, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.
(11) BR 11 2018 011774-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 01/12/2016 (30) 11/12/2015 IT 102015000082563 (45) 31/10/2023 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA IMPRIMIR, PARTICULARMENTE PARA IMPRIMIR DIGITALMENTE, UM MATERIAL FIBROSO EM FOLHA E PROCESSO PARA IMPRIMIR, PARTICULARMENTE PARA IMPRIMIR DIGITALMENTE, SOBRE A DITA FOLHA DE MATERIAL FIBROSO (73) DOVER EUROPE SÀRL (CH) (72) LUIGI MILINI REFERENTE A RPI 2756 DE 31/10/2023, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO

TITULAR.

(11) BR 11 2018 012579-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/12/2016
(30) 22/12/2015 CN PCT/CN2015/098251
(45) 24/10/2023
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO MODULADOR DE CGMP, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
(73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) RAPHELLE BERGER; YI-HENG CHEN; GUOQING LI; JOIE GARFUNKLE; HONG LI; SHOUWU MIAO; SUBHAREKHA RAGHAVAN; CAMERON J. SMITH; JOHN STELMACH; ALAN WHITEHEAD; RUI ZHANG; YONG ZHANG; JIANMIN FU; GANG JI; FALONG JIANG
Ref. RPI 2755 de 24/10/2023 quanto ao título e ao endereço.

(11) BR 11 2021 010278-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 06/12/2018
(45) 24/10/2023
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01)
(54) AÇO INOXIDÁVEL, PRODUTOS SIDERÚRGICOS EM AÇO INOXIDÁVEL E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DO PRODUTO SIDERÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL
(73) APERAM (LU)
(72) FRANCIS CHASSAGNE; CORALIE PARRENS; JEAN-DENIS MITHIEUX
Ref. RPI 2755 de 24/10/2023 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2021 016751-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 21/02/2020
(30) 25/02/2019 CN 201910137984.0; 17/09/2019 CN 201910877661.5
(45) 07/11/2023
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DOS COMPOSTOS
(73) HENAN MEDINNO PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) LIANG LU; HAI HUANG; LONGZHENG ZHANG; SAISAI ZHAO; JIXUAN ZHANG
REFERENTE A RPI 2757 DE 07/11/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) BR 12 2020 017548-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/12/2011
(30) 14/01/2011 US 61/432,970; 14/01/2011 US 61/432,957; 01/03/2011 US 13/038,129; 01/03/2011 US 61/448,031; 08/09/2011 US 13/227,732
(45) 14/02/2023
(51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) MÉTODO PROGRAMADO EM UM CONTROLADOR DE UM DISPOSITIVO, E, APARELHO PARA IMPLEMENTAR UMA ATRIBUIÇÃO DE PALAVRA CÓDIGO
(62) PI 1106909-0 27/12/2011
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) EHSAN MAANI; WEI LIU; LINA DONG; ALI TABATABAI
REFERENTE A RPI 2719 DE 14/02/2023, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

---

(11) PI 1013851-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/04/2010
(30) 23/04/2009 EP 09360021.1
(45) 18/07/2023
(51) H04W 16/26 (2009.01), H04W 28/14 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01)
(54) RETRANSMISSORA DE UMA OU MAIS RETRANSMISSORAS OPERÁVEL PARA RETRANSMITIR DADOS ENTRE UMA ESTAÇÃO BASE E UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PAR RETRANSMISSORA - ESTAÇÃO BASE E MÉTODOS RELACIONADOS
(73) WSOU INVESTMENTS, LLC (US)
(72) ANGELIKI ALEXIOU; FEDERICO BOCCARDI
Ref. RPI 2741 de 18/07/2023 quanto ao título.

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 2022 009814-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 09/05/2023 (73) RWB ENGENHARIA EIRELI (BR/RS) ; TUPAN SOLUCOES PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/RS) Requerente da nulidade: FORSA BRASIL IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA - 870230098792 - 8/11/2023
(11) BR 11 2018 077147-3 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 09/05/2023 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Requerente da nulidade: CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH - 870230082016 - 15/9/2023
(11) BR 11 2019 009441-5 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 09/05/2023 (73) ZEON CORPORATION (JP) Requerente da nulidade: REMER VILLACA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S - 870230099273 - 9/11/2023

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 001954-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 002303-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002453-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002483-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 021210-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2015 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 002074-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) JSLCD., CO., LTD. (KR)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 001958-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2020 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 002018-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 002160-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NIPPON GASKET CO., LTD (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 001798-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) VALMAR GLOBAL VSE ZA SLADOLED D.O.O. (SI) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 001830-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 001882-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/ES) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 001883-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2020 023780-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) TAIS PORT HARTZ (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.

(11) BR 11 2012 008991-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014013-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) FRANÇOIS L'HOTEL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 016551-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 016877-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017129-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018243-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) OERLIKON METCO (US) INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018656-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018827-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) Nidec Sankyo Corporation (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018843-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 24/09/2020 (73) NORDIC NANOVECTOR AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018985-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019704-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 020189-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023250-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) SAIPEM S.A. (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025070-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009155-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) ARCAM AB (SE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013904-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018280-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) SAIPEM S.P.A. (IT)

	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018361-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) A. RAYMOND ET CIE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018972-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019027-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) SPORTWELDING GMBH (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019155-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/05/2018 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019351-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019510-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) COLORADO WHEAT RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019649-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 020084-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) BASF COATINGS GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 015804-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/10/2022
(73) THE ROGOSIN INSTITUTE, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 017304-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/06/2021
(73) OERLIKON METCO (US) INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 017501-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/11/2020
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 017679-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018138-1 B8
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/09/2020
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018176-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/08/2021
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018687-1 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/04/2020
(73) BENEMILK LTD (FI)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018718-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/04/2021
(73) BLH TECHNOLOGIES , INC. (CA)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018720-7 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/03/2021
(73) BLH TECHNOLOGIES, INC. (CA)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018805-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) CONTECH ENGINEERED SOLUTIONS LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018852-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018859-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) BENEMILK LTD (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 019188-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) CRESATECH LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009141-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 010334-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017303-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017838-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018012-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/05/2020
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018110-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018126-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/10/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018145-7 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/10/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018169-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/08/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018172-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/10/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018282-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/08/2021
(73) WELLSTAT THERAPEUTICS CORPORATION (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018399-9 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/12/2021
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 016826-7 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/01/2022
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017033-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017188-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017466-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017636-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) MORISHITA JINTAN CO., LTD (JP) ; RESEARCH INSTITUTE OF ENVIRONMENT, AGRICULTURE AND FISHERIES, OSAKA PREFECTURE (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008529-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016711-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 017475-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 017908-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) FLUID QUIP, INC. (US)

	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008917-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 015773-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 002313-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2013 002343-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 002442-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) RICARDO GONZAGA BARBOSA (BR/MG) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 001711-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) JEAN ALVES DA SILVA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 001825-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) JÚLIO CESAR SILVEIRA MINCHILO (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 002061-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) LUANA RIBEIRO CAMPOS (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 20 2017 001543-8 Y1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/12/2022
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 20 2017 001608-6 Y1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/08/2020
(73) SÉRGIO LUIS DOS SANTOS CORA (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 20 2017 002038-5 Y1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/11/2022
(73) SANDRA MARIA AMARAL PASQUALINI (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 20 2020 021223-6 Y1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/11/2021
(73) JOSÉ SENHOR DA SILVA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(11) MU 8502492-9 Y1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/11/2015
(73) Delta Metal Ltda (BR/SP)
Referente à 18ª anuidade.

(11) MU 8702546-9 Y1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/11/2015
(73) Brasfilter Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
Referente à 16ª anuidade.

(11) MU 8900062-5 Y1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/11/2017
(73) Vendelino Titz (BR/SC)
Referente à 15ª anuidade.

(11) MU 9100026-2 Y1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/10/2018
(73) MÁRCIO ROBERTO BARBOSA (BR/PR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) MU 9100038-6 Y1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/10/2018
(73) ALFREDO IGNÁCIO SPADA CANCELA (BR/SP)

	Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 9102476-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0000217-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/07/2014 (73) K.A. SCHMERSAL GMBH & CO (DE) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0302960-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/01/2018 (73) Sony Corporation (JP) ; Panasonic Corporation (JP) ; KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0307453-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/08/2014 (73) ISAGRO S.P.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406682-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/12/2017 (73) Hewlett-Packard Development Company L.P. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0406875-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/05/2014 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0407059-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2018 (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0407075-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2015 (73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)

	Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0407176-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) PROBI AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0407257-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/02/2015 (73) Aktiebolaget Electrolux (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0500154-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/07/2017 (73) Societe Financiere de Gestion (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0500454-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2017 (73) Societe Financiere de Gestion (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0506612-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2016 (73) General Electric Company (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0507797-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/06/2014 (73) Bucher-Guyer AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0521060-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/09/2014 (73) Taylor Ferreira Novais (BR/SC) ; Willian Ferreira Novais (BR/SC) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0606119-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) Troikaa Pharmaceuticals Ltd. (IN) Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0606797-2 B8
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/11/2016
(73) SEKISUI CHEMICAL CO, LTD (JP)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0607054-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/12/2017
(73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0607200-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/05/2016
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0607219-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/11/2018
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0607236-4 B8
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/11/2016
(73) Uhdenora S.P.A. (IT)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0607246-1 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/12/2019
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0607247-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/10/2019
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0607348-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/01/2017
(73) BAERLOCHER GMBH (DE)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0608539-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/03/2020
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0621292-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2017 (73) EMS-Chemie AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0707300-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) SEQIRUS UK LIMITED (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0707898-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0708511-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2017 (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0807100-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0901306-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0903459-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0906488-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0906750-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) Synthes Gmbh (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0907060-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) LUTZ PRECISION, K.S. (SK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0907086-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) MARY KAY INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0907087-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) CUREVAC AG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0920476-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0920478-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000099-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/06/2018 (73) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1000302-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) Divina Duarte da Silva (BR/GO) ; ANTÔNIO DUARTE DA SILVA (BR/GO) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006980-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/04/2018

	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006982-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/01/2019 (73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007166-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007287-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1008732-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009149-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) Berco S.P.A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009151-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2020 (73) Berco S.P.A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009584-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) Atrion Medical Products, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012244-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2019 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1107247-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 9807292-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2016 (73) Cornell Research Foundation, Inc. (US) Referente à 26ª anuidade.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 0505827-9 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 04/02/2020 (73) ITP INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA. (BR/MG) INPI nº 52402.012780/2023-14 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1085121-90.2023.4.01.3400 @ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: ITP INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA @ Réu(s): Instituto Nacional de Propriedade Industrial? INPI
(11) PI 0705570-6 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 22/12/2020 (73) ITP INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA (BR/MG) INPI nº 52402.012780/2023-14 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1085121-90.2023.4.01.3400 @ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: ITP INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA @ Réu(s): Instituto Nacional de Propriedade Industrial? INPI
(11) PI 0800298-3 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 03/09/2019 (73) ITP - INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA (BR/MG) INPI nº 52402.012780/2023-14 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1085121-90.2023.4.01.3400 @ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: ITP INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA @ Réu(s): Instituto Nacional de Propriedade Industrial? INPI
(11) PI 1100440-1 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 10/08/2021 (73) Fernando Antônio Aparecido Ferreira (BR/GO) INPI nº 52402.012609/2023-05 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 1ª VF DE CURITIBA (TRF4) Processo Nº: 5074085-63.2023.4.04.7000@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TECTRONICS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. @ Réu(s): FERNANDO ANTÔNIO APARECIDO FERREIRA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Código Anuidade de Patente

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 025060-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025273-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025279-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 026195-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) SANSA CORPORATION (BARBADOS) INC. (BB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 026228-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020

	(73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025391-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) JANIO MACHADO RODRIGUES SILVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025407-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025223-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) DURA + COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP (BR/MG) ; CADCOMPANY LTDA - EPP (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 023644-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 021143-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2022 (73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 006137-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) USG INTERIORS, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007699-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007991-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008173-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) Medimmune Ltd (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008209-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008765-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009269-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012002-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007715-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007989-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008188-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019

	(73) AUTERRA , INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008206-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN LTD. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008303-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008341-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2020 (73) ELBI INTERNATIONAL S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008373-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008435-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008888-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) LIMITED LIABILITY COMPANY "NEARMEDIC PLUS" (RU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009799-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010302-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) LASER FOOD 2007, S.L. (ES) ; UNIVERSITAT DE VALENCIA (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007536-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007764-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) NAGASE CHEMTEX CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008030-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE) ; FERMENTEC TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008308-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) ENGINEERED PROPULSION SYSTEMS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008604-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008734-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) ; DEUTSCHE TELEKOM AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008757-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008758-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/08/2021
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008891-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/08/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008922-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/08/2021
(73) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008939-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/12/2020
(73) CRYOVAC, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009455-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009514-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/08/2021
(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 005411-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 005966-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 006475-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 006777-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/02/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007113-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/04/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007192-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007202-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007354-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007535-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007569-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007621-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 03/08/2021 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007639-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) A.C.S (ADVANCED COMBAT SOLUTIONS) LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007841-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007975-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) LION COPOLYMER, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008015-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) SHL MEDICAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008051-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009471-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009945-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 006979-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) RICHTER GEDEON NYRT. (HU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007022-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) HONDA MOTOR COMPANY LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007247-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) THE HERSHEY COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007435-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007644-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007705-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007783-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007839-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) KARINE COURTIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007935-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022

	(73) NUVASIVE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008348-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008352-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012385-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 004515-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 006886-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 006959-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) ABU DHABI NATIONAL OIL COMPANY (AE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008935-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007400-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2022 (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008723-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2021 004595-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2014 024928-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/03/2020
(73) IVAN CHAPOCHNICOFF (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) BR 20 2014 025305-5 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/11/2019
(73) ROBERTO LEITE BARBOSA (BR/MG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) BR 20 2014 025997-5 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/08/2019
(73) OSVALDO AMADEU DE MELLO (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025666-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/03/2020
(73) TERSUS ENGENHARIA DE PRODUTOS LTDA ME (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025713-4 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/03/2020
(73) ROTOBEC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 023174-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/12/2019
(73) INDÚSTRIA DE POLTRONAS PARANÁ LTDA EPP (BR/PR)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2018 070757-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2020 (73) OSWALDO LEMOS DA SILVA NETO (BR/MG) ; SOLTRON SOLUÇÕES EM SISTEMAS LTDA - ME (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 2020 008584-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) C1 0304574-9 F1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) Antônio Augusto de Miranda Grieco (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8802282-0 Y8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2017 (73) Antonio Martos Calvo (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8803115-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8902167-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) Zvonimir Raimundo Zupan (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9001881-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/01/2018 (73) PAULO AUGUSTO TAVEIRA CARDOSO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0114465-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/08/2016 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; BAYER CROPSCIENCE AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0212542-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/04/2014 (73) PURAC BIOCHEM B.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0304020-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2012 (73) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0304574-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/12/2013
(73) Antônio Augusto de Miranda Grieco (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0306472-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/05/2012
(73) Bitter Engineering & Systemtechnik GMBH (AT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0307381-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/06/2012
(73) Uni-Charm Co, Ltd. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0314496-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/05/2014
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0314509-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/12/2013
(73) Martin J. Rotter (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0314571-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/10/2019
(73) AGC Flat Glass Europe SA (BE)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0314744-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/09/2012 (73) HENDRICKSON INTERNATIONAL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0314979-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) FIRMENICH S.A (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0314991-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2011 (73) Enkotec A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0315012-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2013 (73) Lancer Partnership, Ltd. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0315022-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/01/2015 (73) Spirits Product International Intellectual Property B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0315143-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) Portela & C.A., S.A. (PT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0315398-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2013 (73) Injectnotech INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0315793-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2013 (73) Yoshino Gypsum CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0404318-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/08/2014 (73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0405769-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2016 (73) Honda Motor Co. LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407265-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 09/01/2018 (73) Sumitomo Metal Mining CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0414872-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2015 (73) Cooper Industries, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415132-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2018 (73) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415169-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2018 (73) DEERE & COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415438-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2015 (73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415493-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2015 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415512-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2014 (73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415617-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2013 (73) Polimeri Europa S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415698-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2013 (73) Polimeri Europa S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415814-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2016 (73) Abloy Oy (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415911-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2015 (73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0417906-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2016 (73) Baustoffwerke Gebhart & Söhne Gmbh & Co. Kg (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0419099-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2017 (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0504469-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) Newton Mario Battastini (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0515402-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2017 (73) FRANÇOIS L'HOTEL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0516105-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2016 (73) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0516273-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019

	(73) HARDIDE PLC (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0516443-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0516521-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/01/2017 (73) BPB PLC. (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0516556-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2019 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0517102-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/04/2018 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0517543-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2017 (73) LIGNOBOOST AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0520628-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0604257-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/10/2017 (73) GÜNTER SCHUMACHER (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0604266-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) Heatcraft Refrigeration Products, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0604305-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2016 (73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0616982-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) NTNU TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0617276-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2017 (73) Bostik, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0617733-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2018 (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0619376-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) Noboru Masada (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0622101-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) Swan Analytische Instrumente AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0622106-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) Mitja Victor Hinderks (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0703667-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) FESTO AG & CO (DE)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0703709-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2015 (73) Faber-Castell Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0703722-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0704042-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0704125-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0705093-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0708960-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0717758-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0717787-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0717788-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/08/2018 (73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0718232-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) Momentive Performance Materials Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0718547-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 26/12/2018 (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0719197-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2016 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES ITALY S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0719852-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) Koken Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0804302-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0805396-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) POSS DESIGN LIMITED (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0816606-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES ASBL - CENTRUM

	VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817599-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817657-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) Saipem S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817684-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2018 (73) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817801-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/03/2019 (73) Gnss Technologies Inc. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817805-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817859-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) ADB SAFEGATE BVBA (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0818079-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) ENZYMOTEC LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0818249-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) Cilag AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0905370-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2018 (73) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NS PLANT DESIGNING CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0906115-0 B1	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 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0919795-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2018 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920105-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920106-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920245-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920341-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920380-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/05/2019

	(73) THE DUAL MAGNETIC INTERLOCKING PIN SYSTEM, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920396-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) ADVANCED HYDROCARBON MAPPING AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920578-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) CHAMPIONX LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920581-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) CHAMPIONX LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2744 de 08-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920872-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1003898-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1010403-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) LENNOX INDUSTRIES INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1106847-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) GRAMMER AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9714881-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2013 (73) Ajinomoto Co. Inc (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9914278-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2016 (73) DANISCO US INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2743 de 01-08-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2021 012319-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2021 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015055-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2021 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006448-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2022 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017294-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2022 (71) JANAÍNA DE OLIVEIRA RIBEIRO AVANCINI PINHEIRO (BR/RS) ; FLÁVIA ALVES AMORIM SOUZA SALES (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)
(11) BR 11 2012 007421-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2010 (45) 10/09/2019 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(11) BR 11 2012 012648-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/09/2010 (45) 29/12/2020 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(11) BR 11 2012 032260-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2011 (45) 20/03/2018 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(11) BR 11 2013 004950-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 29/08/2011 (45) 03/08/2021 (71) CHONGQING SANFENG ENVIRONMENT GROUP CORP. LTD (CN)
(11) BR 11 2013 009578-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2011 (45) 20/10/2020 (71) GALDERMA HOLDING SA (CH)
(11) BR 11 2013 031156-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2012 (45) 08/12/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 000633-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2012 (45) 13/10/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 004489-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2012 (45) 13/10/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 004490-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2012 (45) 12/01/2021 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 009352-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2012 (45) 13/10/2020 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) ; VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(11) BR 11 2014 009960-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2012 (45) 14/09/2021 (71) DR. MARJORIE MAY GILLESPIE (US)
(11) BR 11 2014 012358-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2012 (45) 16/07/2019

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(11) BR 11 2014 012856-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/11/2012
(45) 11/05/2021
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(11) BR 11 2014 027677-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/10/2013
(45) 01/12/2020
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2014 029254-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/07/2013
(45) 31/08/2021
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(11) BR 11 2014 029258-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/07/2013
(45) 11/05/2021
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(11) BR 11 2015 005433-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/09/2013
(45) 11/05/2021
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(11) BR 11 2015 014403-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/01/2014
(45) 12/05/2020
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(11) BR 11 2015 015226-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/12/2013
(45) 24/08/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2015 015689-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/12/2013
(45) 31/08/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2015 018550-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/01/2014
(45) 22/02/2022
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2015 018555-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/01/2014
(45) 03/03/2022
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2015 030161-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/05/2014
(45) 13/04/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2015 030164-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/05/2014
(45) 25/05/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2015 030175-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/05/2014
(45) 13/04/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2015 031159-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/05/2014
(45) 08/12/2020
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(21) BR 11 2016 000350-0 A8
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/07/2014
(71) GALDERMA HOLDING SA (CH)

(11) BR 11 2016 003295-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/03/2015
(45) 30/03/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 003855-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/08/2014
(45) 22/03/2022

(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 006866-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/09/2014
(45) 17/02/2021
(71) DR. MARJORIE MAY GILLESPIE (US)

(11) BR 11 2016 007324-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/10/2014
(45) 04/01/2022
(71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(11) BR 11 2016 008128-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/10/2014
(45) 01/02/2022
(71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(11) BR 11 2016 009394-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/10/2014
(45) 04/05/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 009482-4 B8
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/10/2014
(45) 08/11/2022
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(11) BR 11 2016 013180-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/12/2014
(45) 06/07/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 018363-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/12/2015
(45) 02/03/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 021221-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/02/2015
(45) 30/03/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 022364-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/03/2015
(45) 03/11/2021
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 028295-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/05/2015
(45) 19/07/2022
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2016 030971-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/07/2015
(45) 27/09/2022
(71) NUSEED GLOBAL INNOVATION LTD (GB)

(11) BR 11 2017 008176-8 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/08/2015
(45) 03/11/2021
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(11) BR 11 2017 010876-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/11/2015
(45) 04/01/2022
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

(11) BR 11 2017 018042-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/02/2016
(45) 15/03/2022
(71) DOVER EUROPE SÀRL (CH)

(11) BR 11 2017 018775-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/04/2016
(45) 19/09/2023
(71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(11) BR 11 2018 001975-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 01/08/2016
(45) 15/02/2022
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(11) BR 11 2018 068488-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 13/03/2017 (45) 18/07/2023 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2018 077485-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2017 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001431-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2017 (71) DOVER EUROPE SÀRL (CH)
(11) BR 11 2019 021129-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2018 (45) 18/07/2023 (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; SYNTHOMER ADHESIVE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 009275-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2018 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 022815-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2018 (71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2020 023494-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2019 (71) RECOGNITION ANALYTIX LLC (US)
(11) BR 11 2021 002322-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2019 (45) 18/04/2023 (71) FREIBURGER MEDIZINTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003233-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2018 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 007250-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2018 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2021 013426-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2019 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013850-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/01/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 025299-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/06/2020 (71) FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE) ; WELDSTONE COMPONENTS GMBH (DE) ; ASTARAS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013826-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2020 (71) FUTURES FINS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 016701-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2021 (71) VC VIII POLYTECH HOLDING APS (DK)
(21) BR 11 2022 018406-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2021 (71) VC VIII POLYTECH HOLDING APS (DK)
(21) BR 11 2022 021116-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2021 (71) VC VIII POLYTECH HOLDING APS (DK)
(21) BR 11 2022 021219-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2021 (71) VC VIII POLYTECH HOLDING APS (DK)
(11) BR 12 2020 005879-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2015 (45) 27/09/2022 (62) BR 11 2016 030971-5 07/07/2015 (71) NUSEED GLOBAL INNOVATION LTD (GB)
(21) BR 20 2013 021555-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/08/2013

	(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 20 2019 011878-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2019 (71) TECH-4 SOLUTION EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2019 015186-8 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2019 (45) 26/09/2023 (71) SOLLUS MECANIZAÇÃO AGRICOLA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014268-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2020 (71) SAN GIMIGNANO IMÓVEIS E ADMINISTRAÇÃO LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2022 014034-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/07/2022 (45) 22/08/2023 (71) CHAPECÓ SOLUÇÕES INDUSTRIAIS, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(11) PI 0112033-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2001 (45) 10/09/2013 (73) Evonik Goldschmidt GmbH (DE) ; SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(11) PI 0416713-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2004 (45) 06/02/2018 (73) BASF SE (DE)
(11) PI 0506876-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2005 (45) 11/12/2018 (71) ICONIX, INC. (US)
(11) PI 0602465-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2006 (45) 03/12/2019 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(11) PI 0702649-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 27/06/2007

(45) 14/08/2018

(71) OM DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA (BR/SP)

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) PI 1003754-3 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 30/06/2010

(45) 02/03/2021

(71) SIEMENS LTDA (BR/MG) ; IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S/A. (BR/MG)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230081642 de14/09/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o endereço da cedente que consta noINPI (em MG) e o endereço que consta no documento de cessão apresentado (em SP), Casotenham ocorrido alterações de sede é preciso apresentar uma guia de recolhimento, código 248,relativa a cada alteração de sede ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento 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 2012 003442-5 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 15/02/2012
(45) 02/06/2020
(71) PWO AG (DE)

---

(21) BR 10 2017 003371-6 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/02/2017
(71) DEXCO S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 017680-0 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/08/2017
(71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)

---

(11) BR 11 2012 001525-7 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 26/07/2010
(45) 26/10/2021
(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

---

(11) BR 11 2014 009389-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/10/2012
(45) 23/02/2021
(71) SEA WIND TOWERS, S.L. (ES) ; ESTEYCO S.A. (ES)

---

(11) BR 11 2014 029708-8 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/04/2013
(45) 02/05/2023
(71) HAIHE BIOPHARMA CO., LTD. (CN)

---

(11) BR 11 2015 009242-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 09/10/2013
(45) 07/12/2021
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

(11) BR 11 2016 004868-7 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 04/09/2013
(45) 03/11/2021
(71) METSO MINERALS OY (FI)

(11) BR 11 2016 023360-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/04/2015 (45) 07/03/2023 (71) THERIVA BIOLOGICS, INC. (US)
(11) BR 11 2018 011132-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2016 (45) 18/07/2023 (71) INTABIO, LLC (US)
(21) BR 11 2018 070603-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/04/2017 (71) PROMONTORY THERAPEUTICS INC. (US)
(11) BR 11 2018 072685-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/05/2017 (45) 10/05/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 11 2019 002367-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2017 (71) ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 002368-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2017 (71) ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA. (BR/RJ)
(11) BR 11 2019 008022-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2017 (45) 24/01/2023 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2019 008938-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/11/2017 (45) 26/09/2023 (71) TADA GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2019 011092-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/11/2017 (71) AUTAZA TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)

(11) BR 11 2019 018000-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/12/2017 (45) 28/03/2023 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 020853-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/04/2018 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US) ; VACCITECH NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008511-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/11/2018 (71) SFERA S.R.L. (IT)
(21) BR 13 2021 012554-2 E2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2021 (61) BR 10 2019 021355-8 10/10/2019 (71) INNOVAKLIM MOBILIDADE RENOVÁVEL LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 025627-9 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2021 (71) TRAÇOS E TRAMAS INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA ME (BR/PR)
(11) PI 0813089-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/07/2008 (45) 05/02/2019 (71) PROTERIAL, LTD. (JP)
(11) PI 0813821-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/07/2008 (45) 07/08/2018 (71) PROTERIAL, LTD. (JP)
(11) PI 0816463-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2008 (45) 05/04/2022 (71) PROTERIAL, LTD. (JP)
(11) PI 0910978-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/03/2009 (45) 26/11/2019

	(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0912233-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/06/2009 (45) 29/10/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0914975-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/06/2009 (45) 19/05/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 1009509-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2010 (45) 15/12/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

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 2019 021355-8 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 10/10/2019

(71) INNOVAKLIM INDUSTRIA DE ELETROELETRONICOS LTDA (BR/SC)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230039476 de11/05/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2741, de 18/07/2023.

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 2022 025263-7	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2022 026242-0	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(11) BR 11 2013 000915-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2010 (45) 07/04/2020 (71) MDS GLOBAL HOLDING LTD. (MT)
(11) BR 11 2013 018046-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/01/2012 (45) 31/01/2023 (71) BIONIZ, LLC (US)
(21) BR 11 2015 029902-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/06/2014 (71) CSL LIMITED (AU)
(11) BR 11 2017 006093-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/09/2015 (45) 21/03/2023 (71) CADENT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069855-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/08/2017 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(21) BR 11 2020 002225-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/08/2018 (71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018735-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/02/2019

	(71) FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP) ; ONKOS DIAGNÓSTICOS MOLECULARES LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 11 2022 000287-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/07/2020 (71) SGD S.A. (FR)
(21) BR 11 2022 000288-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/07/2020 (71) SGD S.A. (FR)
(21) BR 12 2023 015468-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/05/2016 (62) BR 11 2017 025266-0 24/05/2016 (71) SUZHOU PENGXU PHARMATECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2019 013905-1 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/07/2019 (71) CARLOS ALBERTO CARLONI (BR/RJ) ; ROBERTO KESSEL (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 011674-4 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2021 (71) MARIANNE GONÇALVES BARBOSA (BR/MG) ; HERCULES GUSTAVO DOS SANTOS SARMENTO (BR/MG) ; ELIS MARINA DE FREITAS (BR/MG) ; FERNANDO AUGUSTO DA SILVEIRA (BR/DF)
(11) MU 9001229-1 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/07/2010 (45) 21/08/2018 (71) JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMÃOS S.A (BR/SP)
(11) MU 9001259-3 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/07/2010 (45) 31/10/2017 (73) JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMÃOS S.A (BR/SP)
(11) MU 9100558-2 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/03/2011 (45) 27/11/2018 (71) AGRICEF SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/SP) ; JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMÃOS S.A (BR/SP)

(11) PI 0818877-7 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 23/10/2008

(45) 18/06/2019

(71) SKANNEX AS (NO)

Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2021 012468-7 A2

Código 25.11 - Republicação

(22) 23/06/2021

(71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

Retificação do despacho ?(25.4) ? alteração de nome? publicado na RPI nº 2754, de17/10/2023, quanto ao item ?(71) - Depositante?.Onde se lê: ? FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. e FOCA MOBILIDADE DOBRASIL LTDA.?Leia-se: ?FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA.?

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(11) PI 1014242-8 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 14/06/2010

(45) 13/04/2021

(71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida.

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2019 022863-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/10/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049020, de 07/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2020 014409-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230056088, de 28/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2020 015739-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053864, de 22/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2021 026914-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230050229, de 12/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 014405-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230050232, de 12/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 010473-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/05/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230050367, de 13/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2018 069998-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/03/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230050713, de 14/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 001880-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/08/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053197, de 21/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 013835-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/12/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051346, de 15/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 005414-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/01/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230048644, de 06/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 014350-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/01/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049185, de 09/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 014379-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051251, de 15/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 017167-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/02/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049419, de 09/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2020 022825-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230054684, de 26/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 025145-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230050560, de 13/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 025593-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052318, de 19/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 026975-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/07/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230054433, de 23/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 007722-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/10/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049453, de 09/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 016292-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230056109, de 28/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 017889-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230048913, de 07/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 019498-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 27/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055116, de 26/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 020608-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230050718, de 14/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 020707-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053317, de 21/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 021219-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051622, de 16/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 021417-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230050461, de 13/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 022651-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040044 de 12/05/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 022740-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230048688, de 07/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 024128-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/07/2020

	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053816, de 22/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 024179-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055064, de 26/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 024244-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230048386, de 06/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 024901-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051388, de 15/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 024953-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049092, de 07/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025629-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049081, de 07/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025836-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051571, de 16/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025871-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049591,

	de 09/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025916-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230054314, de 23/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 026306-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230054602, de 26/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 026535-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230054500, de 23/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 026544-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055651, de 27/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 000110-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051667, de 16/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 000396-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055623, de 27/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 000716-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051114, de 15/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da

	Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 001079-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230050486, de 13/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 001174-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052964, de 20/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 001277-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053646, de 22/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 001279-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055395, de 27/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 002167-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/10/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051635, de 16/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 002480-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049331, de 09/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 003155-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230056163, de 28/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 004480-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052029, de 16/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 005907-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053351, de 21/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 006300-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230074427, de 22/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 018132-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052335, de 19/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 022176-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051895, de 16/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 025078-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053996, de 22/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 025082-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049754, de 12/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 001033-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230048800, de 07/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 001860-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/04/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053326, de 21/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 005317-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230054025, de 23/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 005321-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230054625, de 26/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 006354-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230049288, de 09/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 006412-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055416, de 27/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 010097-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053793, de 22/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 011539-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 25/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055944, de 28/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 011610-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052887, de 20/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 012243-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230056133, de 28/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2023 005383-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230056128, de 28/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2023 010199-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052186, de 19/06/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.