

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2824
18 de Fevereiro de 2025

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.....	9
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	10
Código 121 - Exigência.....	12
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	14
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	15
Código 136 - Petição não Conhecida.....	16
Código Presidência - Nulidade.....	17
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	17
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.....	18
Código 210 - Nulidade não conhecida.....	19
Código 220 - Publicação Anulada.....	20
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	21
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida.....	21
Código 1.1.2 - Publicação Anulada.....	79
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	80
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	81
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	160
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado.....	162
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	164
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.....	185
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	191
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	221
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	222
Código Publicação do Pedido.....	241
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	241
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	260
Código 3.8 - Retificação.....	276
Código Pedido de Exame.....	277
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	277
Código Exigências Técnicas e Formais.....	279
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	279
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	289
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	290
Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	291
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	292
Código Ciência de Parecer.....	322
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	322
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	334
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	335
Código Anuidade do Pedido.....	336
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	336
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	345
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	346
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	347
Código Decisão.....	355



Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	355
Código 9.1.1 - Decisão Anulada.....	387
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	388
Código 9.1.4 - Retificação.....	390
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	392
Código 9.2.3 - Republicação.....	403
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	404
Código Desistência.....	431
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	431
Código Arquivamento.....	432
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	432
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	439
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	452
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	456
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	457
Código Recurso.....	458
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	458
Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	463
Código 12.6 - Outros Recursos.....	464
Código Outros Referentes a Despachos.....	465
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	465
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	467
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	468
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	470
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	473
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	477
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	478
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	479
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	480
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	481
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	486
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	486
Código 16.3 - Retificação.....	564
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	567
Código Nulidade Administrativa.....	568
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	568
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	569
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	569
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	604
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	627
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	629
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	629
Código Anuidade de Patente.....	630
Código 24.4 - Restauração.....	630
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	631
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.....	644
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	644
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	661
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	662
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	666
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	669
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	670
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	673
Código 25.11 - Republicação.....	674
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	676
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	676



Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave.....	679
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	679
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	680
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	681
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	681
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	681
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	682
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	683
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	685



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

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

(21) BR 11 2012 023280-0 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 17/03/2011
(71) Basf Agrochemical Products BV (NL)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 11 2013 006245-2 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 16/09/2011
(71) VAKZINE PROJEKT MANAGEMENT GMBH (DE)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 11 2013 024932-3 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 26/03/2012
(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 11 2018 069023-6 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 30/03/2017
(71) GENFIT (FR)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 12 2021 000239-8 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e



deferido o pedido.

(22) 23/04/2012

(62) BR 11 2013 027092-6 23/04/2012

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

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) PI 0804314-0 A2

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

(22) 03/10/2008

(71) FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) PI 1014081-6 A2

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

(22) 18/06/2010

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]



Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

(21) BR 11 2019 010534-4 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 26/10/2017 (71) AGCO CORPORATION (US) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
(21) BR 12 2019 002268-2 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 10/03/2010 (62) PI 1009422-9 10/03/2010 (71) ELASTAGEN PTY LTD (AU) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
(21) BR 12 2019 023714-0 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 11/08/2009 (62) PI 0917470-2 11/08/2009 (71) E.R. SQUIBB & SONS, LLC (US) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
(21) PI 1105176-0 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 22/11/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]



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

(21) BR 10 2013 028842-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/11/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 013286-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/11/2011 (71) APPLE INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 002491-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/08/2012 (71) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2017 016792-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/02/2016 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0819370-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/11/2008 (71) Laboratório Farmacêutico C.T.S.R.L. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



do pedido. [111]

(21) PI 1011760-1 A2

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

(22) 27/04/2010

(71) N.V. Nutricia (NL)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1103108-5 A2

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

(22) 01/06/2011

(71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2013 029666-0 A8 Código 121 - Exigência
(22) 18/11/2013
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2012 031965-5 A8 Código 121 - Exigência
(22) 15/06/2011
(71) METABOLIC EXPLORER (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2021 003682-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 11/08/2011
(62) BR 11 2013 003303-7 11/08/2011
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0905790-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 20/02/2009
(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0917716-7 A2 Código 121 - Exigência
(22) 28/08/2009
(71) NOVARTIS AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



(21) PI 0920288-9 A2

Código 121 - Exigência

(22) 12/10/2009

(71) MIRI SYSTEMS, LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2015 015743-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 30/12/2013 (71) LINDE ENGINEERING NORTH AMERICA, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2662 de 11/1/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2823, de 11/2/2025. [130]
(21) BR 11 2016 018579-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 29/12/2014 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2725 de 28/3/2023, 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 2823, de 11/2/2025. [130]
(21) BR 11 2017 014098-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 30/12/2015 (71) ANTHROGENESIS CORPORATION (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2674 de 5/4/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2823, de 11/2/2025. [130]
(21) BR 11 2018 013320-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/12/2016 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2684 de 14/6/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2823, de 11/2/2025. [130]



Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 20 2022 014976-9 U2

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 28/07/2022

(71) JOEDSON BAU (BR/PR)

De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870250009502 de 5/2/2025 é não conhecido por ser intempestivo. [131]



Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2015 030304-1 A2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 03/12/2015

(71) SKYDOCK PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 a petição de nº 870240099911 de 25/11/2024 é não conhecida porque o valor devido não foi pago. [136]



Código Presidência - Nulidade

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.

(11) BR 20 2021 019666-7 Y1

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido.

Declarada a Nulidade da Patente.

(45) 28/11/2023

(73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS

AGRÍCOLAS TATU S.A. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]



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

(11) BR 20 2018 010810-2 Y1

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

(45) 31/10/2023

(73) JOÃO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)

Requerente da Nulidade: 1) DÉRIO ROST & CIA LTDA; 2) JHONROB SILOS E SECADORES LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente.

Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



Código 210 - Nulidade não conhecida

(11) BR 20 2015 026165-4 Y1

Código 210 - Nulidade não conhecida

(22) 15/10/2015

(45) 18/08/2020

(73) POTENZA COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
HIDRÁULICOS LTDA (BR/SC)

De acordo com o artigo 219 inciso I da LPI a nulidade de nº número
870250005356 de 23/01/2025 é não conhecida por ter sido apresentada fora do
prazo legal. [210]



Código 220 - Publicação Anulada

(11) BR 20 2013 026854-8 Y1

Código 220 - Publicação Anulada

(22) 17/10/2013

(45) 29/08/2023

(73) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

Anulada a publicação do despacho 205 notificado na RPI 2803 nº de 24/09/2024, por ter ocorrido erro material. [220]



Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito**Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida**

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

(21) BR 11 2024 025178-0

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

(30) 03/06/2022 EP 22177118.1

(51) C12N 15/86 (2006.01)

(86) PCT EP2023/064647 de 01/06/2023

(87) WO 2023/232922 de 07/12/2023

(21) BR 11 2025 002256-3

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

(30) 09/08/2022 IT 102022000017004

(51) H10K 85/50 (2023.01), H10K 30/20 (2023.01)

(86) PCT IB2023/057823 de 02/08/2023

(87) WO 2024/033755 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002258-0

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

(30) 08/08/2022 EP 22189225.0

(51) C10M 145/14 (2006.01)

(86) PCT EP2023/071264 de 01/08/2023

(87) WO 2024/033156 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002260-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/08/2022 IN 202221046299 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01), G06F 1/3206 (2019.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/3234 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01) (86) PCT US2022/053927 de 23/12/2022 (87) WO 2024/039392 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002263-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 GB 2211539.8 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01) (86) PCT EP2023/071394 de 02/08/2023 (87) WO 2024/033180 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002266-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/08/2022 US 17/892,800 (51) H03K 17/687 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01) (86) PCT US2023/026621 de 29/06/2023 (87) WO 2024/043980 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002267-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/00 (2023.01) (86) PCT CN2022/110652 de 05/08/2022 (87) WO 2024/026857 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002268-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 CN 202210936403.1 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2025.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/46 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01) (86) PCT CN2023/111305 de 04/08/2023 (87) WO 2024/027835 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002269-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN 202210949791.7 (51) F02B 37/22 (2006.01), F02D 23/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2023/109727 de 28/07/2023 (87) WO 2024/032385 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002270-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 EP 22189654.1 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/072062 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033418 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002271-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 US 63/370,520 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2023/029534 de 04/08/2023 (87) WO 2024/030645 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002272-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 EP 22190171.3 (51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT EP2023/070977 de 28/07/2023 (87) WO 2024/033115 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002273-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396,769 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT US2023/028948 de 28/07/2023 (87) WO 2024/035556 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002274-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 EP 22190235.6 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01), H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/070393 de 24/07/2023 (87) WO 2024/033064 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002275-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 CN 202210938199.7; 21/07/2023 CN 202310907725.8 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (86) PCT CN2023/111002 de 03/08/2023 (87) WO 2024/027794 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002277-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/110630 de 05/08/2022 (87) WO 2024/026850 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002278-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 US 63/395,525 (51) G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT US2023/028854 de 27/07/2023 (87) WO 2024/030326 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002279-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/08/2022 US 17/888,369 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 27/07 (2006.01) (86) PCT US2023/069813 de 07/07/2023 (87) WO 2024/039937 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002280-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 17/818,251 (51) F01L 13/00 (2006.01), F02D 13/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/057712 de 28/07/2023 (87) WO 2024/033745 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002281-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 FI 20225702 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT EP2023/069603 de 14/07/2023 (87) WO 2024/028079 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002282-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/396,983 (51) B65B 5/10 (2006.01), B65B 35/00 (2006.01), B65B 37/02 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/072227 de 10/08/2023 (87) WO 2024/033502 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002283-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 IT 102022000016923 (51) C07D 249/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/071802 de 07/08/2023 (87) WO 2024/033293 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002285-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN 202210948679.1 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/092827 de 08/05/2023 (87) WO 2024/032055 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002286-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2022 US 63/399,634; 09/06/2023 US 63/472,236; 07/08/2023 US 63/531,309 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT US2023/072525 de 18/08/2023 (87) WO 2024/040254 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002287-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 63/396,321; 05/10/2022 GB 2214655.9 (51) C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01) (86) PCT GB2023/052110 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033645 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002288-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 CN PCT/CN2022/110858; 08/11/2022 CN PCT/CN2022/130631; 09/03/2023 CN PCT/CN2023/080498; 22/03/2023 CN PCT/CN2023/083161; 12/07/2023 CN PCT/CN2023/107019 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01), C07D 487/12 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/111521 de 07/08/2023 (87) WO 2024/032561 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002293-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/397,125 (51) H02S 20/30 (2014.01), F24S 30/00 (2018.01), H02S 50/00 (2014.01) (86) PCT US2023/030050 de 11/08/2023 (87) WO 2024/035918 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002295-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/396,060 (51) H04B 1/04 (2006.01) (86) PCT US2023/029599 de 07/08/2023 (87) WO 2024/035623 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002296-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2022 CN 202210999543.3 (51) G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT CN2022/136621 de 05/12/2022 (87) WO 2024/036819 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002297-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2022 US 17/894,595 (51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (86) PCT US2023/030149 de 14/08/2023 (87) WO 2024/044058 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002298-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 IN 202241044886 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT EP2023/066046 de 15/06/2023 (87) WO 2024/027981 de 08/02/2024



(21) BR 11 2025 002299-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 63/396,414; 11/05/2023 US 63/501,460 (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT EP2023/071999 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033395 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002300-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 US 63/395,573; 19/10/2022 US 63/417,525 (51) G06F 21/57 (2013.01), G06F 21/50 (2013.01), G06F 21/00 (2013.01) (86) PCT US2023/071695 de 04/08/2023 (87) WO 2024/031062 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002301-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 IN 202221044843 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01) (86) PCT IN2023/050753 de 05/08/2023 (87) WO 2024/028902 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002303-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01) (86) PCT US2022/039630 de 05/08/2022 (87) WO 2024/030137 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002305-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2022 JP 2022-135598 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2023/030872 de 28/08/2023 (87) WO 2024/048490 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002308-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 US 63/395,534 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01) (86) PCT CA2023/051049 de 04/08/2023



(87) WO 2024/026574 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 002310-1

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

(30) 05/08/2022 US 63/395.371

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(86) PCT CA2023/051037 de 03/08/2023

(87) WO 2024/026565 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 002311-0

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

(30) 05/08/2022 US 63/395,499

(51) C07D 209/16 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07F 9/572 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01)

(86) PCT CA2023/051048 de 04/08/2023

(87) WO 2024/026573 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 002312-8

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

(30) 09/08/2022 EP 22189502.2

(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01D 3/42 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)

(86) PCT EP2023/071235 de 01/08/2023

(87) WO 2024/033149 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002313-6

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

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(86) PCT CN2022/116058 de 31/08/2022

(87) WO 2024/045007 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 002314-4

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

(30) 10/08/2022 EP 22189682.2; 10/10/2022 EP 22200602.5

(51) F01B 5/00 (2006.01), F01C 1/073 (2006.01), F01C 9/00 (2006.01), F01C 11/00 (2006.01), F01C 21/00 (2006.01), F02B 75/26 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), F16D 41/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/071582 de 03/08/2023

(87) WO 2024/033225 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002315-2

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



	(30) 09/08/2022 CN 202210952504.8 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2023/110940 de 03/08/2023 (87) WO 2024/032456 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002316-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 IN 202241044786 (51) B60K 17/00 (2006.01), B62J 13/00 (2006.01), B62K 25/00 (2006.01) (86) PCT IN2023/050739 de 01/08/2023 (87) WO 2024/028894 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002318-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2022 CN 202210944407.4 (51) H04W 28/16 (2009.01) (86) PCT CN2023/105432 de 30/06/2023 (87) WO 2024/027436 de 08/02/2024
(21) BR 11 2025 002319-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 EP 22189478.5 (51) G06V 10/764 (2022.01) (86) PCT EP2023/071725 de 04/08/2023 (87) WO 2024/033271 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002320-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 JP 2022-126278; 10/10/2022 FR 2210348 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT JP2023/025974 de 07/07/2023 (87) WO 2024/034324 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002321-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396,910 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2023/029676 de 08/08/2023 (87) WO 2024/035662 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002322-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 US 63/402,298 (51) D21H 21/18 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/36 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01) (86) PCT US2023/031269 de 28/08/2023 (87) WO 2024/049752 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002323-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/08/2022 US 63/395,863 (51) A61K 47/64 (2017.01), C07K 7/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01) (86) PCT IL2023/050818 de 07/08/2023 (87) WO 2024/033917 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002325-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 IN 202241045425 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT EP2023/066782 de 21/06/2023 (87) WO 2024/032957 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002327-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2022 SE 2230267-3 (51) C01B 32/318 (2017.01), C01B 32/00 (2017.01), C01B 32/05 (2017.01), C07G 1/00 (2011.01), C08K 3/011 (2018.01), C08L 97/00 (2006.01), C09D 197/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT IB2023/058244 de 17/08/2023 (87) WO 2024/038399 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002328-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 EP 22190068.1 (51) C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/072293 de 11/08/2023 (87) WO 2024/033522 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002331-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT CN2022/116172 de 31/08/2022



(87) WO 2024/045032 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 002333-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 09/08/2022 US 63/396,321; 05/10/2022 GB 2214655.9
 (51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01)
 (86) PCT GB2023/052113 de 09/08/2023
 (87) WO 2024/033648 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002336-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 09/08/2022 CN 202210952523.0
 (51) H04W 28/06 (2009.01)
 (86) PCT CN2023/108684 de 21/07/2023
 (87) WO 2024/032352 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002337-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/08/2022 NL 2032699
 (51) C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01)
 (86) PCT NL2023/050397 de 25/07/2023
 (87) WO 2024/035258 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002338-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/08/2022 US 17/882,741
 (51) H04W 76/15 (2018.01)
 (86) PCT CN2023/111629 de 08/08/2023
 (87) WO 2024/032577 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002346-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/08/2022 EP 22189337.3
 (51) A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)
 (86) PCT IB2023/057965 de 07/08/2023
 (87) WO 2024/033784 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002350-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 19/08/2022 US 17/821,149



	(51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2023/069429 de 29/06/2023 (87) WO 2024/039933 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002353-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61M 25/092 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (86) PCT IB2022/057381 de 08/08/2022 (87) WO 2024/033675 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002355-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/396,065; 17/04/2023 US 63/496,465 (51) A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2023/071755 de 07/08/2023 (87) WO 2024/036096 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002358-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2022 GB 2211965.5 (51) F16L 11/08 (2006.01), B21C 37/12 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/025373 de 10/08/2023 (87) WO 2024/037732 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002360-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 63/396,258 (51) F16H 57/027 (2012.01), F16H 57/031 (2012.01), A01G 25/09 (2006.01), F16H 57/029 (2012.01) (86) PCT US2023/071403 de 01/08/2023 (87) WO 2024/036060 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002362-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 IT 102022000017001 (51) H01M 10/04 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01) (86) PCT IB2023/057691 de 28/07/2023 (87) WO 2024/033743 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002363-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 CN 202210946098.4 (51) H04W 72/04 (2023.01)



	(86) PCT CN2023/110411 de 31/07/2023 (87) WO 2024/032419 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002364-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/113118 de 17/08/2022 (87) WO 2024/036522 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002365-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 63/396,337 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01) (86) PCT US2023/018930 de 18/04/2023 (87) WO 2024/035449 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002366-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 17/884,116 (51) G01N 21/64 (2006.01) (86) PCT US2023/028969 de 28/07/2023 (87) WO 2024/035558 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002367-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396,893 (51) B41M 5/323 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/327 (2006.01) (86) PCT US2023/029518 de 04/08/2023 (87) WO 2024/035605 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002368-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/110843 de 08/08/2022 (87) WO 2024/031237 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002370-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/396,169 (51) G01N 27/04 (2006.01) (86) PCT US2023/029657 de 07/08/2023 (87) WO 2024/035651 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002372-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2022 EP 22201756.8 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01) (86) PCT IB2023/060347 de 13/10/2023 (87) WO 2024/079709 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 002374-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 EP 22189322.5 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT EP2023/071934 de 08/08/2023 (87) WO 2024/033362 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002376-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 DE 10 2022 208 300.8 (51) H04H 20/59 (2008.01), H04H 60/51 (2008.01) (86) PCT EP2023/071212 de 31/07/2023 (87) WO 2024/033143 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002378-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 19/05 (2010.01) (86) PCT CN2023/073777 de 30/01/2023 (87) WO 2024/159346 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 002380-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2022 US 63/398,591 (51) B21J 15/02 (2006.01) (86) PCT US2023/028539 de 25/07/2023 (87) WO 2024/039494 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002381-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/08/2022 IL 295974 (51) G06F 21/57 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/72 (2013.01) (86) PCT US2023/070623 de 20/07/2023 (87) WO 2024/050184 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002382-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN 202210952282.X (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/107867 de 18/07/2023 (87) WO 2024/032323 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002384-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 CN 202211632217.5; 10/04/2023 CN 202310375021.0 (51) D05B 47/04 (2006.01), D05C 11/10 (2006.01) (86) PCT CN2023/138670 de 14/12/2023 (87) WO 2024/131623 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 002386-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01M 21/04 (2006.01), H01H 9/30 (2006.01) (86) PCT BR2022/050365 de 14/09/2022 (87) WO 2024/055083 de 21/03/2024
(21) BR 11 2025 002387-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072336 de 09/08/2022 (87) WO 2024/032875 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002388-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2022 US 63/398,472 (51) H04Q 11/00 (2006.01), H04L 41/0895 (2022.01) (86) PCT US2023/023751 de 26/05/2023 (87) WO 2024/039426 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002389-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/121691 de 27/09/2022 (87) WO 2024/065170 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 002392-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 EP 22189840.6 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/071260 de 01/08/2023 (87) WO 2024/033154 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002393-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/110961 de 08/08/2022 (87) WO 2024/031281 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002394-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2022/039741 de 08/08/2022 (87) WO 2024/035390 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002395-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/08/2022 JP 2022-129362 (51) C22B 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/016283 de 25/04/2023 (87) WO 2024/038643 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002396-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 IS IS 050374 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT IS2023/060002 de 11/08/2023 (87) WO 2024/033950 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002397-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/396,176 (51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT US2023/071546 de 02/08/2023 (87) WO 2024/036071 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002398-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/395,966; 14/02/2023 US 63/445,376; 09/05/2023 US 63/465,092 (51) G01S 5/02 (2010.01)



	(86) PCT US2023/029745 de 08/08/2023 (87) WO 2024/035713 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002399-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/395,997 (51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT US2023/029691 de 08/08/2023 (87) WO 2024/035673 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002400-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/370,694; 08/08/2022 US 63/370,696; 08/08/2022 US 63/370,699; 18/05/2023 US 63/502,977 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT GB2023/052084 de 07/08/2023 (87) WO 2024/033626 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002404-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 US 17/898,897 (51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/058200 de 15/08/2023 (87) WO 2024/047445 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002405-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2022 US 63/404,464; 28/11/2022 US 18/059,152; 09/01/2023 US 63/479,120 (51) B23B 27/04 (2006.01) (86) PCT IL2023/050880 de 20/08/2023 (87) WO 2024/052892 de 14/03/2024
(21) BR 11 2025 002407-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2022 US 63/398,802; 07/09/2022 US 63/404,465 (51) C07C 1/207 (2006.01), C07C 1/213 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01) (86) PCT US2023/030320 de 16/08/2023 (87) WO 2024/039702 de 22/02/2024



(21) BR 11 2025 002408-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/396,016 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT US2023/029723 de 08/08/2023 (87) WO 2024/035694 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002409-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 EP 22189412.4 (51) C07K 5/09 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/071759 de 07/08/2023 (87) WO 2024/033278 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002410-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CA 3,170,346 (51) C12P 5/02 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (86) PCT CA2023/000020 de 11/08/2023 (87) WO 2024/031174 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002411-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/396,056; 14/02/2023 US 63/445,533 (51) H04W 52/10 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01) (86) PCT US2023/029740 de 08/08/2023 (87) WO 2024/035708 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002412-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2022 EP 22306322.3 (51) A61B 3/09 (2006.01), A61B 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/074198 de 04/09/2023 (87) WO 2024/052297 de 14/03/2024
(21) BR 11 2025 002413-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2022 CA 3170772 (51) C12P 7/10 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08J 11/10 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01) (86) PCT CA2023/051096 de 18/08/2023



(87) WO 2024/036409 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002414-0

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

(30) 10/08/2022 CN 202222099774.7

(51) B60H 3/00 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01)

(86) PCT CN2023/110776 de 02/08/2023

(87) WO 2024/032442 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002415-9

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

(30) 08/08/2022 EP PCT/EP2022/072231

(51) A01N 25/10 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

(86) PCT EP2023/071619 de 03/08/2023

(87) WO 2024/033234 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002416-7

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

(51) H04L 27/00 (2006.01)

(86) PCT CN2022/111270 de 09/08/2022

(87) WO 2024/031380 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002417-5

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

(30) 10/08/2022 US 63/396.899

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5585 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

(86) PCT US2023/029993 de 10/08/2023

(87) WO 2024/035884 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002418-3

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

(30) 10/08/2022 US 63/396,755

(51) H04W 76/23 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01)

(86) PCT US2023/029985 de 10/08/2023

(87) WO 2024/035879 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002419-1

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

(30) 08/08/2022 US 63/395,983; 28/09/2022 US 63/410,941; 14/02/2023 US



	63/445,458 (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT US2023/029741 de 08/08/2023 (87) WO 2024/035709 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002421-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN 202210948292.6 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/105157 de 30/06/2023 (87) WO 2024/032266 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002423-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN 202210953024.3 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2023/111276 de 04/08/2023 (87) WO 2024/032506 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002424-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/111126 de 09/08/2022 (87) WO 2024/031325 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002425-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/429,237 (51) C11D 3/22 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081497 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118695 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 002426-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 JP 2022-138750 (51) C21B 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/029754 de 17/08/2023 (87) WO 2024/048310 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002430-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 FI 20225706



	(51) H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT EP2023/067173 de 23/06/2023 (87) WO 2024/032960 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002431-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN 202210958691.0 (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2023/111697 de 08/08/2023 (87) WO 2024/032594 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002432-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 KR 10-2022-0100989 (51) G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06F 16/29 (2019.01), G06F 16/909 (2019.01), G06F 16/9537 (2019.01), G06T 19/00 (2011.01) (86) PCT KR2023/011929 de 11/08/2023 (87) WO 2024/035202 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002437-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2022 US 63/400,562; 16/09/2022 EP 22196135.2 (51) G01N 15/08 (2006.01) (86) PCT US2023/072382 de 17/08/2023 (87) WO 2024/044495 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002439-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 IT 102022000016938 (51) F02C 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/025370 de 08/08/2023 (87) WO 2024/032933 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002440-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 DE 10 2022 119 929.0 (51) H01H 1/20 (2006.01), H01H 5/18 (2006.01), H01H 5/04 (2006.01), H01H 13/22 (2006.01), H01H 13/36 (2006.01) (86) PCT EP2023/071392 de 02/08/2023 (87) WO 2024/033179 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002442-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 08/08/2022 IN 202241045223 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT EP2023/066562 de 20/06/2023 (87) WO 2024/032954 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002445-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/396,104 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), G16B 30/10 (2019.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) (86) PCT US2022/051695 de 02/12/2022 (87) WO 2024/035425 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002446-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 DE 102022002928.6 (51) C22C 9/04 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/000052 de 02/08/2023 (87) WO 2024/032925 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002447-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/111248 de 09/08/2022 (87) WO 2024/031365 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002449-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 CN 202210943817.7 (51) G06F 30/27 (2020.01) (86) PCT CN2023/111727 de 08/08/2023 (87) WO 2024/032604 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002450-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2022 US 63/401,901 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT US2023/073094 de 29/08/2023 (87) WO 2024/050367 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002452-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 12/08/2022 US 63/397,710 (51) C08L 65/00 (2006.01), C09D 165/00 (2006.01), C08K 7/18 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 63/04 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01), C08G 73/12 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01) (86) PCT US2023/071995 de 10/08/2023 (87) WO 2024/036259 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002453-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 63/396,460 (51) F25B 49/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/000500 de 08/08/2023 (87) WO 2024/033707 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002459-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396,921 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT US2023/028193 de 20/07/2023 (87) WO 2024/035531 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002460-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 63/396,262 (51) B60L 53/50 (2019.01) (86) PCT US2023/029862 de 09/08/2023 (87) WO 2024/035793 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002464-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 DE 102022002928.6 (51) C22C 9/04 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/000048 de 20/07/2023 (87) WO 2024/032923 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002465-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/371,032 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT JP2023/027690 de 28/07/2023 (87) WO 2024/034429 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002467-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN 202210947180.9 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/110192 de 31/07/2023 (87) WO 2024/032407 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002471-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 CN 202210945494.5 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/104766 de 30/06/2023 (87) WO 2024/032248 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002474-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 EP 22189676.4 (51) C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/06 (2006.01), C23C 16/22 (2006.01), C23C 16/44 (2006.01), C23C 16/442 (2006.01), C23C 16/448 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C11D 17/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/071636 de 04/08/2023 (87) WO 2024/033244 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002475-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 8/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/111335 de 10/08/2022 (87) WO 2024/031408 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002476-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 63/396,559; 25/07/2023 US 63/515,499 (51) A01G 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/071944 de 09/08/2023 (87) WO 2024/036220 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002478-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 IT 102022000017145 (51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/70 (2006.01) (86) PCT IB2023/058081 de 10/08/2023 (87) WO 2024/033852 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002480-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 10/08/2022 US 63/371,044
 (51) H04W 72/02 (2009.01)
 (86) PCT JP2023/026404 de 19/07/2023
 (87) WO 2024/034340 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002481-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 11/08/2022 DE 102022002927.8
 (51) C22C 9/04 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/000049 de 20/07/2023
 (87) WO 2024/032924 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002486-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/08/2022 CN 202210946796.4
 (51) H04L 9/40 (2022.01)
 (86) PCT CN2023/111107 de 03/08/2023
 (87) WO 2024/032474 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002487-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/09/2022 US 63/404,353
 (51) C07C 233/00 (2006.01), C07C 233/01 (2006.01), C07C 233/02 (2006.01), C07C 271/08 (2006.01), C07C 271/10 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01)
 (86) PCT US2023/029320 de 02/08/2023
 (87) WO 2024/054321 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 002488-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/08/2022 JP 2022-128651
 (51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/029383 de 11/08/2023
 (87) WO 2024/034689 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002489-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 11/08/2022 EP 22306215.9
 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/072217 de 10/08/2023
 (87) WO 2024/033497 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002490-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 EP 22189673.1 (51) B01J 13/02 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/071634 de 04/08/2023 (87) WO 2024/033243 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002491-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 IN 202211045684 (51) H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT IB2023/058103 de 10/08/2023 (87) WO 2024/033870 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002494-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/397,265 (51) B02C 17/14 (2006.01), B02C 17/24 (2006.01), B02C 17/10 (2006.01), B02C 17/16 (2006.01), B02C 19/16 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01) (86) PCT US2023/030023 de 10/08/2023 (87) WO 2024/035901 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002495-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/371,039 (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT JP2023/026558 de 20/07/2023 (87) WO 2024/034346 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002497-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 CN 202210957875.5 (51) C07K 14/605 (2006.01) (86) PCT CN2023/111384 de 07/08/2023 (87) WO 2024/032523 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002498-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 IT 102022000016980 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01), F26B 3/12 (2006.01), H05B 3/40 (2006.01) (86) PCT IB2023/057948 de 07/08/2023



(87) WO 2024/033776 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002501-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61M 15/06 (2006.01), A24D 1/14 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24D 3/08 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
(86) PCT US2022/039794 de 09/08/2022
(87) WO 2024/035393 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002502-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/08/2022 JP 2022-128011; 12/10/2022 JP 2022-164256
(51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
(86) PCT JP2023/029098 de 09/08/2023
(87) WO 2024/034638 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002503-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/08/2022 EP 22189681.4
(51) B01J 13/02 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01)
(86) PCT EP2023/071639 de 04/08/2023
(87) WO 2024/033246 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002504-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/08/2022 CN 202210963748.6
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(86) PCT CN2023/109235 de 26/07/2023
(87) WO 2024/032371 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002506-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/08/2022 US 63/396,828; 10/08/2022 US 63/396,839
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01)
(86) PCT IB2023/058067 de 09/08/2023
(87) WO 2024/033843 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002507-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 63/396,567 (51) H04Q 11/00 (2006.01), G02B 6/43 (2006.01), H04B 10/27 (2013.01), H04L 12/28 (2006.01) (86) PCT US2023/023266 de 23/05/2023 (87) WO 2024/035460 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002508-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/111282 de 09/08/2022 (87) WO 2024/031391 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002510-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2022 EP 22191865.9 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/073085 de 23/08/2023 (87) WO 2024/042110 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002511-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/371,028 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01) (86) PCT JP2023/026584 de 20/07/2023 (87) WO 2024/034348 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002512-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396,828; 10/08/2022 US 63/396,839 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT IB2023/058063 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033839 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002513-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/397,232; 02/08/2023 US 18/364,288 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/029829 de 09/08/2023 (87) WO 2024/035772 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002514-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2022 CN 202210985240.6 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/028021 de 18/07/2023 (87) WO 2024/039481 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002515-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/370,989 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/000477 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033703 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002516-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2022 FI 20225731 (51) B60D 1/02 (2006.01), B60D 1/52 (2006.01), B60P 1/28 (2006.01), B60P 3/06 (2006.01) (86) PCT FI2023/050470 de 16/08/2023 (87) WO 2024/038226 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002517-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 EP 22382775.9 (51) A61M 39/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/072092 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033436 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002518-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 IN 202241045221 (51) H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT IB2023/057966 de 07/08/2023 (87) WO 2024/033785 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002520-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 17/818,105 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01) (86) PCT US2023/071595 de 03/08/2023 (87) WO 2024/036072 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002523-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 EP 22189221.9 (51) C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/16 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01) (86) PCT US2023/071522 de 02/08/2023 (87) WO 2024/036069 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002525-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/371,054 (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT US2023/029898 de 09/08/2023 (87) WO 2024/035813 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002526-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/110943 de 08/08/2022 (87) WO 2024/031269 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002527-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 SG 10202250727B (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01) (86) PCT SG2023/050378 de 29/05/2023 (87) WO 2024/035335 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002528-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 IT 102022000016944 (51) C01B 3/04 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/056076 de 13/06/2023 (87) WO 2024/033717 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002529-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/371,079 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2023/071968 de 10/08/2023 (87) WO 2024/036240 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002530-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/371,148 (51) A61K 39/205 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/145 (2006.01) (86) PCT US2023/071904 de 09/08/2023 (87) WO 2024/036193 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002531-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US US 63/396,728; 31/08/2023 US US 18/240,639 (51) A47K 7/03 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (86) PCT US2023/073896 de 11/09/2023 (87) WO 2024/036345 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002532-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN PCT/CN2022/111267 (51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/50 (2018.01) (86) PCT EP2023/070431 de 24/07/2023 (87) WO 2024/033069 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002533-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396,882 (51) A61J 15/00 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (86) PCT US2023/071998 de 10/08/2023 (87) WO 2024/036261 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002534-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN 202210951903.2 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/110177 de 31/07/2023 (87) WO 2024/032406 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002535-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 CN 202210957863.2 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/112320 de 10/08/2023 (87) WO 2024/032730 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002536-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 63/396,181; 09/11/2022 FR FR2211644 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (86) PCT US2023/029787 de 08/08/2023 (87) WO 2024/035748 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002537-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/111085 de 09/08/2022 (87) WO 2024/031316 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002540-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 CN 202210957899.0 (51) H04W 40/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/111411 de 07/08/2023 (87) WO 2024/032531 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002541-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 IT 102022000017103 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01) (86) PCT IB2023/058043 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033828 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002542-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 GB 2211631.3 (51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT EP2023/071924 de 08/08/2023 (87) WO 2024/033355 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002543-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 CN 202210950666.8; 02/09/2022 CN 202211075118.1; 27/10/2022 CN 202211323499.0; 24/11/2022 CN 202211744316.2; 12/01/2023 CN 202310041300.3; 24/02/2023 CN 202310161801.5; 20/03/2023 CN



	202310269232.6; 07/04/2023 CN 202310366104.3; 23/04/2023 CN 202310441682.9; 16/05/2023 CN 202310550529.X; 07/06/2023 CN 202310667178.0; 25/07/2023 CN 202310911699.6 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01) (86) PCT CN2023/112061 de 09/08/2023 (87) WO 2024/032673 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002545-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 EP 22189347.2 (51) C12N 5/071 (2010.01), A61K 35/39 (2015.01) (86) PCT EP2023/071813 de 07/08/2023 (87) WO 2024/033299 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002546-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 US 17/823,345 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/16 (2006.01) (86) PCT US2023/071216 de 28/07/2023 (87) WO 2024/050194 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002547-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 EP 22189347.2 (51) C12N 5/071 (2010.01) (86) PCT EP2023/071814 de 07/08/2023 (87) WO 2024/033300 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002548-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 IN 202241045426 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT EP2023/066774 de 21/06/2023 (87) WO 2024/032956 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002556-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 EP 22190129.1; 12/08/2022 EP 22190133.3; 12/08/2022 EP 22190140.8; 12/08/2022 EP 22190146.5; 12/08/2022 EP 22190117.6; 12/08/2022 EP 22190152.3; 12/08/2022 EP 22190191.1; 12/08/2022 EP 22190162.2; 12/08/2022 EP 22190168.9; 12/08/2022 EP 22190179.6;



12/08/2022 EP 22190185.3; 29/09/2022 EP 22198619.3; 29/09/2022 EP 22198622.7; 29/09/2022 EP 22198612.8; 29/09/2022 EP 22198629.2; 29/09/2022 EP 22198668.0; 29/09/2022 EP 22198644.1; 29/09/2022 EP 22198638.3; 29/09/2022 EP 22198655.7; 29/09/2022 EP 22198647.4; 29/09/2022 EP 22198663.1; 29/09/2022 EP 22198659.9; 06/01/2023 EP 23150571.0; 10/02/2023 EP 23156019.4; 12/04/2023 EP 23167539.8; 11/05/2023 EP 23172719.9; 25/05/2023 EP 23175238.7; 06/06/2023 EP 23177737.6; 28/07/2023 EP 23188517.9
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 47/36 (2022.01), H04L 69/166 (2022.01), H04L 9/14 (2006.01)
(86) PCT EP2023/071640 de 04/08/2023
(87) WO 2024/033247 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002557-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2022 EP 22190129.1; 12/08/2022 EP 22190133.3; 12/08/2022 EP 22190140.8; 12/08/2022 EP 22190146.5; 12/08/2022 EP 22190117.6; 12/08/2022 EP 22190152.3; 12/08/2022 EP 22190191.1; 12/08/2022 EP 22190162.2; 12/08/2022 EP 22190168.9; 12/08/2022 EP 22190179.6; 12/08/2022 EP 22190185.3; 29/09/2022 EP 22198619.3; 29/09/2022 EP 22198622.7; 29/09/2022 EP 22198612.8; 29/09/2022 EP 22198629.2; 29/09/2022 EP 22198668.0; 29/09/2022 EP 22198644.1; 29/09/2022 EP 22198638.3; 29/09/2022 EP 22198655.7; 29/09/2022 EP 22198647.4; 29/09/2022 EP 22198663.1; 29/09/2022 EP 22198659.9; 06/01/2023 EP 23150571.0; 10/02/2023 EP 23156019.4; 12/04/2023 EP 23167539.8; 11/05/2023 EP 23172719.9; 25/05/2023 EP 23175238.7; 06/06/2023 EP 23177737.6; 28/07/2023 EP 23188517.9
(51) H04W 12/00 (2021.01)
(86) PCT EP2023/071652 de 04/08/2023
(87) WO 2024/033253 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002558-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2022 EP 22190129.1; 12/08/2022 EP 22190133.3; 12/08/2022 EP 22190140.8; 12/08/2022 EP 22190146.5; 12/08/2022 EP 22190117.6; 12/08/2022 EP 22190152.3; 12/08/2022 EP 22190191.1; 12/08/2022 EP 22190162.2; 12/08/2022 EP 22190168.9; 12/08/2022 EP 22190179.6; 12/08/2022 EP 22190185.3; 29/09/2022 EP 22198619.3; 29/09/2022 EP 22198622.7; 29/09/2022 EP 22198612.8; 29/09/2022 EP 22198629.2; 29/09/2022 EP 22198668.0; 29/09/2022 EP 22198644.1; 29/09/2022 EP 22198638.3; 29/09/2022 EP 22198655.7; 29/09/2022 EP 22198647.4; 29/09/2022 EP 22198663.1; 29/09/2022 EP 22198659.9; 06/01/2023 EP 23150571.0; 10/02/2023 EP 23156019.4; 12/04/2023 EP 23167539.8; 11/05/2023 EP 23172719.9; 25/05/2023 EP 23175238.7; 06/06/2023 EP



23177737.6; 28/07/2023 EP 23188517.9
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01)
(86) PCT EP2023/071637 de 04/08/2023
(87) WO 2024/033245 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002559-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2022 EP 22190129.1; 12/08/2022 EP 22190133.3; 12/08/2022 EP 22190140.8; 12/08/2022 EP 22190146.5; 12/08/2022 EP 22190117.6; 12/08/2022 EP 22190152.3; 12/08/2022 EP 22190191.1; 12/08/2022 EP 22190162.2; 12/08/2022 EP 22190168.9; 12/08/2022 EP 22190179.6; 12/08/2022 EP 22190185.3; 29/09/2022 EP 22198619.3; 29/09/2022 EP 22198622.7; 29/09/2022 EP 22198612.8; 29/09/2022 EP 22198629.2; 29/09/2022 EP 22198668.0; 29/09/2022 EP 22198644.1; 29/09/2022 EP 22198638.3; 29/09/2022 EP 22198655.7; 29/09/2022 EP 22198647.4; 29/09/2022 EP 22198663.1; 29/09/2022 EP 22198659.9; 06/01/2023 EP 23150571.0; 10/02/2023 EP 23156019.4; 12/04/2023 EP 23167539.8; 11/05/2023 EP 23172719.9; 25/05/2023 EP 23175238.7; 06/06/2023 EP 23177737.6; 28/07/2023 EP 23188517.9
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 47/36 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 69/166 (2022.01)
(86) PCT EP2023/071685 de 04/08/2023
(87) WO 2024/033266 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002561-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2022 EP 22190129.1; 12/08/2022 EP 22190133.3; 12/08/2022 EP 22190140.8; 12/08/2022 EP 22190146.5; 12/08/2022 EP 22190117.6; 12/08/2022 EP 22190152.3; 12/08/2022 EP 22190191.1; 12/08/2022 EP 22190162.2; 12/08/2022 EP 22190168.9; 12/08/2022 EP 22190179.6; 12/08/2022 EP 22190185.3; 29/09/2022 EP 22198619.3; 29/09/2022 EP 22198622.7; 29/09/2022 EP 22198612.8; 29/09/2022 EP 22198629.2; 29/09/2022 EP 22198668.0; 29/09/2022 EP 22198644.1; 29/09/2022 EP 22198638.3; 29/09/2022 EP 22198655.7; 29/09/2022 EP 22198647.4; 29/09/2022 EP 22198663.1; 29/09/2022 EP 22198659.9; 06/01/2023 EP 23150571.0; 10/02/2023 EP 23156019.4; 12/04/2023 EP 23156019.4; 11/05/2023 EP 23172719.9; 25/05/2023 EP 23175238.7; 06/06/2023 EP 23177737.6; 28/07/2023 EP 23188517.9
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 69/163 (2022.01), H04L 67/12 (2022.01), H04L 67/51 (2022.01), H04L 69/24 (2022.01)
(86) PCT EP2023/071663 de 04/08/2023
(87) WO 2024/033256 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002562-7

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

(30) 12/08/2022 EP 22190129.1; 12/08/2022 EP 22190133.3; 12/08/2022 EP 22190140.8; 12/08/2022 EP 22190146.5; 12/08/2022 EP 22190117.6; 12/08/2022 EP 22190152.3; 12/08/2022 EP 22190191.1; 12/08/2022 EP 22190162.2; 12/08/2022 EP 22190168.9; 12/08/2022 EP 22190179.6; 12/08/2022 EP 22190185.3; 29/09/2022 EP 22198619.3; 29/09/2022 EP 22198622.7; 29/09/2022 EP 22198612.8; 29/09/2022 EP 22198629.2; 29/09/2022 EP 22198668.0; 29/09/2022 EP 22198644.1; 29/09/2022 EP 22198638.3; 29/09/2022 EP 22198655.7; 29/09/2022 EP 22198647.4; 29/09/2022 EP 22198663.1; 29/09/2022 EP 22198659.9; 06/01/2023 EP 23150571.0; 10/02/2023 EP 23156019.4; 12/04/2023 EP 23167539.8; 11/05/2023 EP 23172719.9; 25/05/2023 EP 23175238.7; 06/06/2023 EP 23177737.6; 28/07/2023 EP 23188517.9

(51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/08 (2006.01)

(86) PCT EP2023/071677 de 04/08/2023

(87) WO 2024/033263 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002564-3

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

(30) 12/08/2022 EP 22190129.1; 12/08/2022 EP 22190133.3; 12/08/2022 EP 22190140.8; 12/08/2022 EP 22190146.5; 12/08/2022 EP 22190117.6; 12/08/2022 EP 22190152.3; 12/08/2022 EP 22190191.1; 12/08/2022 EP 22190162.2; 12/08/2022 EP 22190168.9; 12/08/2022 EP 22190179.6; 12/08/2022 EP 22190185.3; 29/09/2022 EP 22198619.3; 29/09/2022 EP 22198622.7; 29/09/2022 EP 22198612.8; 29/09/2022 EP 22198629.2; 29/09/2022 EP 22198668.0; 29/09/2022 EP 22198644.1; 29/09/2022 EP 22198638.3; 29/09/2022 EP 22198655.7; 29/09/2022 EP 22198647.4; 29/09/2022 EP 22198663.1; 29/09/2022 EP 22198659.9; 06/01/2023 EP 23150571.0; 10/02/2023 EP 23156019.4; 12/04/2023 EP 23167539.8; 11/05/2023 EP 23172719.9; 25/05/2023 EP 23175238.7; 06/06/2023 EP 23177737.6; 28/07/2023 EP 23188517.9

(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 69/163 (2022.01)

(86) PCT EP2023/071649 de 04/08/2023

(87) WO 2024/033252 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002565-1

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

(30) 12/08/2022 EP 22190129.1; 12/08/2022 EP 22190133.3; 12/08/2022 EP 22190140.8; 12/08/2022 EP 22190146.5; 12/08/2022 EP 22190117.6; 12/08/2022 EP 22190152.3; 12/08/2022 EP 22190191.1; 12/08/2022 EP 22190162.2; 12/08/2022 EP 22190168.9; 12/08/2022 EP 22190179.6; 12/08/2022 EP 22190185.3; 29/09/2022 EP 22198619.3; 29/09/2022 EP



22198622.7; 29/09/2022 EP 22198612.8; 29/09/2022 EP 22198629.2;
29/09/2022 EP 22198668.0; 29/09/2022 EP 22198644.1; 29/09/2022 EP
22198638.3; 29/09/2022 EP 22198655.7; 29/09/2022 EP 22198647.4;
29/09/2022 EP 22198663.1; 29/09/2022 EP 22198659.9; 06/01/2023 EP
23150571.0; 10/02/2023 EP 23156019.4; 12/04/2023 EP 23167539.8;
11/05/2023 EP 23172719.9; 25/05/2023 EP 23175238.7; 06/06/2023 EP
23177737.6; 28/07/2023 EP 23188517.9
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 47/36 (2022.01), H04L
9/40 (2022.01), H04L 69/166 (2022.01)
(86) PCT EP2023/071648 de 04/08/2023
(87) WO 2024/033251 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002568-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de
Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/08/2022 SE 2230268-1
(51) C01B 32/318 (2017.01), C01B 32/00 (2017.01), C01B 32/05 (2017.01),
C07G 1/00 (2011.01), C08K 3/011 (2018.01), C08L 97/00 (2006.01), C09D
197/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/36
(2006.01), H01M 4/62 (2006.01)
(86) PCT IB2023/058245 de 17/08/2023
(87) WO 2024/038400 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002571-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de
Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/08/2022 IN 202221045748; 10/08/2022 IN 202221045818
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01)
(86) PCT IN2023/050762 de 09/08/2023
(87) WO 2024/033941 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002572-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de
Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/08/2022 JP 2022-130224
(51) A61M 13/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2023/028899 de 08/08/2023
(87) WO 2024/038800 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002575-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de
Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/08/2022 GR 20220100671
(51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)
(86) PCT EP2022/075652 de 15/09/2022
(87) WO 2024/032911 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002576-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/397,558 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (86) PCT US2023/030040 de 11/08/2023 (87) WO 2024/035910 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002577-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2022 US 63/401,309; 17/11/2022 US 63/426,137; 28/12/2022 US 63/435,635 (51) G06T 9/40 (2006.01) (86) PCT JP2023/025991 de 14/07/2023 (87) WO 2024/042909 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002578-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 JP 2022-128615 (51) C08C 19/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08L 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/029322 de 10/08/2023 (87) WO 2024/034673 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002580-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 US 17/823,711 (51) G06T 3/40 (2024.01), G06F 9/38 (2018.01), G06T 1/20 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/070808 de 24/07/2023 (87) WO 2024/050187 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002582-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/371,147 (51) B23K 26/362 (2014.01), A01G 24/22 (2018.01), A01H 6/08 (2018.01) (86) PCT US2023/068669 de 19/06/2023 (87) WO 2024/035988 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002583-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2022 EP 22191957.4 (51) A23F 5/14 (2025.01), A23F 5/36 (2006.01), A23G 1/00 (2025.01), A23L



	2/395 (2006.01), A23L 7/191 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01) (86) PCT EP2023/073212 de 24/08/2023 (87) WO 2024/042154 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002584-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/123348 de 30/09/2022 (87) WO 2024/065707 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 002586-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2022 EP 22196059.4 (51) E21D 21/00 (2006.01), E21F 17/18 (2006.01) (86) PCT AU2023/050854 de 01/09/2023 (87) WO 2024/055063 de 21/03/2024
(21) BR 11 2025 002592-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 DE 20 2022 105 479.7 (51) H02G 3/00 (2006.01), E04B 5/48 (2006.01), H02G 3/38 (2006.01) (86) PCT EP2023/076750 de 27/09/2023 (87) WO 2024/068756 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 002593-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396.956 (51) A61K 31/439 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01) (86) PCT CA2023/051069 de 10/08/2023 (87) WO 2024/031193 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002595-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 CN 202210962707.5; 04/11/2022 CN 202211380677.3; 17/02/2023 CN 202310172099.2 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2023/112105 de 10/08/2023 (87) WO 2024/032683 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002596-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 BE BE2022/5626 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P



	19/14 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/058089 de 10/08/2023 (87) WO 2024/033858 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002597-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/10/2022 EP 22201943.2 (51) G05B 19/401 (2006.01), G05B 19/404 (2006.01) (86) PCT IB2023/060403 de 16/10/2023 (87) WO 2024/084369 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 002601-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 CN 202210961974.0 (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/112193 de 10/08/2023 (87) WO 2024/032709 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002602-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/397,054; 15/11/2022 US 17/987,068 (51) A47C 7/38 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01), A47C 16/00 (2006.01) (86) PCT US2022/050481 de 18/11/2022 (87) WO 2024/035420 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002603-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/371,174 (51) A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/13 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01) (86) PCT US2023/071955 de 09/08/2023 (87) WO 2024/036227 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002604-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210968855.8 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/105437 de 30/06/2023 (87) WO 2024/032272 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002605-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 09/11/2022 EP 22206470.1 (51) H04W 4/80 (2018.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 67/12 (2022.01) (86) PCT EP2023/080967 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100027 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 002606-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396,838 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 12/46 (2006.01), H04W 8/08 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01) (86) PCT US2023/029988 de 10/08/2023 (87) WO 2024/035880 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002608-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2022 IN 202241048929 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (86) PCT US2023/030951 de 23/08/2023 (87) WO 2024/044266 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002609-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/397.183; 22/08/2022 US 63/399.824 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT IB2023/058052 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033834 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002610-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2022 US 17/818,203 (51) C23C 16/27 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01), C23C 16/52 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01) (86) PCT US2023/029681 de 08/08/2023 (87) WO 2024/035664 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002611-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2022 DK PA202270418 (51) B66C 1/10 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 13/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/073259 de 24/08/2023



(87) WO 2024/042177 de 29/02/2024

(21) BR 11 2025 002613-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/11/2022 DE 10 2022 128 937.0
(51) B60T 17/22 (2006.01)
(86) PCT EP2023/079554 de 24/10/2023
(87) WO 2024/094472 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 002614-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/08/2022 CN 202210954987.5
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01)
(86) PCT CN2023/110054 de 29/07/2023
(87) WO 2024/032398 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002615-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/08/2022 US 63/399,604; 19/08/2022 US 63/399,626
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT US2023/030530 de 18/08/2023
(87) WO 2024/039817 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002617-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2022 CN 202210972325.0
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/108632 de 21/07/2023
(87) WO 2024/032351 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002618-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/08/2022 EP 22189963.6
(51) C07D 487/10 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07C 233/41 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01)
(86) PCT EP2023/072180 de 10/08/2023
(87) WO 2024/033479 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002619-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 10/08/2022 US 63/396,711 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT EP2023/070944 de 28/07/2023 (87) WO 2024/033109 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002620-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2022 US 63/370,876 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 37/08 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01) (86) PCT US2023/029801 de 09/08/2023 (87) WO 2024/035758 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002621-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 JP 2022-157415 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/031954 de 31/08/2023 (87) WO 2024/070489 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 002624-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396,599 (51) F16G 1/10 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01) (86) PCT US2023/072043 de 10/08/2023 (87) WO 2024/036286 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002625-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2022 US 63/400,797 (51) F01C 1/22 (2006.01), F01C 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/068948 de 23/06/2023 (87) WO 2024/044415 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002626-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/371,263 (51) C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT US2023/072002 de 10/08/2023 (87) WO 2024/036265 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002628-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/111515 de 10/08/2022 (87) WO 2024/031451 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002629-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 FI 20225713 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/10 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT FI2023/050268 de 15/05/2023 (87) WO 2024/033564 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002633-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2022 US 17/940,911 (51) H01L 29/94 (2006.01), H01L 27/08 (2006.01), H01L 27/07 (2006.01) (86) PCT US2023/069820 de 07/07/2023 (87) WO 2024/054712 de 14/03/2024
(21) BR 11 2025 002635-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072680 de 12/08/2022 (87) WO 2024/032905 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002639-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 US 63/396,624; 20/03/2023 US 63/453,235 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 7/00 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/058075 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033848 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002640-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 EP 22189820.8 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (86) PCT EP2023/071990 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033389 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002642-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/397.180; 23/08/2022 US 63/400.095 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT IB2023/058059 de 09/08/2023 (87) WO 2024/033837 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002643-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 JP 2022-128536 (51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01), C08F 220/30 (2006.01) (86) PCT JP2023/029356 de 10/08/2023 (87) WO 2024/034684 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002645-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 IN 202241045700 (51) H04W 36/18 (2009.01) (86) PCT EP2023/071626 de 04/08/2023 (87) WO 2024/033237 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002647-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 EP 22190205.9 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01) (86) PCT EP2023/070177 de 20/07/2023 (87) WO 2024/033048 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002648-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06T 9/00 (2006.01), G06T 9/40 (2006.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (86) PCT CN2022/111929 de 11/08/2022 (87) WO 2024/031584 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002649-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/397,000 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT IL2023/050830 de 09/08/2023



(87) WO 2024/033924 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002651-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 4/02 (2018.01)
(86) PCT CN2022/111886 de 11/08/2022
(87) WO 2024/031565 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002652-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04N 19/597 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01), G06T 9/40 (2006.01)
(86) PCT CN2022/111930 de 11/08/2022
(87) WO 2024/031585 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002654-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2022 US 63/397,673
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/072305 de 11/08/2023
(87) WO 2024/033529 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002655-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04L 1/16 (2023.01)
(86) PCT CN2022/112316 de 12/08/2022
(87) WO 2024/031715 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002657-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04L 27/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/112323 de 12/08/2022
(87) WO 2024/031721 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002658-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/08/2022 CN 202210977542.9
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01)
(86) PCT CN2023/112938 de 14/08/2023
(87) WO 2024/037504 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002659-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/112320 de 12/08/2022 (87) WO 2024/031719 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002660-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01) (86) PCT CN2022/112059 de 12/08/2022 (87) WO 2024/031619 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002661-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210971471.1; 15/09/2022 CN 202211124412.7 (51) C07D 213/72 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07C 233/11 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/112584 de 11/08/2023 (87) WO 2024/032774 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002662-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 19/597 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01), G06T 9/40 (2006.01) (86) PCT CN2022/111931 de 11/08/2022 (87) WO 2024/031586 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002663-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 FI 20227108 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/068804 de 07/07/2023 (87) WO 2024/032989 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002664-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2022 CN 202210956232.9 (51) C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2023/111935 de 09/08/2023 (87) WO 2024/032651 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002665-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210969867.2



	(51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2023/103505 de 28/06/2023 (87) WO 2024/032201 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002666-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/397,639 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/058183 de 14/08/2023 (87) WO 2024/033905 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002668-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210970352.4; 13/01/2023 CN 202310084191.3 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2023/111071 de 03/08/2023 (87) WO 2024/032471 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002669-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2022 JP 2022-130079 (51) B64F 5/10 (2017.01), B62B 3/00 (2006.01), B62B 3/10 (2006.01), B62B 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/024869 de 05/07/2023 (87) WO 2024/038696 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002670-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2022 US 63/374,333 (51) B60H 1/22 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01), F04D 29/30 (2006.01) (86) PCT US2023/031739 de 31/08/2023 (87) WO 2024/050033 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002672-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2022 US 17/820,357 (51) G08B 25/00 (2006.01) (86) PCT US2023/022308 de 16/05/2023 (87) WO 2024/039420 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002673-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 12/08/2022 US 63/397,735 (51) H04L 41/0853 (2022.01), H04L 41/022 (2022.01), H04L 41/082 (2022.01), H04Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/023716 de 26/05/2023 (87) WO 2024/035468 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002674-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2022 US 17/929,408 (51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01) (86) PCT US2023/069456 de 30/06/2023 (87) WO 2024/050167 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 002676-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 AU 2022902273; 11/08/2022 AU 2022902274 (51) C07K 7/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/241 (2019.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT AU2023/050763 de 11/08/2023 (87) WO 2024/031155 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002677-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2022 US 17/938,341 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01) (86) PCT US2022/077657 de 06/10/2022 (87) WO 2024/076367 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 002678-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/10/2022 US 17/967,545 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2022/047527 de 24/10/2022 (87) WO 2024/085885 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 002680-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 GB 2211846.7 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), F16K 31/08 (2006.01) (86) PCT NO2023/060025 de 26/07/2023 (87) WO 2024/035262 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002681-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 GB 2211847.5 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 31/08 (2006.01) (86) PCT NO2023/060026 de 27/07/2023 (87) WO 2024/035263 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002684-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/08/2022 DE 10 2022 208 459.4 (51) C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C23C 8/02 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/072127 de 10/08/2023 (87) WO 2024/037954 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002690-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210971900.5 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/104313 de 29/06/2023 (87) WO 2024/032232 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002691-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210968894.8 (51) H04W 52/18 (2009.01) (86) PCT CN2023/094058 de 12/05/2023 (87) WO 2024/032064 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002692-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/111721 de 11/08/2022 (87) WO 2024/031522 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002693-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/01/2023 CN 202320047254.3 (51) A61C 15/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/103689 de 29/06/2023 (87) WO 2024/146092 de 11/07/2024



(21) BR 11 2025 002694-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210967187.7 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2023/094450 de 16/05/2023 (87) WO 2024/032072 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002695-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2022 GB 2212142.0 (51) C02F 11/10 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/072874 de 18/08/2023 (87) WO 2024/038208 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002698-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 CN 202210963819.2; 30/09/2022 CN 202211213951.8 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2023/112333 de 10/08/2023 (87) WO 2024/032732 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002700-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2022 US PCT/US2022/043731 (51) B21B 31/07 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 17/24 (2006.01), F16C 13/02 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01) (86) PCT US2023/032373 de 11/09/2023 (87) WO 2024/058989 de 21/03/2024
(21) BR 11 2025 002701-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/397,284; 20/09/2022 US 63/408,427; 03/08/2023 US 63/517,529 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2023/030103 de 11/08/2023 (87) WO 2024/035946 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002704-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2022 IT 102022000018741 (51) B29C 48/325 (2019.01), B29C 49/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/058994 de 11/09/2023



(87) WO 2024/057181 de 21/03/2024

(21) BR 11 2025 002705-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/08/2022 GB 2211964.8
(51) F16L 11/08 (2006.01), B21C 37/20 (2006.01)
(86) PCT EP2023/025374 de 10/08/2023
(87) WO 2024/037733 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002707-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2022 KR 10-2022-0101231
(51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)
(86) PCT KR2023/011906 de 11/08/2023
(87) WO 2024/035191 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002708-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2022 CN 202210971983.8
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT CN2023/112591 de 11/08/2023
(87) WO 2024/032775 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002712-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/10/2022 US 17/973,019
(51) E21B 12/06 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), B08B 1/00 (2024.01), E21B 47/07 (2012.01)
(86) PCT US2023/029821 de 09/08/2023
(87) WO 2024/091316 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 002714-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/08/2022 LU LU502720
(51) C21B 7/16 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2023/073505 de 28/08/2023
(87) WO 2024/046963 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 002716-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) G01S 5/02 (2010.01)
(86) PCT EP2022/072598 de 11/08/2022
(87) WO 2024/032895 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002717-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2022 JP 2022-133013 (51) C09K 11/06 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/030491 de 24/08/2023 (87) WO 2024/043306 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002718-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/371,228 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/072278 de 11/08/2023 (87) WO 2024/033519 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002719-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210968996.X (51) H04W 12/069 (2021.01) (86) PCT CN2023/103565 de 29/06/2023 (87) WO 2024/032207 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002720-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/397,113 (51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/030097 de 11/08/2023 (87) WO 2024/035943 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002721-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 27/10 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01) (86) PCT IB2023/057176 de 13/07/2023 (87) WO 2024/038332 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002722-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210970164.1 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2023/112543 de 11/08/2023 (87) WO 2024/032767 de 15/02/2024



(21) BR 11 2025 002723-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 EP 22190306.5 (51) C10G 2/00 (2006.01), C01B 3/22 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01) (86) PCT IB2023/058098 de 10/08/2023 (87) WO 2024/033865 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002724-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210967585.9 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/110390 de 31/07/2023 (87) WO 2024/032418 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002726-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2022 US 63/371,098 (51) G01S 5/10 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT EP2023/070026 de 19/07/2023 (87) WO 2024/033034 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002727-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2022 US 63/399,558 (51) A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT US2023/030633 de 18/08/2023 (87) WO 2024/039882 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002728-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 FR FR2209793; 29/09/2022 EP 22198819.9 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 65/06 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076605 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068671 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 002729-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2022 US 63/398,558 (51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 47/10 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)



	(86) PCT IL2023/050824 de 09/08/2023 (87) WO 2024/038430 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002730-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01N 65/40 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01) (86) PCT FR2022/051581 de 12/08/2022 (87) WO 2024/033576 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002731-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2022 US 63/401,559 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/072961 de 25/08/2023 (87) WO 2024/044779 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 002732-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/111877 de 11/08/2022 (87) WO 2024/031562 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002734-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2022 JP 2022-131222 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01) (86) PCT JP2023/029530 de 15/08/2023 (87) WO 2024/038860 de 22/02/2024
(21) BR 11 2025 002735-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2023 KR 10-2023-0051538; 08/04/2024 KR 10-2024-0047361 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (86) PCT KR2024/004895 de 12/04/2024 (87) WO 2024/219753 de 24/10/2024
(21) BR 11 2025 002736-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) F04C 18/344 (2006.01), F04C 25/02 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/078009 de 10/10/2022 (87) WO 2024/078678 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 002737-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210972032.2 (51) H04W 28/26 (2009.01) (86) PCT CN2023/104302 de 29/06/2023 (87) WO 2024/032231 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002739-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210967381.5 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01N 47/46 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/108909 de 24/07/2023 (87) WO 2024/032362 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002740-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 CN 202210970471.X (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2023/103471 de 28/06/2023 (87) WO 2024/032200 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002742-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/397,704; 30/09/2022 US 63/412,032; 19/10/2022 US 63/417,422 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 35/17 (2025.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2023/072045 de 10/08/2023 (87) WO 2024/036287 de 15/02/2024
(21) BR 11 2025 002744-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/09/2022 JP 2022-140961 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C22B 3/28 (2006.01), C22B 3/32 (2006.01), C22B 3/38 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/032202 de 04/09/2023 (87) WO 2024/053596 de 14/03/2024



(21) BR 11 2025 002745-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/08/2022 CN 202210966591.2
 (51) H04W 52/18 (2009.01)
 (86) PCT CN2023/104978 de 30/06/2023
 (87) WO 2024/032260 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002747-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01)
 (86) PCT CN2022/116766 de 02/09/2022
 (87) WO 2024/045165 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 002748-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 11/08/2022 KR 10-2022-0100646; 15/09/2022 KR 10-2022-0116439;
 01/08/2023 KR PCT/KR2023/011222
 (51) H05K 7/20 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)
 (86) PCT KR2023/012005 de 11/08/2023
 (87) WO 2024/035235 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002749-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/08/2022 US 63/371,248
 (51) C01B 32/205 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01)
 (86) PCT CA2023/051070 de 11/08/2023
 (87) WO 2024/031194 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002750-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 26/04/2023 CN 202310492740.0
 (51) H01B 1/04 (2006.01), C25C 3/12 (2006.01)
 (86) PCT CN2024/081076 de 12/03/2024
 (87) WO 2024/222247 de 31/10/2024

(21) BR 11 2025 002751-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/08/2022 US 63/398,075
 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT US2023/030265 de 15/08/2023
 (87) WO 2024/039670 de 22/02/2024



(21) BR 11 2025 002752-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 11/08/2022 CN 202210963026.0
 (51) C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
 (86) PCT CN2023/112677 de 11/08/2023
 (87) WO 2024/032789 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002753-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/08/2022 US 63/397,715; 30/09/2022 US 63/412,142; 12/10/2022 US 63/415,362; 19/10/2022 US 63/417,465; 13/12/2022 US 63/432,304
 (51) A61K 35/17 (2025.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
 (86) PCT US2023/072049 de 10/08/2023
 (87) WO 2024/036290 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002754-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/08/2022 CN 202210972025.2
 (51) H04W 12/084 (2021.01)
 (86) PCT CN2023/104165 de 29/06/2023
 (87) WO 2024/032226 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002755-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/08/2022 CN PCT/CN2022/112524
 (51) H04L 67/145 (2022.01), H04L 67/10 (2022.01), H04L 67/148 (2022.01), H04L 67/55 (2022.01)
 (86) PCT CN2023/112132 de 10/08/2023
 (87) WO 2024/037405 de 22/02/2024



Código 1.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a notificação da publicação internacional e de apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 12 2025 001766-3

Código 1.1.2 - Publicação Anulada

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(86) PCT CN2022/124723 de 11/10/2022

(87) WO 2024/077496 de 18/04/2024

Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2025 001850-3

Código 1.1.2 - Publicação Anulada

(51) H04W 4/02 (2018.01)

(86) PCT CN2022/100548 de 22/06/2022

(87) WO 2023/245514 de 28/12/2023

Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

(21) BR 11 2013 010870-3

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 03/11/2011

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) (FR) ;
CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONAL EN RECHERCHE
AGRONOMIQUE (CIRAD) (FR) ; UNIVERSITE MONTPELLIER 2 (FR)

(86) PCT EP2011/069367 de 03/11/2011

(87) WO 2012/059559 de 10/05/2012

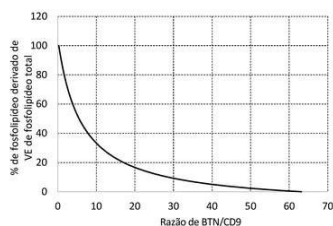
Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2810 de 12/11/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

(21) BR 11 2023 005730-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/09/2020 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE EM MÚLTIPLOS TRPS BASEADOS EM MULTI-DCI (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) WEI LING; CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; YI ZHANG (85) 28/03/2023 (86) PCT CN2020/119502 de 30/09/2020 (87) WO 2022/067706 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 024080-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/05/2022 (30) 28/05/2021 GR 20210100355; 26/05/2022 US PCT/US2022/072599 (51) H03M 7/30 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 20/20 (2019.01) (54) COMPACTAÇÃO E PRIVACIDADE BIDERIACIONAL PARA COMUNICAÇÃO EFICIENTE EM APRENDIZAGEM FEDERADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MATTHIAS REISSER; ALEKSEI TRIASTCYN; CHRISTOS LOUIZOS (85) 17/11/2023 (86) PCT US2022/072659 de 31/05/2022 (87) WO 2022/251885 de 01/12/2022
(21) BR 11 2024 001135-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/07/2022 (30) 20/07/2021 EP 21186653.8 (51) A23J 1/20 (2006.01), A23C 21/00 (2025.01), A61K 35/20 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/19 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 38/00



(2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DERIVADA DE LACTOSSORO ENRIQUECIDA COM FOSFOLÍPIDIO COM BAIXO TEOR DE MICRORGANISMOS, A COMPOSIÇÃO COMO TAL E USO NUTRICIONAL DA COMPOSIÇÃO

(71) ARLA FOODS AMBA (DK)

(72) HANS BERTELSEN; NIKOLAJ DRACHMANN; ANNE STAUDT KVISTGAARD; KRISTIAN RAABY POULSEN; DONATA VOSYLE

(85) 19/01/2024

(86) PCT EP2022/070107 de 18/07/2022

(87) WO 2023/001783 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 004988-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/04/2022

(30) 16/09/2021 US 63/245,184

(51) G06Q 10/087 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06F 16/27 (2019.01)

(54) RASTREAMENTO SEGURO E VERIFICÁVEL DE PRODUTOS AGRÍCOLAS

(71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)

(72) RICHARD L RICE; ULRICH G TROGELE; KENT W JAMES

(85) 13/03/2024

(86) PCT US2022/026024 de 22/04/2022

(87) WO 2023/043497 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 009363-8 A2

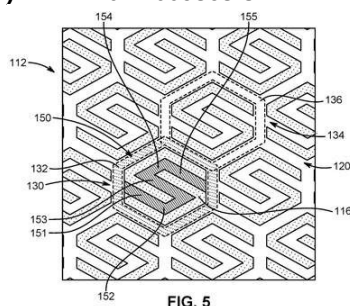


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 29/07/2022 US 63/393,797

(51) B65D 63/10 (2006.01)

(54) TIRA PLÁSTICA EM RELEVO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) SIGNODE INDUSTRIAL GROUP LLC (US)

(72) JONATHAN MUBARAK ALI MOGHAL; MARK JAMES GREENFIELD; GAURAV MAHESHKUMAR VYAS; DARREN GARY CLAYTON; GUIDO LEINE

(85) 10/05/2024

(86) PCT US2023/028751 de 26/07/2023

(87) WO 2024/025977 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 010695-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

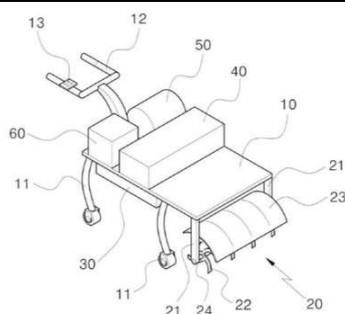
(22) 20/09/2023

(30) 15/06/2023 KR 10-2023-0076602

(51) A01K 31/22 (2006.01), A61L 2/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA REDUZIR OOCISTOS DE EIMERIA SPP. USANDO MICRO-ONDAS





(71) HOXBIO CO., LTD. (KR)
 (72) WONGI MIN; DONGJEAN YIM
 (85) 28/05/2024
 (86) PCT KR2023/014228 de 20/09/2023
 (87) WO 2024/257953 de 19/12/2024

(21) BR 11 2024 011551-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/12/2022
 (30) 09/12/2021 US 63/287,857; 11/04/2022 US 63/329,674
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE KIT QUINASE
 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
 (72) YU MI AHN; TIMOTHY CALDWELL; DANIEL L. FLYNN; BERTRAND LE BOURDONNEC
 (85) 07/06/2024
 (86) PCT US2022/080828 de 02/12/2022
 (87) WO 2023/107863 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011562-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/12/2022
 (30) 09/12/2021 US 63/287,866; 29/07/2022 US 63/393,440
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/72 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE RAF QUINASE E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
 (72) DANIEL L. FLYNN; YU MI AHN; LAKSHMINARAYANA VOGETI; BERTRAND LE BOURDONNEC; CHASE KENYON CRAWLEY
 (85) 07/06/2024
 (86) PCT US2022/081236 de 09/12/2022
 (87) WO 2023/108103 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 014901-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/10/2022
 (30) 01/11/2021 US 63/263,367
 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ANTELMÍNTICOS DE PIRROLOPIRIDAZINA
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
 (72) KOOLMAN, HANNES, FIEPKO; HERLÉ, BART

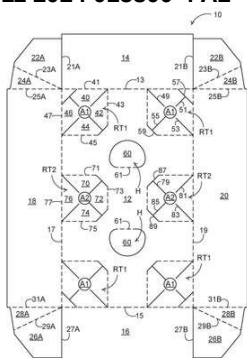


(85) 19/07/2024
(86) PCT IB2022/060405 de 28/10/2022
(87) WO 2023/073641 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 015625-7 A2

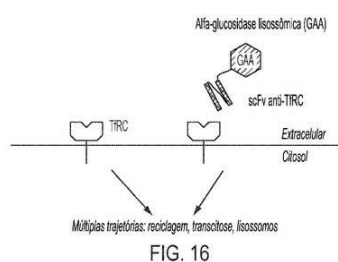
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 31/01/2022 RU 2022102193
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DO ANTICORPO ANTI-TRBV9 E SEU USO
(71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU)
(72) NIDZVEDSKII, FEDOR FANDATOVICH; OVCHARENKO, EKATERINA VLADISLAVOVNA; SOZONOVA, ALEKSANDRA ALEKSANDROVNA; KOSTANDIAN, ALINA ALEKSANDROVNA; ANDREEVA, ANASTASIIA ALEKSEEVNA; LOMKOVA, EKATERINA ALEKSANDROVNA; IAKOVLEV, ALEKSANDR OLEGOVICH; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH
(85) 30/07/2024
(86) PCT RU2023/050012 de 31/01/2023
(87) WO 2023/146437 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015800-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 02/02/2022 US 63/305,704
(51) B65D 71/42 (2006.01)
(54) CARREGADOR DE ARTIGO E PEÇA EM BRUTO PARA O MESMO
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) KENNETH C. SMITH; JEFFREY S. JAMES; JONATHAN LYON
(85) 01/08/2024
(86) PCT US2023/061813 de 02/02/2023
(87) WO 2023/150593 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015823-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 02/02/2022 US 63/306,040; 29/07/2022 US 63/369,902
(51) C12N 9/26 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, CÉLULA, MÉTODOS DE INSERÇÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO, DE INSERÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA CODIFICADORA DE

ALFA-GLUCOSIDASE LISSOSSOMAL, DE EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA MULTIDOMÍNIO, DE EXPRESSÃO DE UMA ALFA-GLUCOSIDASE LISSOSSOMAL, PARA EXPRESSAR UMA ALFA-GLUCOSIDASE LISSOSSOMAL, DE TRATAMENTO DE UMA DEFICIÊNCIA DE ALFA-GLUCOSIDASE LISSOSSOMAL, PARA REDUZIR O ACÚMULO DE GLICOGÊNIO, DE TRATAMENTO DA DOENÇA DE POMPE, PARA PREVENIR OU REDUZIR O INÍCIO DE UM SINAL OU UM SINTOMA DA DOENÇA DE POMPE, PARA TRATAR UMA DEFICIÊNCIA DE ALFA-GLUCOSIDASE LISSOSSOMAL E PARA TRATAR A DOENÇA DE POMPE, E, CÉLULA NEONATAL OU UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS NEONATAIS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ANDREW BAIK; MARIA PRAGGASTIS; KATHERINE CYGNAR; LEAH SABIN; POULAMI SAMAI; EVANGELOS PEFANIS; PHILIP CALAFATI; NICOLE KEATING; PASCALINE AIMÉ-WILSON; JOHN DUGAN; MIN GAO; ROBERT BABB; ANTHONY FORGET

(85) 01/08/2024

(86) PCT US2023/061858 de 02/02/2023

(87) WO 2023/150623 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 016569-8 A2

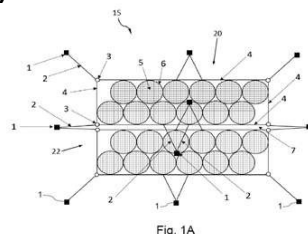


Fig. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2023

(30) 15/02/2022 NO 20220209

(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)

(54) AMARRAÇÃO DE USINAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES.

(71) OCEAN SUN AS (NO)

(72) BØRGE BJØRNEKLETT; PETTER KRISTENSEN GRØN; FARHAN AJIWASKITA

(85) 13/08/2024

(86) PCT NO2023/050027 de 01/02/2023

(87) WO 2023/158316 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016580-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2023

(30) 16/02/2022 EP 22157058.3

(51) C08G 75/10 (2006.01), C08G 16/02 (2006.01), C08L 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE POLICONDENSAÇÃO PARA PREPARAR UM POLÍMERO COM TERMINAÇÃO SH, POLÍMERO COM TERMINAÇÃO SH, SISTEMA DE VEDAÇÃO DE DOIS COMPONENTES, COMPOSIÇÃO VEDANTE, MÉTODO PARA VEDAR UM SUBSTRATO OPCIONALMENTE PRÉ-REVESTIDO, SUBSTRATO VEDADO, E, USO DO SISTEMA DE VEDAÇÃO

(71) CHEMETALL GMBH (DE)



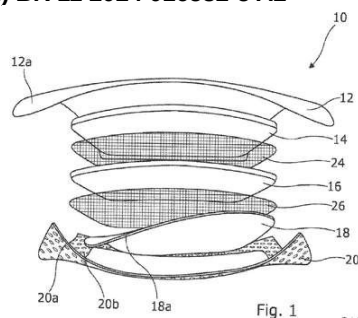
(72) ALEXANDER KOVALENKO; ALEXANDRA JOHN; BJOERN SIEVERS;
EREN ESEN; JUERGEN RUEHE

(85) 13/08/2024

(86) PCT EP2023/053729 de 15/02/2023

(87) WO 2023/156440 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016582-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023

(30) 16/03/2022 GB 2203625.5

(51) A61F 13/02 (2024.01)

(54) CURATIVO PARA FERIDAS

(71) CONVATEC LIMITED (GB)

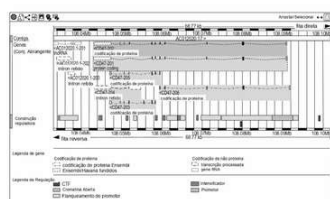
(72) JADE STEVEN; HELEN SHAW; DONNA KESTIVEN; CLAIRE BREWER;
SOPHIE BALLAMY

(85) 13/08/2024

(86) PCT GB2023/050620 de 16/03/2023

(87) WO 2023/175332 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 016585-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023

(30) 17/02/2022 US 63/311,143

(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01),
C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P
35/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS CD47 ENGENHEIRADAS E USOS DAS MESMAS

(71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US)

(72) ADAM JAMES JOHNSON; WILLIAM DOWDLE; NATHAN HILTON
KIPNISS

(85) 13/08/2024

(86) PCT US2023/013364 de 17/02/2023

(87) WO 2023/158836 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016632-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2023

(30) 15/02/2022 US 63/310,454; 22/06/2022 US 17/846,217

(51) C10G 57/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM MATERIAL DE HIDROCARBONETO, E,
PRODUTO

(71) HOLLYFRONTIER LSP BRAND STRATEGIES LLC (US)

(72) ALEXANDER PANOV; LUTHER JONES; CLAYTON ROZIC; TYLER
MCINTYRE; SAMUEL SHOUSE; NICHOLAS VENTURINO; VITTORIA
LOPOPOLO; GREGORY ROWAT

(87) WO 2023/158665 de 24/08/2023

(87) WO 2023/158422 de 24/08/2023

(87) WO 2023/158423 de 24/08/2023

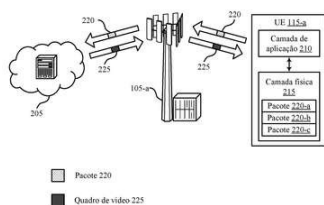


Figura 2

CHIH-PING LI; PRASHANTH HARIDAS HANDE; ARVIND VARDARAJAN SANTHANAM

(85) 22/08/2024

(86) PCT US2023/063496 de 01/03/2023

(87) WO 2023/172832 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 017631-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2023

(30) 03/03/2022 US 63/316,219

(51) C07K 14/605 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01)

(54) VETORES VIRAIS QUE CODIFICAM FUSÕES DE AGONISTAS DO RECEPTOR DE GLP-2 E USOS DOS MESMOS EM TRATAMENTO DA SÍNDROME DO INTESTINO CURTO

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

(72) JAMES M. WILSON; CHRISTIAN HINDERER; MAKOTO HORIUCHI

(85) 27/08/2024

(86) PCT US2023/063681 de 03/03/2023

(87) WO 2023/168405 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 017786-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023

(30) 03/03/2022 US 17/685,570; 21/06/2022 US 17/844,953

(51) B41C 1/10 (2006.01)

(54) PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, E, MÉTODO PARA PROVER UMA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER D. SIMPSON; STEFANIE HANSMANN; SAIJA WERNER; JIANBING HUANG

(85) 29/08/2024

(86) PCT US2023/013551 de 22/02/2023

(87) WO 2023/167796 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 017800-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2023

(30) 28/07/2022 US 63/393,158; 30/09/2022 US 63/411,785

(51) A61P 37/02 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO

(71) ABBVIE INC. (US)



(72) ALAN W. FRIEDMAN; MOHAMED-ESLAM F. MOHAMED

(85) 29/08/2024

(86) PCT US2023/071113 de 27/07/2023

(87) WO 2024/026401 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 017818-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2023

(30) 01/03/2022 US 63/315,358

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G06N 5/04 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MODELAGEM PREDITIVA HÍBRIDA PARA CONTROLE DE CULTURA CELULAR

(71) AMGEN INC. (US)

(72) MOHAMMAD RASHEDI; HAMID KHODABANDEHLOU; SEYEDEHMINA RAFIESHSHAVAN; MATTHEW N. DEMERS; ADITYA TULSYAN; TONY Y. WANG

(85) 29/08/2024

(86) PCT US2023/013763 de 24/02/2023

(87) WO 2023/167802 de 07/09/2023

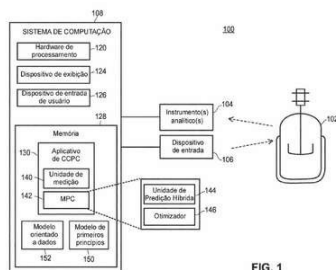


FIG. 1

(21) BR 11 2024 017827-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023

(30) 15/03/2022 US 63/320,050

(51) C10L 5/44 (2006.01), C10B 47/12 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 47/02 (2006.01)

(54) PROCESSOS E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOQUE EM UM REATOR DE INTERFACE CINÉTICA, E PRODUTOS DE BIOCOQUE PRODUZIDO A PARTIR DOS MESMOS

(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD; DUSTIN SLACK

(85) 29/08/2024

(86) PCT US2023/015148 de 14/03/2023

(87) WO 2023/177643 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 017832-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/02/2023

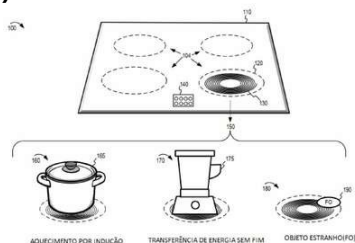
(30) 01/03/2022 IN 202211011064

(51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01)

(54) TÉCNICAS DE DETECÇÃO DE OBJETOS EM UMA PLACA DE COZI-MENTO (HOB) MULTIFUNCIONAL.

(71) GE INTELLECTUAL PROPERTY LICENSING, LLC (US)

(72) JAYANTI GANESH; VISWANATHAN KANAKASABAI; SUBBARAO



TATIKONDA; SUMA MEMANA NARAYANA BHAT

(85) 29/08/2024

(86) PCT US2023/014015 de 28/02/2023

(87) WO 2023/167833 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 017833-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023

(30) 01/03/2022 US 17/652,996

(51) D04H 1/4382 (2012.01), A45D 44/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)

(54) TECIDO NÃO TECIDO DE ILHA NO MAR, E, MÁSCARA EM FOLHA

(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) SEZEN BUELL; JILL MARIE VILLACCI; SUSHIL IYER; PETER JOHN TSOLIS

(85) 29/08/2024

(86) PCT US2023/063079 de 22/02/2023

(87) WO 2023/168178 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 017843-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 22/03/2022 US 63/269,719; 29/04/2022 US 63/363,828; 17/05/2022 US 63/364,813

(51) A61F 2/16 (2006.01), B82Y 20/00 (2011.01)

(54) LENTES INTRAOCULARES COM NANOESTRUTURAS E MÉTODO PARA FABRICAR AS MESMAS

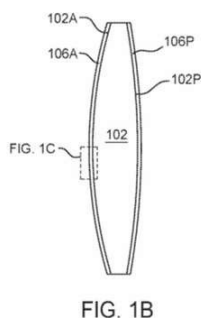
(71) ALCON INC. (CH)

(72) HAO ZHANG; SUMIT PALIWAL; JOHN JANDERS; SHRIDHAR NATARAJAN; XIN HONG

(85) 29/08/2024

(86) PCT IB2023/052775 de 21/03/2023

(87) WO 2023/180935 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 017905-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(30) 22/04/2022 US 17/727,414

(51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01), H04B 10/25 (2013.01)

(54) SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO E DETECÇÃO DE FIBRA ÓPTICA

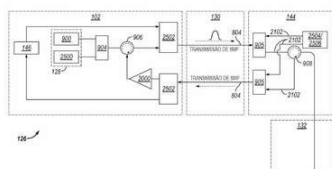
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) GLENN ANDREW WILSON; ANDREAS ELLMAUTHALER; SIGURD MOE; MAURICIO URIBE; IRA BUSH; KWANG IL SUH

(85) 30/08/2024

(86) PCT US2022/027085 de 29/04/2022

(87) WO 2023/204828 de 26/10/2023



(21) BR 11 2024 017983-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2023

(30) 01/03/2022 US 63/315,296

(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE INSULINA

(71) SCOUT BIO, INC. (US)

(72) SAMANTHA J. BUSFIELD; MATTHEW J. WILSON

(85) 30/08/2024

(86) PCT US2023/063510 de 01/03/2023

(87) WO 2023/168288 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 018720-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2023

(30) 22/03/2022 DE 10 2022 106 653.3

(51) D21H 17/30 (2006.01), D21H 17/32 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 19/46 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE BARREIRA À BASE DE ÁGUA DE SUBSTÂNCIAS NATIVAS PARA PAPEL, PAPELÃO OU POLPA MOLDADA

(71) CHT GERMANY GMBH (DE)

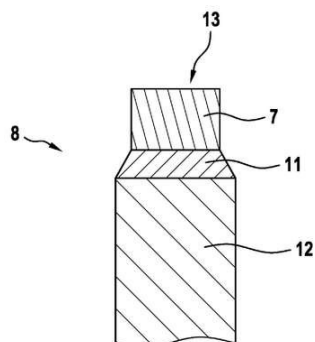
(72) BERND HORRER; SILVIA HELD-BELLER; MONIA BRUGNONI; TILMANN OBERLE; ALEXANDER RIEFERT

(85) 11/09/2024

(86) PCT EP2023/057320 de 22/03/2023

(87) WO 2023/180377 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019077-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 23/03/2022 DE 10 2022 202 816.3

(51) H01T 13/39 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01), C22C 5/04 (2006.01)
(54) PINO DE METAL NOBRE PARA ELETRODO DE VELA DE IGNIÇÃO, ELETRODOS DE VELA DE IGNIÇÃO, VELA DE IGNIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS ELETRODOS DE VELA DE IGNIÇÃO

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

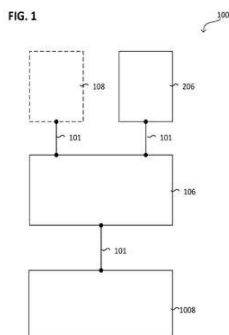
(72) PAUL JUSTUS SIEFFERT; MORITZ WENK

(85) 17/09/2024

(86) PCT EP2023/056539 de 15/03/2023

(87) WO 2023/180132 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019181-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023

(30) 18/03/2022 EP 221629108

(51) G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/04842 (2022.01), G06Q 20/18 (2012.01), G07F 19/00 (2006.01), G06F 3/04886 (2022.01)

(54) TERMINAL E MÉTODO DE AUTOATENDIMENTO

(71) DIEBOLD NIXDORF SYSTEMS GMBH (DE)

(72) HERMANN HOESCHEN; ALEX FAST

(85) 17/09/2024

(86) PCT EP2023/056894 de 17/03/2023

(87) WO 2023/175147 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 019385-3 A2

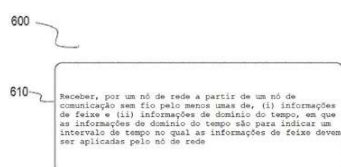


FIG. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODOS, NÓ DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, NÓ DE REDE

(71) ZTE CORPORATION (CN)

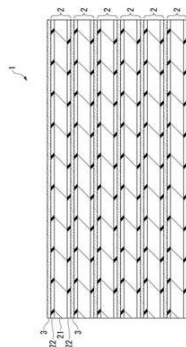
(72) WEI CAO; NAN ZHANG; SHUANG ZHENG

(85) 20/09/2024

(86) PCT CN2022/106065 de 15/07/2022

(87) WO 2024/011612 de 18/01/2024

(21) BR 11 2024 019397-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 06/04/2022 JP 2022-063471

(51) H01F 27/245 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01)

(54) NÚCLEO LAMINADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) MINAKO FUKUCHI; KAZUTOSHI TAKEDA

(85) 20/09/2024

(86) PCT JP2023/013935 de 04/04/2023

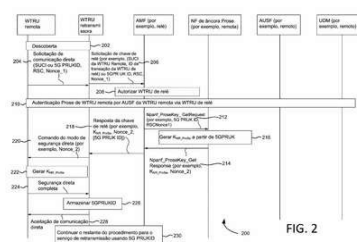
(87) WO 2023/195465 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019667-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 US 63/323,760



(51) H04W 88/04 (2009.01), H04L 9/40 (2022.01)

(54) SESSÃO PDU SECUNDÁRIA E AUTENTICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO
ESPECÍFICA DO SLICE USANDO O RELÉ L3 WTRU-PARA-REDE

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) SAMIR FERDI

(85) 24/09/2024

(86) PCT US2023/016211 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183562 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 020311-5 A2

	A	B	C	D
em análise estatística	N _A	0,17	0,13	0,17
em análise estatística	N _B	0,03	0,29	0,03
em análise estatística	N _C	0,16	0,01	0,07
em análise estatística, CH maléfico	N _D	4,04	15,57	19,4
em análise estatística, CH maléfico	N _E	43,3	38,8	32,9
em análise estatística, CH maléfico	N _F	53,4	49,29	45,24
em análise estatística, CH maléfico	N _G	0,11	0,29	0,02
em análise estatística, CH maléfico	N _H	0,12	0,12	0,04
em análise estatística, CH maléfico	N _I	0,04	0,00	0,13
em análise estatística, CH maléfico	N _J	1,07	0,97	0,04
em análise estatística, CH maléfico	N _K	1,19	1,19	0,75

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 06/04/2022 US 63/362,566

(51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE DESTILADOS ISOPARAFÍNICOS E ISO-OLEFÍNICOS

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)

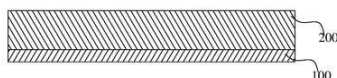
(72) TIMOTHY J. ANDERSON; SCOTT K. BERKHOUS; KENNETH C.H. KAR;
KEITH H. KUECHLER; GREGORY LILIK

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017441 de 04/04/2023

(87) WO 2024/030163 de 08/02/2024

(21) BR 11 2024 020313-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2023

(30) 21/06/2022 CN 202210708415.9

(51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/13 (2010.01)

(54) FOLHA DE ELETRODO NEGATIVA, BATERIA SECUNDÁRIA, E, DISPOSITIVO ELÉTRICO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) ZIZHU GUO; XIAOYAN HAN; YONGJUN MA; YI PAN; HUAJUN SUN

(85) 30/09/2024

(86) PCT CN2023/101456 de 20/06/2023

(87) WO 2023/246796 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 020315-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2023

(30) 13/04/2022 US 63/362,944; 06/04/2023 US 18/296,549

(51) G01S 13/76 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/87 (2006.01),
H04W 64/00 (2009.01)

(54) LOCALIZAÇÃO COMO UM SERVIÇO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



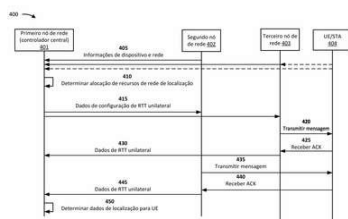


Figura 4

(72) XIAOXIN ZHANG; SANDIP HOMCHAUDHURI; JAMES SIMON CHO;
NICHOLAS KUCHARAWSKI; VINCENT KNOWLES JONES

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017898 de 07/04/2023

(87) WO 2023/200686 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020316-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

Análise	100% de JET-1	JET-1 10% de PB-1	JET-1 10% de PB-1	100% de PB-1	Valor de referência do EAT	Apresenta alteração
Apoptose	CAB	CAB	CAB	CAB	CAB	CAB
Apoptose em KORR	25,0	25,0	0,015	0,015	25,0	+
Apoptose em 1 ^a etapa	25,0	25,0	0,5	0,245	25,0	ma
Apoptose em 2 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 3 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 4 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 5 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 6 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 7 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 8 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 9 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 10 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 11 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 12 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 13 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 14 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 15 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 16 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 17 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 18 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 19 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 20 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 21 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 22 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 23 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 24 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 25 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 26 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 27 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 28 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 29 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 30 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 31 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 32 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 33 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 34 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 35 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 36 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 37 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 38 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 39 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 40 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 41 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 42 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 43 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 44 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 45 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 46 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 47 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 48 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 49 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 50 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 51 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 52 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 53 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 54 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 55 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 56 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 57 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 58 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 59 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 60 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 61 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 62 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 63 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 64 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 65 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 66 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 67 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 68 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 69 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 70 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 71 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 72 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 73 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 74 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 75 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 76 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 77 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 78 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 79 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 80 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 81 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 82 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 83 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 84 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 85 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 86 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 87 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 88 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 89 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 90 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 91 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 92 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 93 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 94 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 95 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 96 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 97 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 98 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 99 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 100 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 101 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 102 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 103 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 104 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 105 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 106 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 107 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 108 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 109 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 110 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 111 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 112 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 113 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 114 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 115 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 116 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 117 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 118 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 119 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 120 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 121 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 122 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 123 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 124 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 125 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 126 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 127 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 128 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 129 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 130 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 131 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 132 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 133 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 134 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 135 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 136 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 137 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 138 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 139 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 140 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 141 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 142 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 143 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 144 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 145 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 146 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 147 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 148 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 149 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 150 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 151 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 152 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 153 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 154 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 155 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 156 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 157 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 158 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 159 ^a etapa	25,0	25,0	0,13	<0,010	25,0	+
Apoptose em 160 ^a etapa	25,					

1 - C&B se refere a "limpido e claro"

* - O ponto de fumaça abaixo de 25 atende ao relatório descritivo quando o teor de naftaleno é inferior a 3,0 % em volume

(22) 04/04/2023

(30) 06/04/2022 US 63/362.565

(51) C10L 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSICÕES DE OUEROSENE ISOPARAFÍNICAS

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)

(72) DANIEL E. KADLECEK; KEITH H. KUECHLER; PAUL P. WELLS;

MICHAEL J. LYNCH: GREGORY LILIK

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017394 de 04/04/2023

(87) WO 2023/196289 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020317-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

Análise	100% de JET-A1	100% de JET-A1 + 30 % de IPB-1	100% de JET-A1 + 30 % de IPB-1	100 % de IPB-1	Valor de aprovação	Esp. classe
	CAR	CAR	CAR	CAR	CAR	CAR
Aparência	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Atividade, após KOH 10%	2,0	2,0	2,0	0,015	0,015	0,015
Atividade, em água, em volume	23,8	17,5	8,3	0,245 ml	23,0 ml	0,112
Estabilidade, 15 s em peso	0,063	0,029	0,014	-	0,30	0,016
Estabilidade, 15 s em peso	0,063	0,029	0,014	-	0,30	0,016
Destilação - C	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impureza	100	161,4	171,1	178,2	187,5	205
10%	191	186,9	187,7	187,5	205	max
20%	OK	OK	OK	OK	OK	OK
30%	220,7	215,4	219,9	208,6	208,6	208,6
50%	251,8	253,4	257,8	265,3	265,3	265,3
60%	269,4	281,8	293,3	303,3	303,3	303,3
80%	289,4	293,8	293,3	303,3	303,3	303,3
Solubilidade em água	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Solubilidade em água, 10 s em peso	0,6	0,3	0,8	1,2	1,5	1,5
Solubilidade em água, 10 s em peso	0,6	0,3	0,8	1,2	1,5	1,5
Densidade, 15 s em peso	823,8	806,0	784,8	767,0	775-840	765-840
Tempo de Congelamento - C	43,0	46,0	47,0	56,0	47	47
Tempo de Congelamento - C	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Módulo	22,0	20,0	19,0	45,0	25,0	10
Correspondência do color	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Tempo de Intemperamento	270	270	285	295	260	260
Goma Est. 100 mg/100 ml	2	2	2	2	7	max
Conteúdo de 13,57	13,57	13,85	14,53	14,51	13,40	min
Conteúdo de 13,57	13,57	13,85	14,53	14,51	13,40	min
MSEP	96	93	96	100	90	90

1 - C&B se refere a "limpido e claro"

* - O ponto de fumaça abaixo de 25 atende ao relatório descritivo quando o teor de naftaleno é inferior a 3,0 % em volume

(22) 04/04/2023

(30) 06/04/2022 US 63/362,565

(51) C10L 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE QUEROSENE ISOPARAFÍNICAS

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)

(72) DANIEL E. KADLECEK; KEITH H. KUECHLER; PAUL P. WELLS;

MICHAEL J. LYNCH; GREGORY LILIK

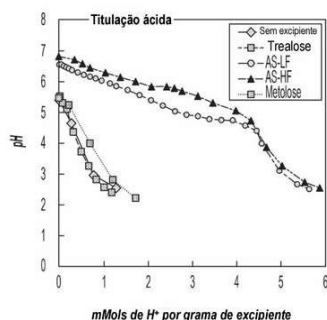
(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017401 de 04/04/2023

(87) WO 2023/196295 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020318-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,772

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM POLIPEPTÍDEO SECO, PARA PREPARAR UM ANTICORPO SECO E PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA DE POLÍMERO DE ÁCIDO LÁCTICO/ÁCIDO GLICÓLICO E ARTIGO DE FABRICAÇÃO

(71) GENENTECH, INC. (US)



(72) PURNENDU KUMAR NAYAK; DEBBY PEI-SHAN CHANG; KARTHIKAN RAJAGOPAL; JONATHAN ZARZAR

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017169 de 31/03/2023

(87) WO 2023/192622 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020319-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 04/04/2022 EP 22305443.8

(51) C07K 14/32 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01)

(54) REGULADOR VIPR INOVADOR EM CEPAS DE BACILLUS

(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)

(72) HAIBO CHEN; EMILIE VERPLAETSE; DIDIER LERECLUS; LEYLA SLAMTI

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/058561 de 31/03/2023

(87) WO 2023/194259 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020321-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 08/04/2022 CN 202210365196.9

(51) H04N 19/33 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR CAMADA DE APRIMORAMENTO DE REGIÃO

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

(72) JUE MAO; YIN ZHAO; HAITAO YANG; LIAN ZHANG

(85) 30/09/2024

(86) PCT CN2023/084290 de 28/03/2023

(87) WO 2023/193629 de 12/10/2023

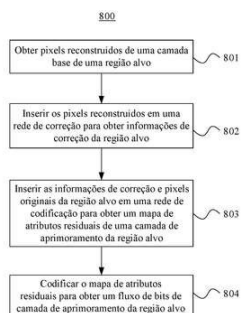


FIG. 8

(21) BR 11 2024 020808-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 07/04/2022 AU 2022900917

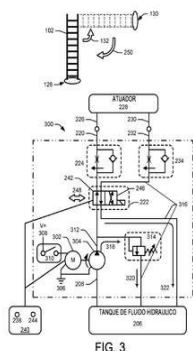
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE DO BAÇO



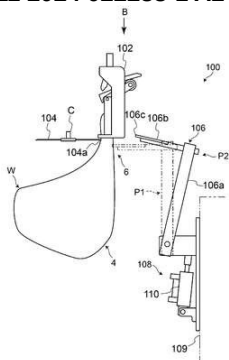
(71) UNIQUEST PTY LTD (AU)
 (72) EUN JUNG KO; ANDREW HARVEY; BRIAN WILLIAM DYMOCK; JACEK MIKOLAJ KWIATKOWSKI; DAVID MICHAEL PINKERTON; THERESE ELIZA JOHNSON; NICHOLAS JOHN MATOVIC; MALIKA DHANANJAYA KUMARASIRI; RICHARD GORDON
 (85) 07/10/2024
 (86) PCT AU2023/050275 de 06/04/2023
 (87) WO 2023/193054 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 022063-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/04/2023
 (30) 29/04/2022 US 17/733,832
 (51) E06C 5/10 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BOMBA DE MOTOR DE ESCADA
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) RAYMOND B. GERGES; MICHAEL T. JACKSON
 (85) 24/10/2024
 (86) PCT US2023/018238 de 12/04/2023
 (87) WO 2023/211681 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022238-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/06/2023
 (30) 08/08/2022 JP 2022-126570
 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01)
 (54) APARELHO DE CORTE
 (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
 (72) AKIRA KOIZUMI; KOJI KIDO; MASASHI MATSUMOTO; MASAOMI WATANABE; SHINJI HANE
 (85) 25/10/2024
 (86) PCT JP2023/021551 de 09/06/2023
 (87) WO 2024/034249 de 15/02/2024

(21) BR 11 2024 022312-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/05/2023
 (30) 31/05/2022 US 63/347,106
 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR OS RESULTADOS DE SAÚDE DE UM CÃO USANDO A IDADE BIOLÓGICA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) LORANE TEXARI; SÉBASTIEN HERZIG; ALIX ZOLLINGER; YUANLONG PAN; PHILIPP GUT; PASCAL STEINER; LAURA LUKJANENKO
 (85) 25/10/2024

(86) PCT EP2023/064444 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232812 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022318-3 A2

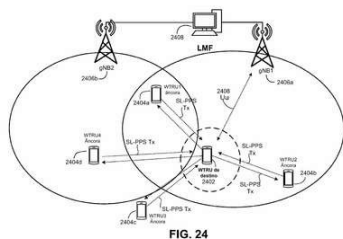


FIG. 24

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2023

(30) 26/04/2022 US 63/334,809; 05/08/2022 US 63/395,406; 02/11/2022 US 63/421,669; 14/02/2023 US 63/445,340

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01)

(54) "MÉTODOS DE POSICIONAMENTO POR NOVO RÁDIO (NR) PARA POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL EM COBERTURA"

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) TUONG HOANG; FUMIHIRO HASEGAWA; TAO DENG; JAYA RAO; MOON IL LEE; PAUL MARINIER; KUNJAN SHAH

(85) 25/10/2024

(86) PCT US2023/019768 de 25/04/2023

(87) WO 2023/211905 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022328-0 A2

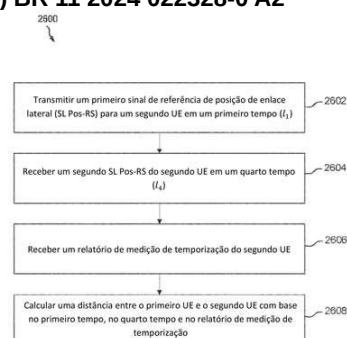


Figura 11C

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2023

(30) 28/04/2022 US 63/336,124

(51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01)

(54) ALCANCE E POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL COM BASE EM RTT

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

(72) GUOSEN YUE; BRIAN CLASSON; GEORGE CALCEV; VIPUL DESAI

(85) 25/10/2024

(86) PCT US2023/020456 de 28/04/2023

(87) WO 2023/212352 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022334-5 A2

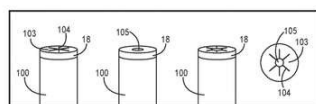


Figura 11C

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 27/05/2022 EP 22175773.5

(51) A24F 42/20 (2020.01), A24F 42/60 (2020.01), A24F 42/80 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO ARTIGO PARA INALADOR DE PÓ SECO COM ELEMENTO RESILIENTE A MONTANTE

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

(72) ANTONIO CONSOLANTE

(85) 25/10/2024

(86) PCT IB2023/055428 de 26/05/2023

(87) WO 2023/228151 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 022337-0 A2

Figura 1 Estrutura de núcleos de o-glicanos encontrados em mucinas

O-glicano	Estrutura
Núcleo	
Antígeno Tn	GalNAcSerThr
Antígeno sialil-Tn	Sial2-4GalNAcSerThr
Núcleo 1 (antígeno T)	Galβ1-3GalNAcSerThr
Núcleo 2	GlcNAcβ1-6(Galβ1-3)GalNAcSerThr
Núcleo 3	GlcNAcβ1-3GalNAcSerThr
Núcleo 4	GlcNAcβ1-6(GlcNAcβ1-3)GalNAcSerThr
Núcleo 5	GalNAcβ1-3GalNAcSerThr
Núcleo 6	GlcNAcβ1-6GalNAcSerThr
Núcleo 7	GalNAcβ1-6GalNAcSerThr
Núcleo 8	Galα1-3GalNAcSerThr

Gal: galactose; GalNAc: N-acetilgalactosamina; GlcNAc: N-acetilglucosamina; Sial: ácido siálico; Ser: serina; Thr: treonina

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/05/2023

(30) 19/05/2022 US 63/343,559; 04/04/2023 US 63/494,094

(51) C07K 16/30 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA ABLAÇÃO DE CÉLULAS SUPRESSORAS DERIVADAS DE MIELOIDE COM USO DO ANTICORPO NEO-201

(71) PRECISION BIOLOGICS, INC. (US)

(72) KWONG Y. TSANG; MASSIMO FANTINI; PHILIP M. ARLEN

(85) 25/10/2024

(86) PCT US2023/067188 de 18/05/2023

(87) WO 2023/225608 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022341-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 07/05/2022 CN 202210491720.7

(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE RELAXINA OU ANÁLOGO E SEU USO MEDICINAL

(71) BEIJING TUO JIE BIOPHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN)

(72) YANPING DU; LEI WANG; XIAO LIU; HONG GAO; CHENXI SHEN; LINSHUANG ZHANG; PENG JIANG

(85) 25/10/2024

(86) PCT CN2023/092214 de 05/05/2023

(87) WO 2023/216981 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022344-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2023

(30) 11/05/2022 US 63/340,620; 06/04/2023 US 63/494,514

(51) A61K 39/09 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FORMULAÇÕES DE VACINAS COM CONSERVANTES

(71) PFIZER INC. (US)

(72) MICHAEL DAVID BRUCHSALER; CHRISTOPHER JOHN GLOVER; ALEX JACOB LANGFORD

(85) 25/10/2024



(86) PCT IB2023/054758 de 08/05/2023

(87) WO 2023/218322 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022346-9 A2

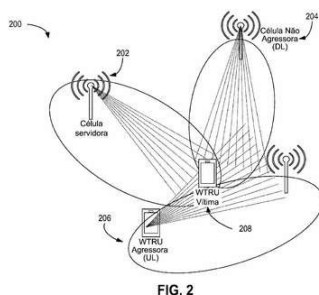


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2023

(30) 26/04/2022 US 63/334,991

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/345 (2015.01), H04B 17/354 (2015.01)

(54) MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIA BASEADA EM SENSORIAMENTO EM NR DUPLEX

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

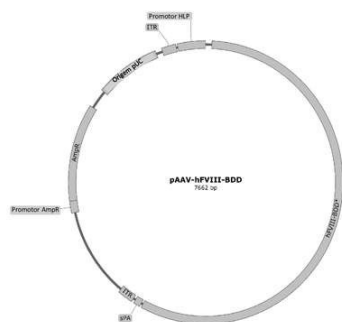
(72) NAZLI KHAN BEIGI; JONGHYUN PARK; MOON IL LEE; PAUL MARINIER

(85) 25/10/2024

(86) PCT US2023/019438 de 21/04/2023

(87) WO 2023/211785 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022375-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2023

(30) 28/04/2022 RU 2022111734

(51) C07K 14/755 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(54) ÁCIDO NUCLEICO OTIMIZADO POR CÓDON ISOLADO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS, MÉTODO PARA FORNECER A PROTEÍNA FVIII-BDD, MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DO GENE FVIII-BDD ÀS CÉLULAS-ALVO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE HEMOFILIA A

(71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU)

(72) SHUGAEVA, TATIANA EVGENIEVNA; VLASOVA, ELENA VENIAMINOVNA; FOMINA, ANASTASIIA VLADIMIROVNA; PEREPELKINA, MARIYA PAVLOVNA; STRELKOVA, ANNA NIKOLAEVNA; GERSHOVICH, PAVEL MIKHAILOVICH; IAKOVLEV, PAVEL ANDREEVICH; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH

(85) 28/10/2024

(86) PCT RU2023/050094 de 18/04/2023

(87) WO 2023/211316 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022376-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

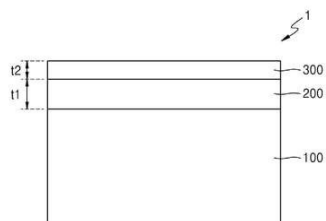
(22) 16/12/2022

(30) 29/04/2022 KR 10-2022-0053729

(51) C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA ESTAMPADA A QUENTE E





PEÇA ESTAMPADA A QUENTE

(71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)

(72) MIN HO JANG; SEOK HYEON KANG; MIN SUH PARK; SEONG KYUNG HAN

(85) 28/10/2024

(86) PCT KR2022/020566 de 16/12/2022

(87) WO 2023/210911 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022379-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 31/05/2022 NO 20220626

(51) H02J 3/18 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EFICIÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO

(71) WEI HUA (CN)

(72) WEI HUA

(85) 28/10/2024

(86) PCT NO2023/050126 de 31/05/2023

(87) WO 2023/234783 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022380-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 29/04/2022 KR 10-2022-0053728

(51) C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA ESTAMPADA A QUENTE E PEÇA ESTAMPADA A QUENTE

(71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)

(72) MIN HO JANG; SEOK HYEON KANG; MIN SUH PARK; SEONG KYUNG HAN

(85) 28/10/2024

(86) PCT KR2022/020567 de 16/12/2022

(87) WO 2023/210912 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022386-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 29/04/2022 CN 202210473874.3

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO, BIOMATERIAL, USO DO ANTICORPO, MÉTODO PARA TRATAR A ESOFAGITE EOSINOFÍLICA E LINHAGEM DE CÉLULAS DE HIBRIDOMA

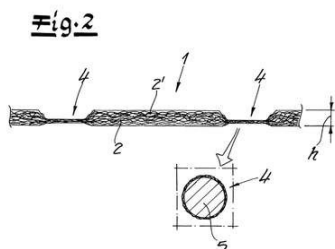


(71) AKESO BIOPHARMA, INC (CN)
(72) YU XIA; ZHONGMIN WANG; BAIYONG LI
(85) 28/10/2024
(86) PCT CN2023/091111 de 27/04/2023
(87) WO 2023/208104 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022474-0 A2

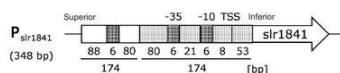
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2023
(30) 29/04/2022 EP 22170724.3; 27/10/2022 EP 22204053.7
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) CLAIRE BOYLES; ROBIN WESLEY
(85) 29/10/2024
(86) PCT EP2023/061410 de 28/04/2023
(87) WO 2023/209238 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022475-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2023
(30) 17/06/2022 DE 10 2022 115 200.6
(51) D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 1/541 (2012.01)
(54) TECIDO NÃO TECIDO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO
(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(72) PATRICK BOHL; ANDREAS RÖSNER; TOBIAS WAGNER
(85) 29/10/2024
(86) PCT EP2023/066239 de 16/06/2023
(87) WO 2023/242399 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 022476-7 A2



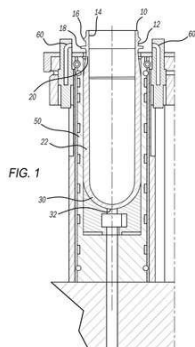
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2023
(30) 31/05/2022 JP 2022-088371
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01)
(54) PROMOTOR MODIFICADO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRO-ORGANISMO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SUBSTÂNCIA, CIANOACTÉRIA MODIFICADA, E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE PROMOTOR MODIFICADO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) MASAYA WAKABAYASHI; SHOKO KUSAMA; SEIJI KOJIMA
(85) 29/10/2024



(86) PCT JP2023/018190 de 16/05/2023

(87) WO 2023/233996 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022478-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 29/04/2022 US 63/336,473

(51) B29B 11/08 (2006.01), B29C 45/18 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/47 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MOLDAR UMA PRÉ-FORMA DE RECIPIENTE

(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)

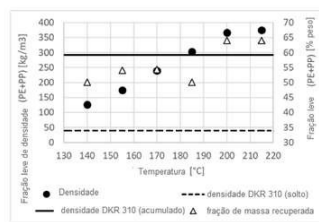
(72) JIN ZHANG; MARY IRVING; KIRK EDWARD MAKI; AARON TEITLEBAUM; G. DAVID LISCH; JONATHAN MCGURK; MICHAEL T. LANE

(85) 29/10/2024

(86) PCT US2023/020229 de 27/04/2023

(87) WO 2023/212215 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022482-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/05/2023

(30) 29/04/2022 EP 22170953.8; 24/05/2022 EP 22175052.4

(51) B29B 17/02 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 27/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 69/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01)

(54) MELHORAMENTO HIDROTÉRMICO E SEPARAÇÃO DE PLÁSTICOS MISTURADOS

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR

TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)

(72) JAN REMMERT PELS; PEDRO ABELHA

(85) 29/10/2024

(86) PCT NL2023/050235 de 01/05/2023

(87) WO 2023/211284 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022486-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 06/05/2022 US 63/339,127; 05/05/2023 US 18/143,797

(51) B32B 27/36 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)

(54) BOLSA DE RETORTA PARA ALIMENTOS COM BASE EM PHA

(71) DANIMER IPCO, LLC (US)

(72) KARSON DURIE; ADAM JOHNSON; BROCK MERCHANT; JERRI DIRENZO



(85) 29/10/2024
(86) PCT US2023/021164 de 05/05/2023
(87) WO 2023/215563 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022487-2 A2

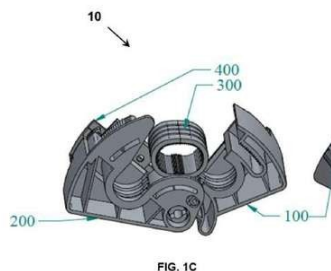
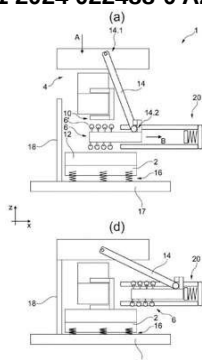


FIG. 1C

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 30/04/2022 IN 202241025439
(51) B65B 51/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CRIMPAGEM PARA DESCARTE SEGURO DE UM SACO DE FORRO CONTÍNUO CONTENDO MATERIAL TÓXICO
(71) SHREEPAD HEGDE (IN)
(72) SHREEPAD HEGDE
(85) 29/10/2024
(86) PCT IB2022/055750 de 21/06/2022
(87) WO 2023/209430 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022488-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2023
(30) 29/04/2022 LU LU501976
(51) B29C 65/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SOLDAGEM POR INFRAVERMELHO DE COMPÓSITOS DE POLÍMERO
(71) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST) (LU)
(72) HENRI PERRIN; LOÏC BORGHINI; SÉBASTIEN KLEIN
(85) 29/10/2024
(86) PCT EP2023/061357 de 28/04/2023
(87) WO 2023/209209 de 02/11/2023

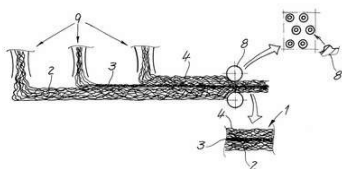
(21) BR 11 2024 022490-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2023
(30) 20/05/2022 US 63/365,041
(51) C09D 133/06 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01), C09J 133/10 (2006.01)
(54) CAMADA ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO, E, ETIQUETA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) ASGHAR A. PEERA; ISABELLE UHL; PAVEL JANKO; MICHAEL A. MALLOZZI; SASWATI PUJARI; DAVID DIPASQUALE; LI LI
(85) 29/10/2024
(86) PCT US2023/022424 de 16/05/2023
(87) WO 2023/225023 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 022491-0 A2

Fig.1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2023

(30) 17/06/2022 DE 10 2022 115 200.6

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01)

(54) LAMINADO NÃO TECIDO SPUNBONDED E PROCESSO PARA
PRODUZIR UM LAMINADO NÃO TECIDO SPUNBONDED

(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

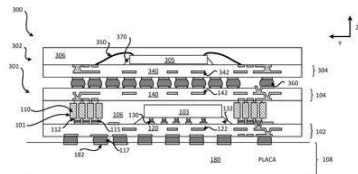
(72) PATRICK BOHL; ANDREAS RÖSNER; TOBIAS WAGNER

(85) 29/10/2024

(86) PCT EP2023/066323 de 16/06/2023

(87) WO 2023/242428 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 022493-7 A2



VISTA DE PERFIL EM SEÇÃO TRANSVERSAL
Figura 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2023

(30) 11/05/2022 US 17/742,001

(51) H01L 25/10 (2006.01), H01L 23/14 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01),
H01L 23/15 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 21/60 (2006.01)

(54) PACOTE, DISPOSITIVO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM PACOTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YANGYANG SUN; MANUEL ALDRETE; LILY ZHAO

(85) 29/10/2024

(86) PCT US2023/019839 de 25/04/2023

(87) WO 2023/219794 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022494-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE CONTROLE PARA TRANSMISSÃO DE CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE UPLINK DO PAINEL DE MÚLTIPLAS ANTENAS

(71) APPLE INC. (US)

(72) YUSHU ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; HUANING NIU; WEIDONG YANG; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; WEI ZENG; CHUNXUAN YE;

CHUNHAI YAO; DAWEI ZHANG

(85) 29/10/2024

(86) PCT CN2022/090256 de 29/04/2022

(87) WO 2023/206354 de 02/11/2023

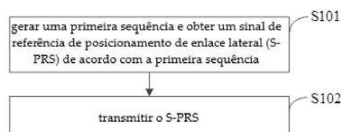
(21) BR 11 2024 022495-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/04/2023

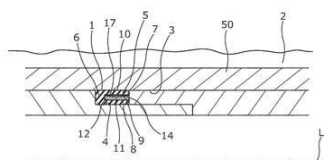
(30) 29/04/2022 CN 202210476208.5





(51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ENVIAR SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL E MÉTODO E APARELHO DE POSICIONAMENTO DE TERMINAL
 (71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) REN, XIAOTAO; DA, REN; REN, BIN
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT CN2023/090138 de 23/04/2023
 (87) WO 2023/207863 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022496-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2023
 (30) 12/05/2022 EP 22173008.8
 (51) E21B 33/12 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE FUNDO DE POÇO
 (71) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK)
 (72) RICARDO REVES VASQUES
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT EP2023/062556 de 11/05/2023
 (87) WO 2023/217940 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022498-8 A2

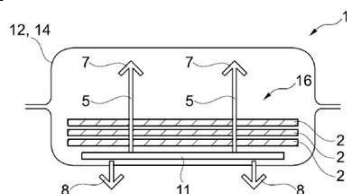


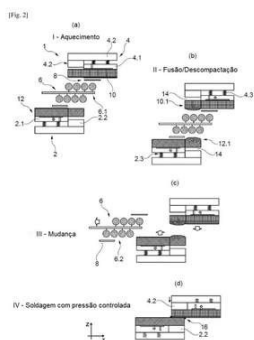
Fig. 6a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/02/2023
 (30) 03/05/2022 EP 22171372.0
 (51) B62D 25/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)
 (54) ELEMENTO ISOLANTE
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) HEINZ ETTERLI
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT EP2023/052647 de 03/02/2023
 (87) WO 2023/213451 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022499-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2023
 (30) 29/04/2022 LU LU501975
 (51) B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SOLDAGEM POR INFRAVERMELHO DE COMPÓSITOS DE POLÍMERO
 (71) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)
 (LU)





(72) HENRI PERRIN; RÉGIS VAUDEMONT; DORIANE DEL FRARI

(85) 29/10/2024

(86) PCT EP2023/061323 de 28/04/2023

(87) WO 2023/209193 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022500-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2022

(30) 06/05/2022 CN 202210487715.9

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01), B21B 37/58 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01)

(54) AÇO DE PONTE COM BAIXA RAZÃO DE RENDIMENTO, FÁCIL DE SOLDAR E RESISTENTE AO CLIMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O MESMO

(71) ANGANG STEEL COMPANY LIMITED (CN)

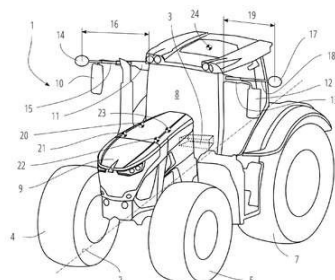
(72) YING YANG; TIANZI LIN; ZHE ZHANG; YUBO WANG; RUOGANG WANG; XINLING LI; TAO ZHANG; WENBO JI; YIQING CHEN; HUAXING HOU

(85) 29/10/2024

(86) PCT CN2022/091896 de 10/05/2022

(87) WO 2023/212972 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022503-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/06/2023

(30) 15/07/2022 GB 2210395.6

(51) B60R 1/00 (2022.01), B60R 1/12 (2006.01), B60R 1/22 (2022.01), B60R 1/27 (2022.01), B60R 1/28 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01), G08G 1/16 (2006.01)

(54) UM VEÍCULO COM UMA UNIDADE DE SENSOR PARA PERCEPÇÃO AMBIENTAL

(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

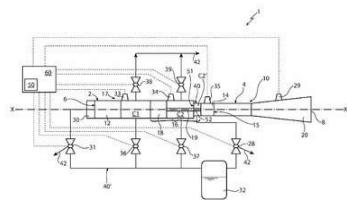
(72) OLIVER KAUFMANN; CHRISTIAN ROBERTO KELBER; FERNANDO BENJAMIN FERNANDEZ GUZMAN

(85) 29/10/2024

(86) PCT IB2023/056320 de 19/06/2023

(87) WO 2024/013585 de 18/01/2024

(21) BR 11 2024 022504-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 29/04/2022 IT 102022000008594

(51) G01V 1/04 (2006.01), G01V 1/133 (2006.01)

(54) GERADOR DE ONDAS ACÚSTICAS PARA APLICAÇÕES SUBAQUÁTICAS

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

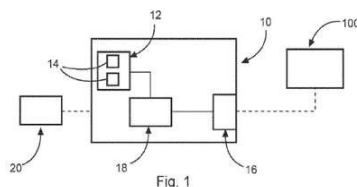
(72) DAVIDE CALCAGNI; ANTONIO CARCATERRA; VITTORIA FORLEO; SIMONE BAUDO

(85) 29/10/2024

(86) PCT IB2023/054184 de 24/04/2023

(87) WO 2023/209536 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022509-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2023

(30) 04/05/2022 US 63/338,150; 01/07/2022 EP 22182622.5

(51) G06V 20/69 (2022.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE INFECTIVIDADE DE FLAVIVÍRUS COM BASE EM COMPUTADOR

(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)

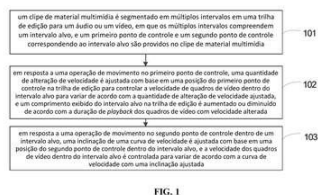
(72) KERSTIN SAHLMANN; CARINA SEITZ; MARCO STILLHARD

(85) 29/10/2024

(86) PCT US2023/020840 de 03/05/2023

(87) WO 2023/215383 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022511-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 CN 202210622737.1

(51) H04N 7/01 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA AJUSTAR VELOCIDADE DE CLIPE MULTIMÍDIA, DISPOSITIVO E MEIO

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) WEIBO BIAN; XIANGRUI ZENG

(85) 29/10/2024

(86) PCT CN2023/097371 de 31/05/2023

(87) WO 2023/232066 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022513-5 A2

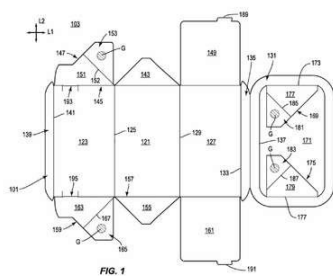
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2023

(30) 02/05/2022 US 63/339,628; 13/05/2022 US 63/341,711

(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01)





(54) BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) LEE NOWAK; ELLIOT HITHERSAY
(85) 29/10/2024
(86) PCT US2023/021302 de 08/05/2023
(87) WO 2023/219923 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022516-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/04/2023
(30) 02/05/2022 EP 22171092.4
(51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C07C 41/06 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR METANOL, FORMALDEÍDO, TRIMETILOLPROPANO, ÁCIDO ACÉTICO, METILAMINA, ÉTER METIL-TERC-BUTÍLICO E METACRILATO DE METILA, METANOL, E, USO DE METANOL
(71) BASF SE (DE)
(72) THOMAS WEISS; STEPHAN HUEFFER
(85) 29/10/2024
(86) PCT EP2023/060570 de 24/04/2023
(87) WO 2023/213583 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022519-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2023
(30) 11/05/2022 US 63/340,595
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES EM COMPRIMIDOS DE GLP1
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) AKTHAM ABURUB; MATTHEW CARL ALLGEIER; JOSHUA M. HANSON; SIYUAN HUANG
(85) 29/10/2024
(86) PCT US2023/021641 de 10/05/2023
(87) WO 2023/220112 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022520-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/05/2023
(30) 29/04/2022 US 63/336,379



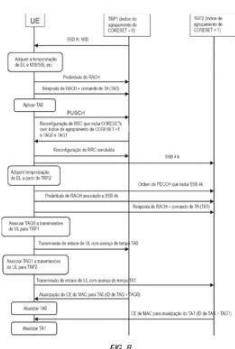


FIG. 8

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UM NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓ DE REDE PARA ASSOCIAR CANAIS E/OU SINAIS DE ENLACE ASCENDENTE A UM GRUPO DE AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO

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

(72) SHIWEI GAO; CLAES TIDESTAV; SIVA MURUGANATHAN

(85) 29/10/2024

(86) PCT IB2023/054526 de 01/05/2023

(87) WO 2023/209695 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022521-6 A2



FIG. 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2023

(30) 18/05/2022 CN 202210551039.7

(51) G06T 5/00 (2024.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 9/00 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE FILTRAGEM DE IMAGEM E DISPOSITIVO

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

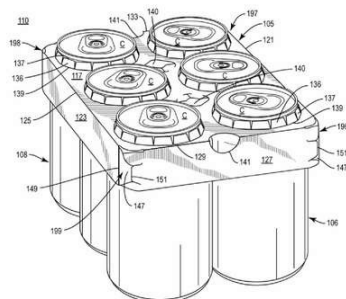
(72) LIQIANG WANG; RENJIE CHANG

(85) 29/10/2024

(86) PCT CN2023/079134 de 01/03/2023

(87) WO 2023/221599 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022525-9 A2



(54) CONJUGADO DE ANÁLOGO DE NUCLEOTÍDEO CONTENDO ANÁLOGO DE RNAI DE CADEIA DUPLA

(71) BASECURE THERAPEUTICS (CN)

(72) JIANYU LU; SHI CHEN; LIHONG HU; CHARLES Z. DING; HAIYING HE; SHUHUI CHEN

(85) 29/10/2024

(86) PCT CN2023/091259 de 27/04/2023

(87) WO 2023/208128 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022528-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2023

(30) 17/05/2022 IT 102022000010244

(51) A61K 35/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) LACTICASEIBACILLUS PARACASEI DG® CNM I-1572 DSM 34154 PARA USO EM UM MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISBIOSE EM PACIENTES COM SII

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

(72) ANDREA BIFFI; SIMONE DOMENICO GUGLIELMETTI; WALTER FIORE

(85) 29/10/2024

(86) PCT IB2023/055083 de 17/05/2023

(87) WO 2023/223237 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022529-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2023

(30) 27/04/2022 AU 2022901100

(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO DE HERBICIDAS E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS

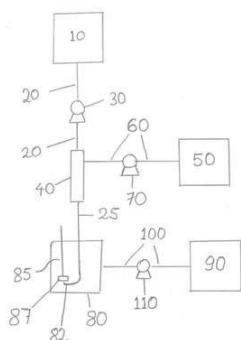
(71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU) ; UNIVERSITY OF LIVERPOOL (GB)

(72) JONATHAN MASSAM; STEVEN PAUL RANNARD; MARCO GIARDIELLO; ANDREW OWEN; STEPHEN HEATON

(85) 29/10/2024

(86) PCT AU2023/050340 de 26/04/2023

(87) WO 2023/205845 de 02/11/2023



(21) BR 11 2024 022532-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2023

(30) 29/04/2022 US 63/336,365

(51) C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 63/04 (2006.01), C04B 26/14 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 111/74 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DUAS PARTES



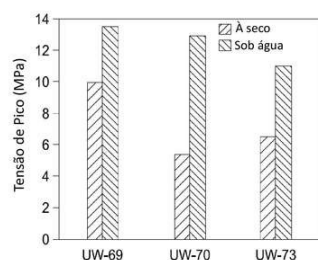


FIGURA 1

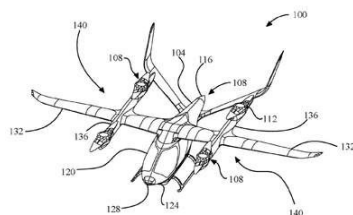
(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) HAMID MORTAZAVIAN; MICHAEL CZAPLICKI; DONALD PAQUET; KEVIN COX

(85) 29/10/2024

(86) PCT US2023/019729 de 25/04/2023

(87) WO 2023/211880 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022534-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 29/04/2022 US 17/733,487; 29/04/2022 US 17/733,686; 30/04/2022 US 17/734,014; 01/03/2023 US 18/116,141

(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 29/02 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64D 27/04 (2006.01), B64D 27/08 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), B64D 27/14 (2006.01)

(54) AERONAVE HÍBRIDA-ELÉTRICA DE DECOLAGEM E POUSO VERTICAL

(71) BETA AIR, LLC (US)

(72) CLARK, KYLE B.; WIEGMAN, HERMAN

(85) 29/10/2024

(86) PCT US2023/017382 de 04/04/2023

(87) WO 2023/211639 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022537-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2023

(30) 03/05/2022 US 17/735,553

(51) C08K 5/21 (2006.01), B01D 53/72 (2006.01), C09D 109/02 (2006.01), C09D 109/08 (2006.01), C09D 109/10 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 175/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, ARTIGO REVESTIDO

(71) SWIMC LLC (US)

(72) CORY G. MILLER

(85) 29/10/2024

(86) PCT US2023/066532 de 03/05/2023

(87) WO 2023/215774 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022538-0 A2

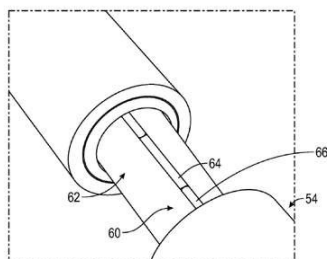
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2023

(30) 29/04/2022 US 63/363,836

(51) F04D 29/66 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/043 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE VIBRAÇÃO



(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) ARTHUR IGNATIUS WATSON; STANISLAV IVANOV; DAVID MILTON
 ESLINGER; PRADEEP MAHADEVAN; RAJU EKAMBARAM; JAIPRAKASH
 NATARAJAN; YOU CHENG JEE; NARAYANAN LAKSHMANAN
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT US2023/020340 de 28/04/2023
 (87) WO 2023/212287 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022539-9 A2

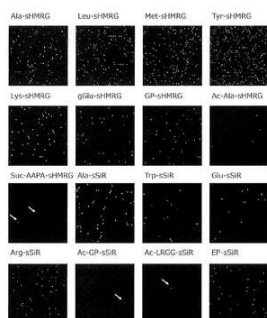
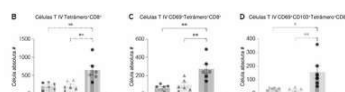


FIGURA 2

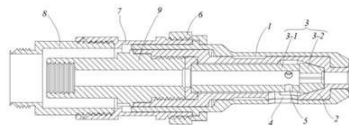
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2023
 (30) 12/05/2022 JP 2022-079082
 (51) C12Q 1/34 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C09B 11/28 (2006.01), C09B 57/00 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)
 (54) SONDA FLUORESCENTE PARA DETECTAR UMA HIDROLASE, MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR CÂNCER PANCREÁTICO E PARA SELECIONAR UMA SONDA FLUORESCENTE, COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO
 (71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; RIKEN (JP)
 (72) YASUTERU URANO; TORU KOMATSU; YU KAGAMI; SHINGO SAKAMOTO; TAKAFUMI KASAI; RIKIYA WATANABE
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT JP2023/017768 de 11/05/2023
 (87) WO 2023/219136 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022540-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2023
 (30) 29/04/2022 US 63/336,499; 02/06/2022 US 63/348,451
 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR UMA RESPOSTA IMUNE A UM ANTÍGENO EM UM SER HUMANO EM NECESSIDADE DO MESMO E PARA MELHORAR UMA RESPOSTA IMUNE AO CORONAVÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE 2 EM UM SER HUMANO EM NECESSIDADE DO MESMO
 (71) XANADU BIO, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
 (72) AKIKO IWASAKI; W. MARK SALTZMAN; BENJAMIN GOLMAN-ISRAELOW; TIANYANG MAO; BRUCE TURNER; TODD WIDER
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT US2023/066330 de 28/04/2023
 (87) WO 2023/212668 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022544-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/09/2022

(30) 13/05/2022 CN 202221143095.9

(51) B21J 15/38 (2006.01), B21J 15/04 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE EXTRAÇÃO DE REBITES, COM FUNÇÃO DE RETIRADA DE REBITES, E PISTOLA DE REBITES

(71) CHANGZHOU CANTY ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD (CN)

(72) HUI XUE; JIAZHONG CHENG

(85) 29/10/2024

(86) PCT CN2022/117006 de 05/09/2022

(87) WO 2023/216474 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022545-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(51) C11B 9/00 (2006.01)

(54) ETIL 2-METILBENZOATO COMO UMA FRAGRÂNCIA

(71) SYMRISE AG (DE)

(72) BERND HÖLSCHER; MARC MANSFELD; LARA-JOY KLEINE-BENNE; THEO BELMAS

(85) 29/10/2024

(86) PCT EP2022/064818 de 31/05/2022

(87) WO 2023/232237 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022546-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023

(30) 13/05/2022 US 63/341,613

(51) C08G 18/72 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)

(54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO OBTIDO A PARTIR DA REAÇÃO DE UMA MISTURA DE REAÇÃO, ARTIGO, FILME DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE, E, LAMINADO

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(72) LAN CAO; GIACOMO GIANNINI; HUGO VERBEKE

(85) 29/10/2024

(86) PCT US2023/020983 de 04/05/2023

(87) WO 2023/219866 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022551-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

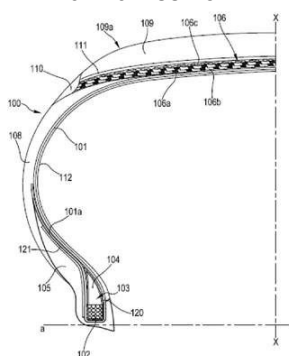
(30) 02/05/2022 US 63/337,532; 03/01/2023 US 63/436,850; 01/05/2023 US 63/499,441

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K



47/34 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REDUZIR A ATIVIDADE DA LIPASE
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) XIAOLIN TANG; LEONID BREYDO; JOHN MATTILA
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT US2023/066500 de 02/05/2023
 (87) WO 2023/215750 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022552-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2023
 (30) 04/05/2022 IT 102022000009095
 (51) C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA PARA UM PNEU, COMPOSTO ELASTOMÉRICO PARA BANDA DE RODAGEM DE UM PNEU, BANDA DE RODAGEM PARA PNEU, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
 (72) MARIANNA ZINNA; LUCA NAPOLITANO
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT IB2023/054633 de 04/05/2023
 (87) WO 2023/214342 de 09/11/2023

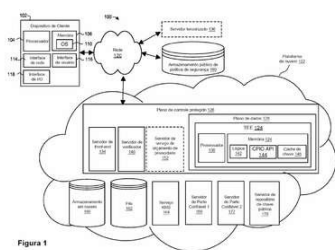
(21) BR 11 2024 022553-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/03/2023
 (30) 31/03/2022 US 63/362,302
 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE MALT-1 TIAZOLO[5,4-B]PIRIDINA
 (71) ABBVIE INC. (US)
 (72) DANIEL TZVI COHEN; JANE GONG; TARUN JAIN; PUNEET KUMAR; DACHUN LIU; ANTHONY MASTRACCHIO; MARK MILLS; ANDREW WILLIAM PHILLIPS; JOHN K. PRATT; SREENIVAS PUNNA; JENNIFER ANN STOCKWELL; LE WANG; YIYUN YU
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT US2023/065111 de 29/03/2023
 (87) WO 2023/192913 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 022556-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/07/2023
 (30) 24/07/2022 US 63/391,794
 (51) G06F 21/62 (2013.01)
 (54) OPERAÇÕES SEGURAS VERIFICÁVEIS DE CONJUNTO DE DADOS





COM CHAVES DE JUNCÃO PRIVADAS

(71) GOOGLE LLC (US)

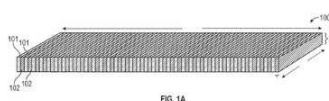
(72) CARLOS CELA; JOHN TOBLER; EUGENE SHAPHIR; CHANDA PATEL;
QUASEER MUJAWAR; FARSHID SHARIATZADEH; DINA KURMAN; MINH
HOANG

(85) 29/10/2024

(86) PCT US2023/028515 de 24/07/2023

(87) WO 2024/025847 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 022561-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 16/05/2022 US 63/342,223; 10/05/2023 US 18/315,079

(51) A47C 27/15 (2006.01)

(54) ALMOFADAS DE ESPUMA COM UMA ESTRUTURA ALTERNADA ORTOGONAL

(71) ZIWI LLC (US)

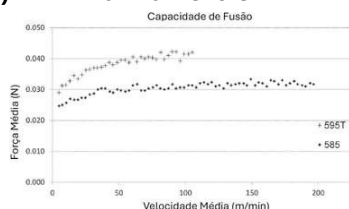
(72) TONY M. PEARCE

(85) 29/10/2024

(86) PCT US2023/021831 de 11/05/2023

(87) WO 2023/224856 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022579-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 13/05/2022 US 17/743,957

(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COPOLÍMERO DE ESTIRENO
ESPUMADO

(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) JAYNA BROWN; FENGKUI LI; WYMAN STEPHENS

(85) 30/10/2024

(86) PCT US2023/063759 de 06/03/2023

(87) WO 2023/220495 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022581-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 16/05/2022 EP 22382469.9

(51) E04G 17/06 (2006.01)

(54) TAMPÃO PARA FECHAR FUROS EM PAREDES DE CONCRETO

(71) 20EMMA20 S.L (ES) ; HEGAIN 2100 CONSULTING S.L (ES)

(72) JAVIER SANCHEZ GARDUÑO; JUAN ANDRÉS ELDUAYEN MADARIAGA



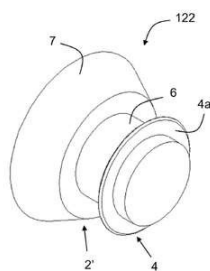


FIG. 9A

(85) 30/10/2024

(86) PCT EP2023/062835 de 12/05/2023

(87) WO 2023/222554 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022583-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 31/05/2022 US 63/347,535; 10/06/2022 GB 2208502.1

(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/26 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)

(54) PRODUTO DE CHOCOLATE COM ALTO TEOR DE FIBRAS

(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)

(72) TERESA ENNIS; CLIVE NORTON; ADAM HARRIS; SONIA MIGUEL

(85) 30/10/2024

(86) PCT EP2023/025255 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232288 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022584-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2023

(30) 02/05/2022 KR 10-2022-0054488; 24/08/2022 KR 10-2022-0106489; 30/03/2023 KR 10-2023-0042108

(51) H04B 1/401 (2015.01), H04B 1/04 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/40 (2015.01)

(54) FEM COMPREENDENDO COMUTADOR, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO O MESMO

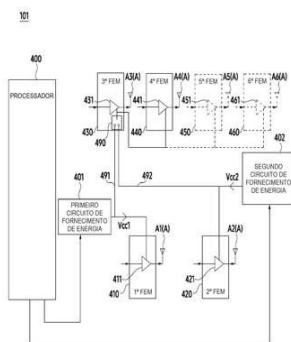
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) YOHAN MOON; HYOSEOK NA; DONGIL YANG; JONGHUN YOO

(85) 30/10/2024

(86) PCT KR2023/005923 de 28/04/2023

(87) WO 2023/214759 de 09/11/2023



(21) BR 11 2024 022587-9 A2

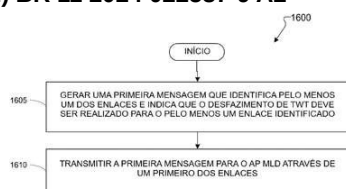
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

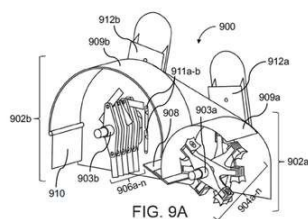
(22) 31/07/2023

(30) 05/08/2022 US 63/395,719; 26/07/2023 US 18/359,632

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) PROCESSO DE DESFAZIMENTO DE TEMPO DE DESPERTAR ALVO





(54) APARELHO E MÉTODO ROBÓTICO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS

(71) GREENFIELD ROBOTICS CORPORATION (US)

(72) CLINTON W. BRAUER; ROYCE A. STEINERT

(85) 30/10/2024

(86) PCT US2023/020803 de 03/05/2023

(87) WO 2023/215359 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022602-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/05/2023

(30) 10/05/2022 EP 22172459.4

(51) B01J 21/06 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE SÍNTESE DE AMÔNIA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO

(71) CASALE SA (CH)

(72) PIERDOMENICO BIASI; CRISTINA PIZZOLITTO; VALENTIN SMEETS; ERIC GAIGNEAUX

(85) 30/10/2024

(86) PCT EP2023/062277 de 09/05/2023

(87) WO 2023/217782 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022604-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 11/05/2022 US 17/741,986

(51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 23/552 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01)

(54) PACOTE, DISPOSITIVO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM PACOTE

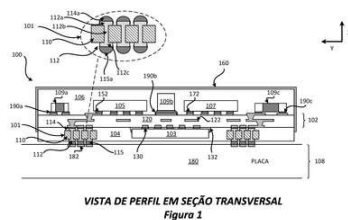
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YANGYANG SUN; SRIKANTH KULKARNI; LILY ZHAO; MILIND SHAH

(85) 30/10/2024

(86) PCT US2023/019661 de 24/04/2023

(87) WO 2023/219786 de 16/11/2023



VISTA DE PERFIL EM SEÇÃO TRANSVERSAL
Figura 1

(21) BR 11 2024 022607-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023

(30) 06/05/2022 EP 22172129.3

(51) C01B 17/74 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01), C01B 17/88 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO E RECIRCULAÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO

(71) TOPSOE A/S (DK)

(72) MORTEN THELLEFSEN; MÅRTEN NILS RICKARD GRANROTH;

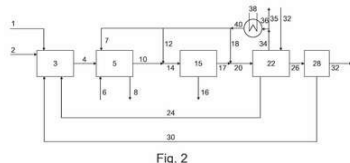


Fig. 2



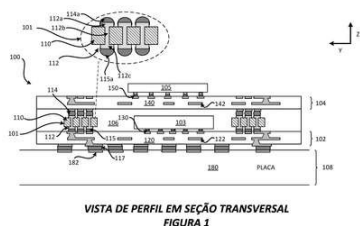
SAMUEL WIKTOR SCHERMAN JOHANSSON; MADS LYKKE

(85) 30/10/2024

(86) PCT EP2023/061833 de 04/05/2023

(87) WO 2023/213961 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022608-5 A2



VISTA DE PERFIL EM SEÇÃO TRANSVERSAL
FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 11/05/2022 US 17/741,998

(51) H01L 25/10 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/15 (2006.01),
H01L 23/14 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01)

(54) PACOTE, DISPOSITIVO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM PACOTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

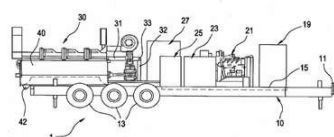
(72) YANGYANG SUN; ZHIJIE WANG; WEI WANG; MARCUS HSU

(85) 30/10/2024

(86) PCT US2023/019650 de 24/04/2023

(87) WO 2023/219785 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022610-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2023

(30) 03/05/2022 US 17/735,361

(51) E01C 23/14 (2006.01), E01C 23/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE RECICLAGEM DE ASFALTO MÓVEL E MÉTODO DE
USO

(71) AMERICAN ASPHALT RECYCLING SOLUTIONS, INC. (US)

(72) ANGELO BENEDETTI

(85) 30/10/2024

(86) PCT US2023/019044 de 19/04/2023

(87) WO 2023/215107 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022614-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2023

(30) 06/05/2022 CN 202210489993.8

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR O CONSUMO DE POTÊNCIA DE
POSICIONAMENTO, ELEMENTO DE REDE, TERMINAL, APARELHO E MÍDIA
DE ARMAZENAMENTO

(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) HOU, YUNJING; AI, MING

(85) 30/10/2024

(86) PCT CN2023/092535 de 06/05/2023

(87) WO 2023/213324 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022622-0 A2

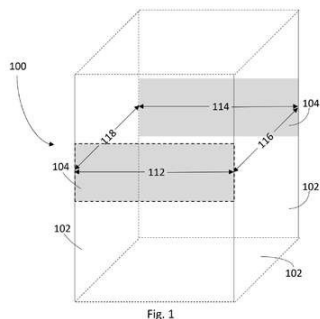


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

(30) 03/05/2022 US 17/735,123

(51) A01J 5/01 (2006.01), A01J 7/02 (2006.01), G01K 3/02 (2006.01), G01N 27/10 (2006.01), G01N 33/04 (2006.01)

(54) CANAL DE LEITE E ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO ACOPLADA AO MESMO, E SISTEMA E MÉTODO ASSOCIADOS AO MESMO

(71) S.C.R. (ENGINEERS) LIMITED (IL)

(72) MORDEHAY COHEN; YONI KAMINSKY; YOSEF ARTZI; TARAS KHOMITSKY; EDEN WEINBERG; ALEXANDER GERSHIKOV

(85) 30/10/2024

(86) PCT IL2023/050449 de 02/05/2023

(87) WO 2023/214410 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022623-9 A2

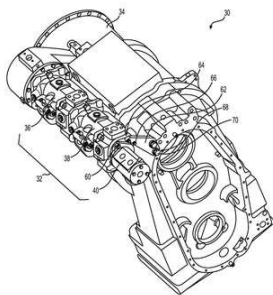


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 04/05/2022 US 17/736,247

(51) F04B 23/04 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01)

(54) BOMBA QUE TEM UM FLANGE PARA MONTAR UMA BOMBA AUXILIAR

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) ROMAS J. POVILONIS; DAVID A. MORK

(85) 30/10/2024

(86) PCT US2023/020151 de 27/04/2023

(87) WO 2023/215168 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022624-7 A2

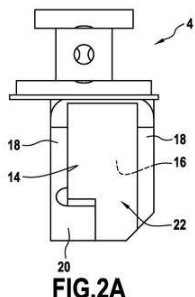


FIG.2A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 13/05/2022 FR FR2204552

(51) B26D 1/10 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), C14B 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA RETER UMA LÂMINA DE AÇO VIBRATÓRIA EM UM PORTA-LÂMINA DE UMA MÁQUINA DE CORTE, LÂMINA DE AÇO VIBRATÓRIA, E, MONTAGEM DE UMA LÂMINA DE AÇO VIBRATÓRIA

(71) LECTRA (FR)

(72) ALEXIS COQUILLOT; DIDIER CHABIRAND; RÉGIS LALLEMENT

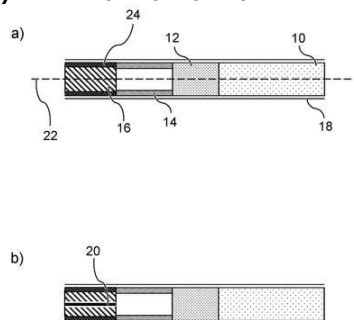
(85) 30/10/2024

(86) PCT FR2023/050679 de 11/05/2023

(87) WO 2023/218147 de 16/11/2023



(21) BR 11 2024 022671-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 20/07/2022 EP 22186039.8

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

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM INVÓLUCRO E SUBSTRATO DENSO

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

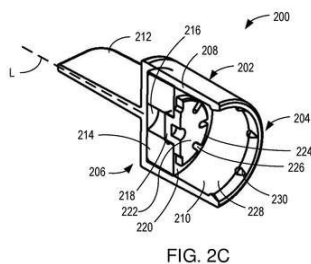
(72) ENRICO BINASSI; GIANPAOLO D'AMBRA; VALERIO D'AMBROGI; ENRICO PIETROBUONI; MATTEO BALBONI; LUCA DINI

(85) 30/10/2024

(86) PCT EP2023/069643 de 14/07/2023

(87) WO 2024/017792 de 25/01/2024

(21) BR 11 2024 022688-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2023

(30) 14/06/2022 US 63/351,882; 23/09/2022 US 63/409,300

(51) A61M 39/20 (2006.01)

(54) TAMPA DESINFETANTE PARA ELEMENTO DE CAMINHO DE FLUIDO

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

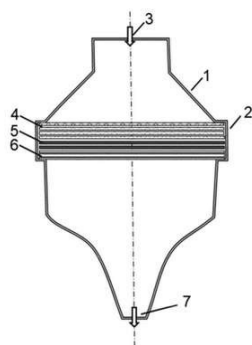
(72) MICHAEL SPOHN; KEVIN COWAN; JOHN HAURY; ROBERT BAIKO; COREY SAVANNAH; THEODORE MOSLER; JOSEPH RANALLETTA; MATTHEW WALKER; SAYED PEERZADE; JAMES FENTRESS

(85) 30/10/2024

(86) PCT US2023/025159 de 13/06/2023

(87) WO 2023/244580 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 022697-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2023

(30) 25/05/2022 EP 22175273.6

(51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01)

(54) SISTEMA CATALISADOR PARA UM REATOR DE FLUXO E MÉTODO PARA A OXIDAÇÃO CATALÍTICA DE AMÔNIA

(71) HERAEUS PRECIOUS METALS GMBH & CO. KG (DE)

(72) JENS HESSE; PASCAL HIRSCHHEL; DIRK MAIER; UWE JANTSCH

(85) 30/10/2024

(86) PCT EP2023/054653 de 24/02/2023

(87) WO 2023/227260 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 022705-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 09/05/2023

(30) 25/05/2022 EP 22175442.7

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) MELHORA DE ESTRUTURA CAPILAR

(71) WELLA GERMANY GMBH (DE)

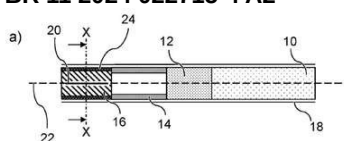
(72) INGO RIEMANN; CHRISTIAN SPRINGOB; MASSIMO MORINI

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2023/062281 de 09/05/2023

(87) WO 2023/227364 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 022715-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 20/07/2022 EP 22186032.3

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM SUSCEPTOR E INVÓLUCRO ESPESSO

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

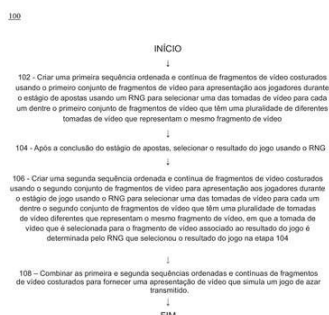
(72) ENRICO BINASSI; GIANPAOLO D'AMBRA; VALERIO D'AMBROGI; ENRICO PIETROBUONI; MATTEO BALBONI; LUCA DINI

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2023/069641 de 14/07/2023

(87) WO 2024/017790 de 25/01/2024

(21) BR 11 2024 022736-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 11/05/2022 US 63/340,664

(51) A63F 13/355 (2014.01), A63F 13/45 (2014.01), A63F 13/46 (2014.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CRIAR UMA PLURALIDADE DE DIFERENTES APRESENTAÇÕES DE VÍDEO QUE SIMULAM UM JOGO DE AZAR TRANSMITIDO

(71) INSPIRED GAMING (UK) LIMITED (GB)

(72) STEVEN COLLETT; SIMON R. TWIGG; STEVEN B. DAVIES

(85) 31/10/2024

(86) PCT IB2022/058784 de 16/09/2022

(87) WO 2023/218233 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022740-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2022

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)



(54) USO DE UM COPOLÍMERO DE POLICARBOXILATO E ALQUIL ÉTER SULFATO COMO COMPATIBILIZADOR EM COMPOSIÇÃO DE MISTURA EM TANQUE

(71) QUÍMICOS E SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS DO BRASIL S.A. (BR/SP) ; SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

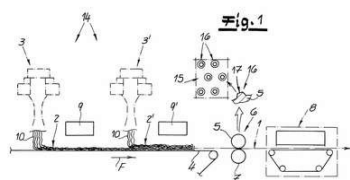
(72) VANESSA RODRIGUES GOLFETTI DA SILVA; JEFERSON DOS SANTOS JUNIOR; FERNANDA DE OLIVEIRA BARRETO COSTA; RAWAD TADMOURI

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2022/062845 de 11/05/2022

(87) WO 2023/217368 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022771-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2023

(30) 17/06/2022 DE 10 2022 115 205.7

(51) D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/541 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/011 (2012.01), D04H 3/08 (2006.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO

(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

(72) SEBASTIAN SOMMER; PATRICK BOHL; ANDREAS RÖSNER; TOBIAS WAGNER

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2023/066259 de 16/06/2023

(87) WO 2023/242406 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 022772-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2023

(30) 16/05/2022 EP 22173637.4

(51) C03C 25/26 (2018.01), C08K 5/544 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 139/02 (2006.01), D04H 1/64 (2012.01), D04H 1/4218 (2012.01), C08K 3/22 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO SEQUESTRANTE DE FORMALDEÍDO, VÉU NÃO TECIDO, PRODUTO DE CONSTRUÇÃO, E, MÉTODO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE FORMALDEÍDO DE UM PRODUTO DE CONSTRUÇÃO

(71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)

(72) PAUL A GEEL; CAMILLE ROUILLON; BERT VAN CUIJK

(85) 31/10/2024

(86) PCT IB2023/055030 de 16/05/2023

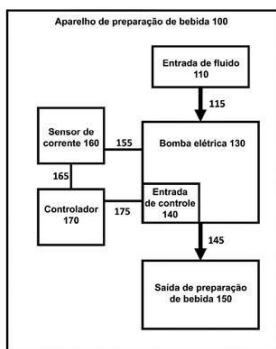
(87) WO 2023/223204 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022773-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023





(30) 31/05/2022 EP 22176353.5

(51) G01F 9/00 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01)

(54) FLUXO DE FLUIDO

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) MATTHIAS FELBER; SARA HÄNZI; URBAN NÜSSLI; VINCENT ROGNON

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2023/064370 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232765 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022774-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO MARTENSÍTICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPAS DE AÇO MARTENSÍTICO E USO DE CHAPA DE AÇO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) DONGWEI FAN; RANGA NIKHIL VINAYAK YELLAKARA

(85) 31/10/2024

(86) PCT IB2022/057528 de 12/08/2022

(87) WO 2024/033688 de 15/02/2024

(21) BR 11 2024 022777-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

(30) 03/05/2022 US 63/337,816

(51) C08K 3/22 (2006.01), B29C 48/36 (2019.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA MODIFICAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA DE OLEFINA, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA DE OLEFINA MODIFICADA, E, ARTIGO MOLDADO, FIBRA, FILAMENTO, FILME, TECIDO SOPRADO POR FUSÃO, MATÉRIA-PRIMA PARA MANUFATURA ADITIVA OU PARA RECICLAGEM QUÍMICA

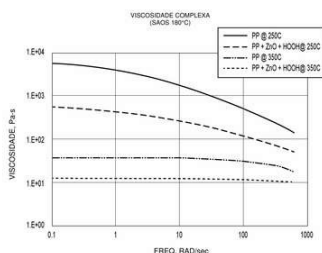
(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

(72) KIMBERLY MILLER MCLOUGHLIN; GEOFFREY LYNE; SARAH MITCHELL

(85) 31/10/2024

(86) PCT US2023/020706 de 02/05/2023

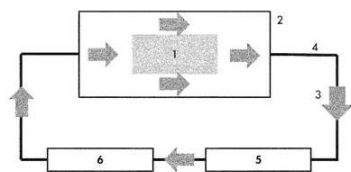
(87) WO 2023/215300 de 09/11/2023



(21) BR 11 2024 022780-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 16/05/2023

(30) 19/05/2022 US 63/343,729

(51) C09K 5/06 (2006.01), H01M 10/6567 (2014.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO

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

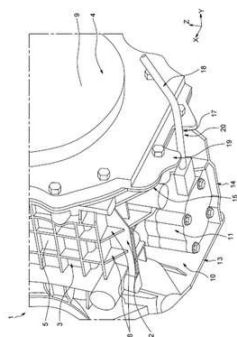
(72) TIANSHI FANG

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2023/063097 de 16/05/2023

(87) WO 2023/222677 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022782-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2023

(30) 04/05/2022 FR FR2204227

(51) B60K 11/02 (2006.01), F01P 5/10 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)

(54) CARCAÇA PARA COMPONENTE MECÂNICO OU ELÉTRICO, CONJUNTO DE ACIONAMENTO, E, VEÍCULO AUTOMOTOR

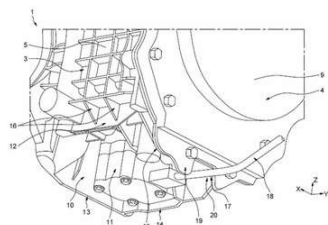
(71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)

(72) SAMUEL GABILLARD

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2023/060544 de 21/04/2023

(87) WO 2023/213579 de 09/11/2023



(21) BR 11 2024 022783-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 06/05/2022 US 63/364,328; 06/05/2022 US 63/364,331; 26/10/2022 US 63/381,131; 26/10/2022 US 63/381,132; 13/11/2022 US 63/424,945; 14/11/2022 US 63/383,695; 02/12/2022 US 63/385,957; 05/01/2023 US 63/478,650; 20/01/2023 US 63/480,903; 24/03/2023 US 63/492,206

(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENOS DIRECIONADAS A SARS-COV-2

(71) GENERATE BIOMEDICINES, INC. (US)

(72) FRANCESCO BORRIELLO; ALEXIS HIRAM RAMOS; VINCENT FRAPPIER; HONGRU LI

(85) 31/10/2024



(86) PCT US2023/066714 de 05/05/2023

(87) WO 2023/215910 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022787-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

(30) 03/05/2022 US 63/337,805; 03/05/2022 US 63/337,816; 27/12/2022 US 63/435,477

(51) C08K 3/22 (2006.01), B29C 48/36 (2019.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA MODIFICAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE OLEFINA, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE OLEFINA MODIFICADA, E, ARTIGO MOLDADO, FIBRA, FILAMENTO, PELÍCULA, TECIDO FUNDIDO POR SOPRO, MATÉRIA-PRIMA DE MANUFATURA ADITIVA OU MATÉRIA-PRIMA DE RECICLAGEM QUÍMICA

(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

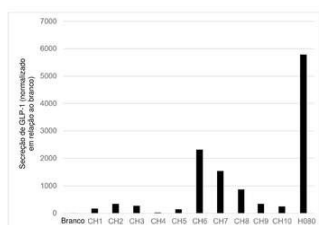
(72) GEOFFREY LYNE; KIMBERLY MILLER MCLOUGHLIN; SARAH MITCHELL

(85) 31/10/2024

(86) PCT US2023/020716 de 02/05/2023

(87) WO 2023/215309 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022789-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2023

(30) 02/06/2022 BE BE2022/5427

(51) A23L 33/18 (2016.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A23L 33/28 (2016.01)

(54) COLÁGENO HIDROLISADO, USO DE COLÁGENO HIDROLISADO, E, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE COLÁGENO HIDROLISADO

(71) ROUSSELOT BV (BE)

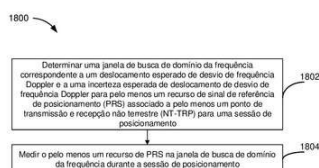
(72) KRISTOF ROBERT CALLEMIN; ELIEN MONIQUE GEVAERT; ARNE GOES; JANNE PRAWITT; SARA VLEMINCKX

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2023/064848 de 02/06/2023

(87) WO 2023/233008 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022790-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 16/05/2022 GR 20220100399

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) JANELA DE BUSCA DE DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA PARA SINAIS DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE REDE NÃO TERRESTRE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) CHIRANJIB SAHA; ALEXANDROS MANOLAKOS; ALBERTO RICO

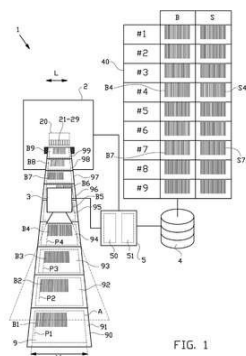
ALVARINO; HARIKUMAR KRISHNAMURTHY

(85) 31/10/2024

(86) PCT US2023/016663 de 29/03/2023

(87) WO 2023/224726 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022792-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2023

(30) 12/05/2022 NL 2031838

(51) G06K 5/02 (2006.01), G06K 7/12 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01), G06K 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO DE CÓDIGO DE BARRAS E MÉTODO PARA IMPRIMIR OS CÓDIGOS DE BARRAS

(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

(72) PATRICK VAN VOORN

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2023/062445 de 10/05/2023

(87) WO 2023/217876 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022793-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 11/05/2022 GB 2206866.2; 07/10/2022 GB 2214801.9

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE GCN2

(71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)

(72) GAVIN WHITLOCK; MATTHEW FUCHTER

(85) 31/10/2024

(86) PCT GB2023/051236 de 11/05/2023

(87) WO 2023/218195 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022794-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

(30) 03/05/2022 US 63/337,805

(51) C01B 15/01 (2006.01), C01B 15/00 (2006.01), C01B 15/037 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE INICIADOR DE RADICAL LIVRE PARA MODIFICAÇÃO DE POLIOLEFINA, E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO INORGÂNICA MODIFICADA POR PERÓXIDO

(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

(72) KIMBERLY MILLER MCLOUGHLIN; VLADIMIR PUSHKAREV; SARAH MITCHELL; GEOFFREY LYNE



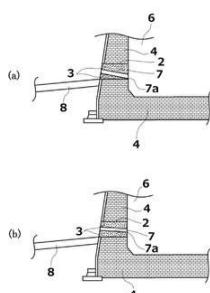
(85) 31/10/2024
(86) PCT US2023/020687 de 02/05/2023
(87) WO 2023/215285 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022795-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2023
(30) 16/05/2022 CN 202210530522.7
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO ANTINECTINA-4 E USO DA MESMA
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) SHUANG SHAN; CHENMIN TIAN
(85) 31/10/2024
(86) PCT CN2023/094502 de 16/05/2023
(87) WO 2023/221971 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022796-0 A2

[Fig. 2]



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2023
(30) 19/05/2022 JP 2022-082109
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21B 7/14 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUDAI IKARASHI; KOJI KIMIYA; TATSUYA KAISE; DAIJIROU YOSHIOKA; TATSUYA IWASAKI
(85) 31/10/2024
(86) PCT JP2023/014825 de 12/04/2023
(87) WO 2023/223724 de 23/11/2023

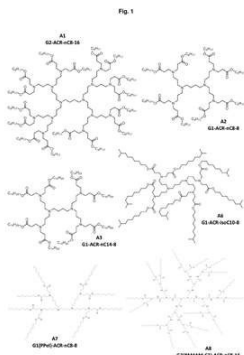
(21) BR 11 2024 022797-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2023
(30) 27/05/2022 IT 102022000011222
(51) C14C 11/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REPARAR COUROS DE CROSTA DEFEITUOSOS, E, MÉTODOS PARA REPARAR COUROS DE CROSTA DEFEITUOSOS E PARA REPARAR E DAR ACABAMENTO A COUROS DE CROSTA DEFEITUOSOS
(71) LAMBERTI SPA (IT)
(72) STEFANO PERATELLO; DAVIDE PELLIZZARI; ARMANDO PIZZOLATO
(85) 31/10/2024
(86) PCT EP2023/063957 de 24/05/2023



(87) WO 2023/227678 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 022799-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023

(30) 03/06/2022 EP 22177313.8

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA NANOPARTÍCULA, MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA INTRODUIR UM ÁCIDO NUCLEÍCO EM UMA CÉLULA, MÉTODO IN VIVO PARA INTRODUIR UM ÁCIDO NUCLEÍCO EM UMA CÉLULA, MÉTODO PARA A DISPENSA IN VIVO DE UM ÁCIDO NUCLEÍCO, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO

(71) BIO-TRIP B.V. (NL)

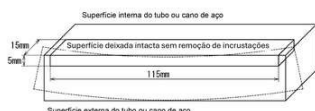
(72) PIETER MICHELE FRANSEN; HENRICUS MARIE JANSSEN; ROY VAN DER MEEL; EGBERT WILLEM MEIJER; WILLEM JAN MENNO MULDER; BASIL FRANK MARIA DE WAAL; STIJN HOFSTRAAT

(85) 31/10/2024

(86) PCT EP2023/064963 de 05/06/2023

(87) WO 2023/233042 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022800-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2023

(30) 21/06/2022 JP 2022-099827

(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBOS PARA OLEODUTOS RESISTENTES A ÁCIDOS E MÉTODO PARA PRODUZIR-LA, E TUBO OU CANO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA USANDO A CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBOS PARA OLEODUTOS RESISTENTES A ÁCIDOS

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) DAICHI IZUMI; YUTA TAMURA; JUNJI SHIMAMURA; YUHEI SHIBAMOTO; TAKESHI YAMANE

(85) 31/10/2024

(86) PCT JP2023/017639 de 10/05/2023

(87) WO 2023/248638 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 022802-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2023

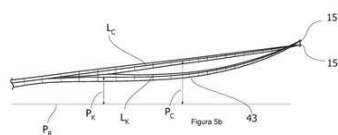
(30) 25/05/2022 JP 2022-085416; 14/06/2022 JP 2022-095564

(51) A01N 53/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N



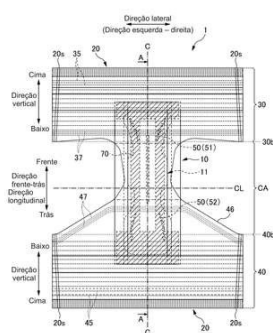
43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) YOSHINOBU JIN; MAI TORIUMI
 (85) 31/10/2024
 (86) PCT JP2023/019092 de 23/05/2023
 (87) WO 2023/228935 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 022803-7 A2



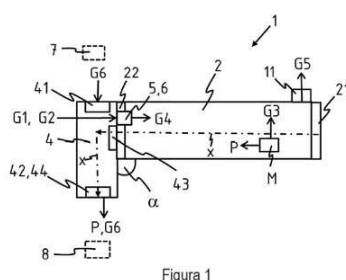
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/04/2023
 (30) 02/05/2022 EP 22171135.1
 (51) F03D 1/06 (2006.01)
 (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA PRÉ-CURVADA OTIMIZADA PARA ESTABILIDADE AEROELÁSTICA
 (71) LM WIND POWER A/S (DK)
 (72) MORTEN RAVN; JELMER CNOSSEN; ARMIN HERMES
 (85) 31/10/2024
 (86) PCT EP2023/059659 de 13/04/2023
 (87) WO 2023/213509 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022804-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/06/2023
 (30) 14/06/2022 JP 2022-096058
 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
 (72) AYAKO MORIYA; HIROKI GODA; SUGURU TANAKA; AYAKA ONO
 (85) 31/10/2024
 (86) PCT JP2023/021406 de 08/06/2023
 (87) WO 2023/243541 de 21/12/2023

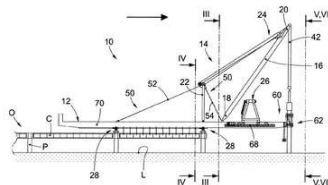
(21) BR 11 2024 022806-1 A2



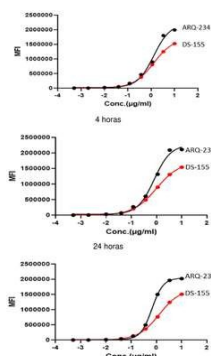
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2023
 (30) 05/05/2022 EP 22171826.5
 (51) F27B 7/20 (2006.01), F27B 7/36 (2006.01), F27B 7/38 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01), C04B 7/43 (2006.01), C04B 7/44 (2006.01), C04B 7/47 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO.
 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
 (72) CELSO CARLOS CANOSA; CHRISTIAN GRADENEGGER

(87) WO 2023/213939 de 09/11/2023

(87) WO 2023/214438 de 09/11/2023



(87) WO 2023/214388 de 09/11/2023



(87) WO 2023/215440 de 09/11/2023

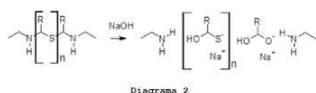
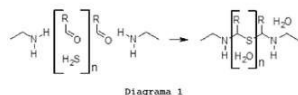


Diagrama 2



(21) BR 11 2024 022818-5 A2

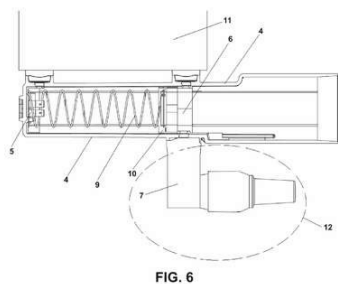


FIG. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2023

(30) 03/05/2022 ES U202230730

(51) H01H 31/00 (2006.01), H01H 31/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ATERRAMENTO PARA APARELHAGEM ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

(71) ORMAZABAL Y CIA., S.L.U. (ES)

(72) LUIS RANEDO TORRES; SERGIO SEBASTIAN MARTIN; JOSEBA

AROSTEGUI LEGARRETA-ECHEVARRIA; JUAN ANTONIO SANCHEZ RUIZ

(85) 01/11/2024

(86) PCT ES2023/070250 de 20/04/2023

(87) WO 2023/214102 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022819-3 A2

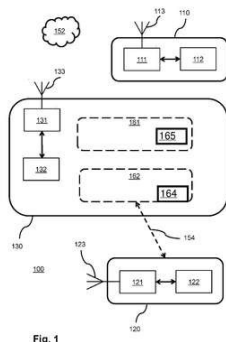


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 05/05/2022 EP 22171741.6

(51) H04B 7/155 (2006.01), H04W 12/55 (2021.01), H04W 84/12 (2009.01), H04B 7/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RETRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE ACESSO À REDE, CONFIGURADOR, MÉTODO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE RETRANSMISSÃO E MÉTODO PARA USO EM UM DISPOSITIVO CONFIGURADOR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

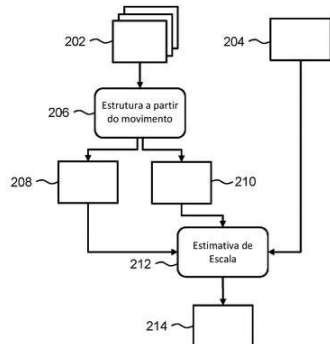
(72) JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN; WALTER DEES

(85) 01/11/2024

(86) PCT EP2023/062034 de 05/05/2023

(87) WO 2023/214062 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022820-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/04/2023

(30) 04/05/2022 EP 22171650.9

(51) G06T 7/73 (2017.01), G06T 7/80 (2017.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CALIBRAR UMA POSE DE CÂMERA EM UMA MATRIZ DE CÂMERA HÍBRIDA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) CHRISTIAAN VAREKAMP

(85) 01/11/2024

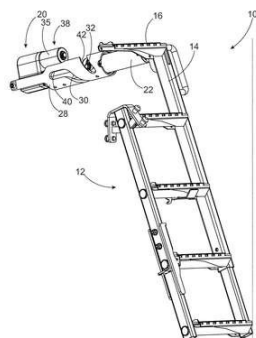
(86) PCT EP2023/060553 de 23/04/2023

(87) WO 2023/213581 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022824-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 04/05/2023

(30) 04/05/2022 FI 20225385; 04/07/2022 FI 20225627

(51) B60R 3/02 (2006.01)

(54) DEGRAUS DE ACESSO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO E UMA MÁQUINA DE TRABALHO

(71) PONSSE OYJ (FI)

(72) JUUSO RÖNNKÖ; JUKKA KARPPINEN

(85) 01/11/2024

(86) PCT FI2023/050244 de 04/05/2023

(87) WO 2023/214120 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022826-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2023

(30) 03/05/2022 EP 22171355.5

(51) C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) MARCADORES EPIGENÉTICOS PARA DETECÇÃO DE ESTRESSE OXIDATIVO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) FLORIAN BÖHL; SUKI ROY; JENNIFER BOURLAND; SANJANAA NAGARAJAN

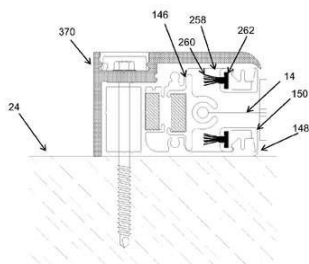
(85) 01/11/2024

(86) PCT EP2023/060485 de 21/04/2023

(87) WO 2023/213574 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022828-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/04/2023

(30) 02/05/2022 US 63/337,363

(51) E06B 9/58 (2006.01), E06B 9/56 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE TELA RETRÁTIL

(71) DEFENDER SCREENS INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) ARTHUR JAMES; RYAN FITZGERALD

(85) 01/11/2024

(86) PCT US2023/020323 de 28/04/2023

(87) WO 2023/215181 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022830-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

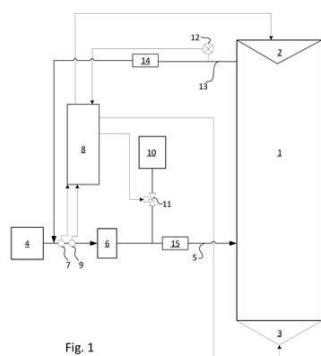
(22) 25/05/2023

(30) 25/05/2022 SE 2250624-0

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)

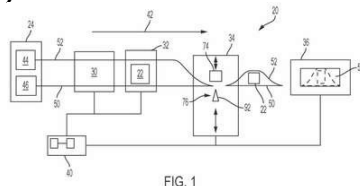
(54) UM MÉTODO E UM ARRANJO PARA UMA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE FERRO ESPONJA A PARTIR DE MINÉRIO DE FERRO





(71) HYBRIT DEVELOPMENT AB (SE)
(72) GUNILLA HYLLANDER
(85) 01/11/2024
(86) PCT SE2023/050513 de 25/05/2023
(87) WO 2023/229517 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 022831-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2023
(30) 02/05/2022 US 63/337,598
(51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 9/02 (2006.01), B65B 11/50 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B65B 51/06 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA E MÉTODO DE EMBALAGEM DE PRODUTOS
(71) RANPAK CORP (US)
(72) LESPINASSE, BRUNO; HIISILÄ, HENRI
(85) 01/11/2024
(86) PCT US2023/020100 de 27/04/2023
(87) WO 2023/215159 de 09/11/2023

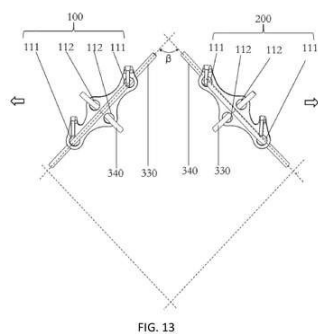
(21) BR 11 2024 022835-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2023
(30) 02/05/2022 EP 22305656.5
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) PRÉ-ALVEJAMENTO
(71) PRECIRIX N.V. (BE)
(72) SOPHIE POTY; JEAN-PIERRE POUGET; TONY LAHOUTTE; MATTHIAS BRUNO LIEVEN D'HUYVETTER; YANA DEKEMPENEER; FRANCIS SANTENS; LAURENT NAVARRO
(85) 01/11/2024
(86) PCT EP2023/061526 de 02/05/2023
(87) WO 2023/213801 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022836-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2023
(30) 05/05/2022 CN 202210481641.8
(51) A61B 17/12 (2006.01)
(54) GANCHO E DISPOSITIVO DE OCLUSÃO
(71) SHANGHAI SHAPE MEMORY ALLOY CO., LTD (CN)
(72) JUAN CHEN; XIANG ZHANG; YUNBING WANG; JINPENG HU; FAN





WANG; CAN LIU; DEZHONG LIU; XIANGBIN PAN

(85) 01/11/2024

(86) PCT CN2023/092273 de 05/05/2023

(87) WO 2023/213300 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022841-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2023

(30) 03/05/2022 EP 22171359.7

(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01)

(54) DETECÇÃO DE ESTRESSE OXIDATIVO EM CÉLULA(S) USANDO MEIOS EPIGENÉTICOS

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

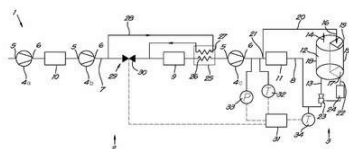
(72) FLORIAN BÖHL; SUKI ROY; JENNIFER BOURLAND; SANJANAA NAGARAJAN

(85) 01/11/2024

(86) PCT EP2023/060491 de 21/04/2023

(87) WO 2023/213576 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022847-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2023

(30) 05/05/2022 BE BE2022/5343

(51) F04B 39/06 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR

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

(72) THIBAUT CREPAIN; GEERT HELLEMANS

(85) 01/11/2024

(86) PCT IB2023/054430 de 28/04/2023

(87) WO 2023/214270 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022852-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/05/2023

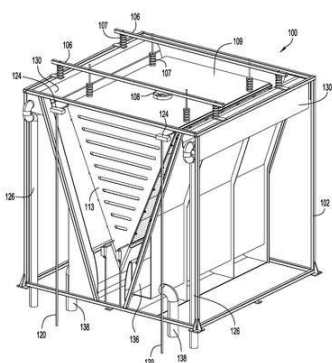
(30) 02/05/2022 US 63/337,255

(51) B01D 53/32 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), C01B 32/15 (2017.01), C02F 1/46 (2023.01)

(54) REMOÇÃO DE ÓXIDOS TRANSPORTADOS NO AR E CONVERSÃO DE COMPOSTOS EM GASES EM SUBSTÂNCIAS ELEMENTARES

(71) RAIN CAGE CARBON, INC. (CA)





(72) MARK FERTMAN; BLAIR AIKEN; GERARD CAMPEAU; DEBBIE MAGUIRE

(85) 01/11/2024

(86) PCT IB2023/054517 de 01/05/2023

(87) WO 2023/214289 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022854-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

(30) 02/05/2022 US 63/337,367

(51) A61K 31/5415 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE NEURALGIA DO TRIGÊMEO E MÉTODO PARA REDUZIR UMA DOR DO PACIENTE A PARTIR DE NEURALGIA DO TRIGÊMEO

(71) UNDAUNTED BIO, INC. (US)

(72) ERNEST K. MANDERS; MARK ANTHONY DAVID COLLINS

(85) 01/11/2024

(86) PCT US2023/020679 de 02/05/2023

(87) WO 2023/215277 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022855-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2023

(30) 10/05/2022 US 17/741,212

(51) G06Q 50/10 (2012.01), B60L 53/14 (2019.01), G01N 21/88 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), G08B 5/22 (2006.01)

(54) MONITORAR A INTEGRIDADE DO SISTEMA DE TRILHO DE CARREGAMENTO

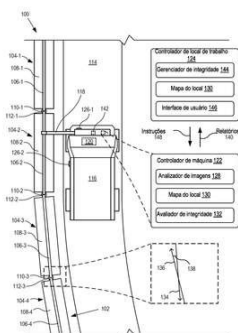
(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) MICHAEL D. BRAUNSTEIN

(85) 01/11/2024

(86) PCT US2023/019174 de 20/04/2023

(87) WO 2023/219768 de 16/11/2023



(21) BR 11 2024 022857-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

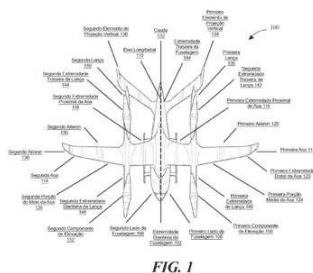
(22) 04/05/2023

(30) 04/05/2022 US 17/736,341; 04/05/2022 US 17/736,357

(51) B64C 29/00 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01), B64C 27/26 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D 27/24 (2024.01), B64U 30/20 (2023.01)

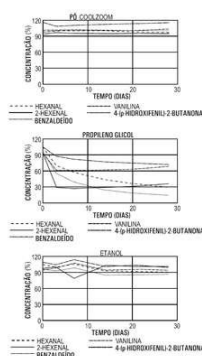
(54) AERONAVE ELÉTRICA





(71) BETA AIR, LLC (US)
 (72) CLARK, KYLE
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT US2023/020969 de 04/05/2023
 (87) WO 2023/215459 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022868-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/05/2023
 (30) 02/05/2022 US 63/337,310
 (51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO ALDEÍDO RESISTENTES À DEGRADAÇÃO
 (71) ZOOMESSENCE, INC. (US)
 (72) CHARLES PERSHING BEETZ; KI YUL CHO; ROBERT TYSZKIEWICZ; STEVEN CHARLES HARDEK; DANIEL MICHAEL SCHLIPF
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT US2023/066425 de 01/05/2023
 (87) WO 2023/215706 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022869-0 A2

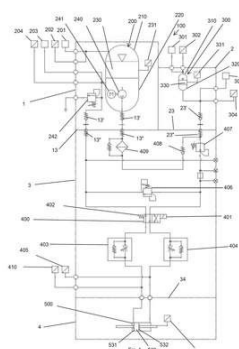
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2023
 (30) 05/05/2022 EP 22171872.9; 05/05/2022 EP 22171877.8; 12/12/2022 EP 22212918.1
 (51) C12C 1/02 (2006.01), C12C 1/18 (2006.01), C12C 1/047 (2006.01), C12C 1/16 (2006.01)
 (54) CEVADA DESCASCADA E MALTADA, MALTE, PROCESSO PARA PRODUZIR CEVADA DESCASCADA E MALTADA, BLEND DE MALTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA MALTADA
 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
 (72) HENDRIK JAN VISSCHER; AUGUSTINUS CORNELIUS ALDEGONDE PETRUS ALBERT BEKKERS; JOHAN FRANCISCUS MARIA VISSENAEEKENS; CHRISTINE LIDIAN HOEKMAN
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT EP2023/062060 de 05/05/2023
 (87) WO 2023/214080 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022870-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2023

(30) 10/05/2022 EP 22172627.6
 (51) C07K 14/415 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01)
 (54) PEPTÍDEO COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA
 (71) CABOSSE NATURALS NV (BE)
 (72) GABI KOPP; HERWIG BERNAERT; MATTHIAS ULLRICH; NIKOLAI KUHNERT; NEHA KUMARI
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT EP2023/062398 de 10/05/2023
 (87) WO 2023/217848 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022873-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/04/2023
 (30) 03/05/2022 NO 20220503; 15/12/2022 NO 20221340
 (51) F15B 20/00 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01), F15B 1/26 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ATUADOR E MÉTODO DE USO
 (71) SPEO PRODUCTS AS (NO)
 (72) BERNT ERIKSEN; TOR OVE BRÅTHEN; CARLOS BRICENO
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT NO2023/050083 de 13/04/2023
 (87) WO 2023/214880 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022876-2 A2

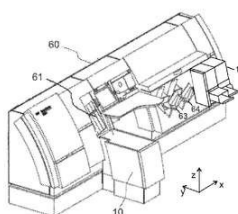


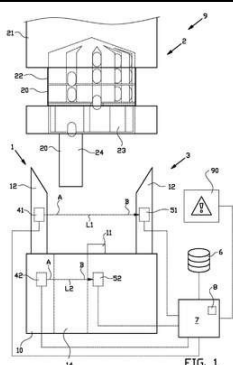
Fig. 1a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/04/2023
 (30) 03/05/2022 DE 10 2022 001 543.9
 (51) B65H 31/30 (2006.01), B65H 29/40 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01)
 (54) APARELHO DE PREENCHIMENTO E MÉTODO PARA PREENCHER RECIPIENTES COM DOCUMENTOS DE VALOR
 (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
 (72) MARKUS SPERL
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT DE2023/100307 de 27/04/2023
 (87) WO 2023/213351 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022877-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2023
 (30) 11/05/2022 NL 2031831
 (51) G07F 11/24 (2006.01), G07F 11/44 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G01V 8/00 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE UM SISTEMA DE SENSOR E MÉTODO PARA DETECTAR EVENTOS EM UM PROCESSO DE DISPENSAÇÃO





AUTOMÁTICA

(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

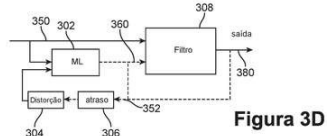
(72) MARTINUS JOHANNES DONATUS BRAKKEE; PETER VAN ROON; AALF WIJNIA

(85) 01/11/2024

(86) PCT EP2023/062458 de 10/05/2023

(87) WO 2023/217882 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022881-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/05/2023

(30) 17/05/2022 US 17/746,769

(51) G06T 5/00 (2024.01), G06T 5/50 (2006.01)

(54) APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE QUADRO, MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS DE QUADRO, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YURI DOLGIN; MAKSYM ASLIANSKYI; COSTIA PARFENYEV; ERAN PINHASOV; VICTOR PINTO

(85) 01/11/2024

(86) PCT US2023/066777 de 09/05/2023

(87) WO 2023/225449 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022884-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 05/05/2022 EP 22171877.8; 05/05/2022 EP 22171872.9; 12/12/2022 EP 22212918.1

(51) C12C 1/02 (2006.01), C12C 1/18 (2006.01), C12C 1/047 (2006.01), C12C 1/16 (2006.01)

(54) MALTE CHIT DESCASCADO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM MALTE, MESCLA DE MALTE, MÉTODO PARA PRODUIR UMA BEBIDA MALTADA

(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)

(72) HENDRIK JAN VISSCHER; AUGUSTINUS CORNELIUS ALDEGONDE PETRUS ALBERT BEKKERS; JOHAN FRANCISCUS MARIA VISSENAEEKS; CHRISTINE LIDIAN HOEKMAN

(85) 01/11/2024

(86) PCT EP2023/062057 de 05/05/2023

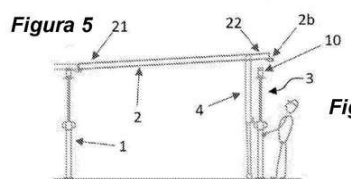
(87) WO 2023/214077 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022887-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2023





(30) 03/05/2022 ES P202230402
 (51) E04G 11/38 (2006.01), E04G 11/48 (2006.01), E04G 11/50 (2006.01), E04G 25/04 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE ELEVAÇÃO DE VIGAS
 (71) SISTEMAS TÉCNICOS DE ENCOFRADOS S.A. (ES)
 (72) JOSÉ LUÍS UBIÑANA FÉLIX
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT ES2023/070279 de 03/05/2023
 (87) WO 2023/214107 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022892-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2023
 (30) 06/05/2022 GB 2206679.9
 (51) A01N 65/03 (2009.01), A01N 37/44 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO L-CARNITINA E EXTRATO DE ALGAS MARINHAS PARA ATENUAR O ESTRESSE ABIÓTICO EM PLANTAS
 (71) ACADIAN SEAPLANTS LIMITED (CA)
 (72) TIMO VAN DER ZWAN; RACHEL FOWLER; ROBBIE HAINES; KEVIN SHIELL; FRANK PRESCOTT
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT IB2023/054724 de 05/05/2023
 (87) WO 2023/214389 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022895-9 A2

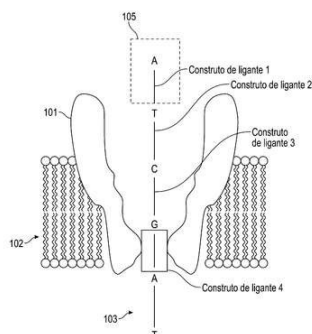
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/05/2023
 (30) 31/05/2022 US 63/347,543; 15/09/2022 US 63/375,781; 03/05/2023 US 63/499,808
 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-BMP9 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) PFIZER INC. (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
 (72) PAUL B. YU; JAMES REASONER APGAR; SUSAN ADAM BENARD; STEPHEN PETER BERASI; CHRISTINE HUARD; OLEG VICTOROVICH KOVALENKO; LIDIA MOSYAK; XIANCHUN TANG; KATHLEEN ELISABETH TUMELTY; LUCA TRONCONE; YING ZHONG
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT IB2023/055592 de 31/05/2023
 (87) WO 2023/233330 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 022896-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2023
 (30) 03/05/2022 US 63/337.914
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N



(21) BR 11 2024 022903-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023

(30) 04/05/2022 US 63/338,401

(51) C07H 19/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01)

(54) NUCLEOTÍDEOS CLIVÁVEIS DE LOOP CÍCLICO PARA SEQUENCIAMENTO POR NANOPOROS

(71) ILLUMINA, INC. (US)

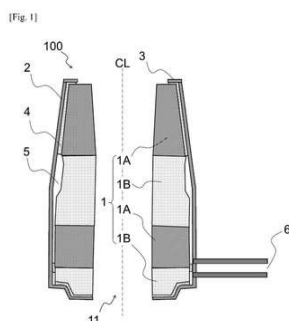
(72) ABDUL SADEER ABD SALAM; XIANGYUAN YANG; HASSAN ZAKIRUDDIN BOHRA; YIN NAH TEO; MIN YEN LEE; RAMESH NEELAKANDAN; SHARYUEN SOH; DANIEL HARTOYO LUKAMTO; JEFFREY G. MANDELL; ERIN GARCIA; JIN YONG NEO; JEAN-ALEXANDRE RICHARD; SETH MCDONALD; ERIC MURTFELDT; MICHAEL HOWARD; TSZ YING YUEN; SHI YUAN JEOW; XI LIEW

(85) 01/11/2024

(86) PCT US2023/021042 de 04/05/2023

(87) WO 2023/215506 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022906-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/05/2023

(30) 27/05/2022 JP 2022-086565

(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01)

(54) BOCAL SUPERIOR DE SOPRO DE GÁS E MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHINGO OKAMOTO; YOSHINORI YAMASAKO; SATORU SHIMIZU

(85) 01/11/2024

(86) PCT JP2023/018626 de 18/05/2023

(87) WO 2023/228864 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 022926-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 05/05/2022 FR FR2204279

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) USO DE FENILENO BIS-DIFENILTRIAZINA PARA PRESERVAÇÃO DAS DEFESAS IMUNOLÓGICAS DA PELE

(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)

(72) CARINE JACQUES; PASCALE BIANCHI; FABRICE LESTIENNE; HÉLÈNE DUPLAN; SANDRINE BESSOU TOUYA

(85) 04/11/2024

(86) PCT EP2023/062038 de 05/05/2023



(87) WO 2023/214065 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022929-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023

(30) 05/05/2022 GB 2206558.5

(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE CDK8 E CDK19

(71) UNIVERSITY OF DUNDEE (GB)

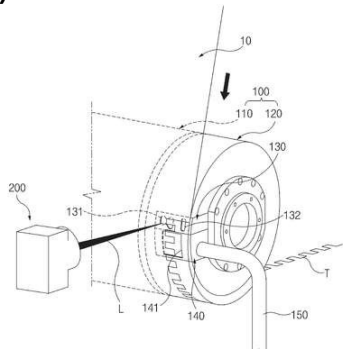
(72) CLAIRE MACKENZIE; MAIRI LITTLESON; FRASER CUNNINGHAM; COLIN ROBINSON; AMY MCINTOSH

(85) 04/11/2024

(86) PCT EP2023/061843 de 04/05/2023

(87) WO 2023/213965 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022943-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 27/05/2022 KR 10-2022-0065686

(51) B23K 26/362 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/16 (2006.01), B08B 15/04 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01), H01M 50/536 (2021.01)

(54) APARELHO DE ENTALHE A LASER

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(72) JONG IN SON; KYUNG MIN JANG; YONG HAN KIM; SO RA LEE; MIN JI KIM

(85) 04/11/2024

(86) PCT KR2023/004531 de 04/04/2023

(87) WO 2023/229205 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 022947-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

(30) 02/05/2022 US 63/337,564

(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EDIÇÃO GENÔMICA, MÉTODO DE INSERÇÃO DE PELO MENOS UM TRANSGENE EM UM GENOMA OBJETO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE INDICAÇÕES TERAPÊUTICAS, KIT DE ELABORAÇÃO DE UM SISTEMA DE INSERÇÃO GENÉTICA, MÉTODO, MÉTODO DE INSERÇÃO DE PELO MENOS UM TRANSGENE NO GENOMA DE UMA CÉLULA

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

(72) KATHLEEN COLLINS; ZIAOZHU ZHANG; BRIANA VAN TREECK; HEATHER E. UPTON; SARAH PALM; JEREMY MCINTYRE

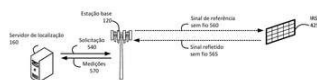


(85) 04/11/2024

(86) PCT US2023/066470 de 02/05/2023

(87) WO 2023/215727 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022951-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2023

(30) 19/05/2022 US 17/664,120

(51) G01S 13/06 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE POSICIONAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE REFLETORA INTELIGENTE (IRS) USANDO UM DISPOSITIVO TRANSMISSOR E MÉTODO DE POSICIONAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE REFLETORA INTELIGENTE (IRS) USANDO UM SERVIDOR DE LOCALIZAÇÃO, AMBOS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, DISPOSITIVO TRANSMISSOR, E, SERVIDOR DE LOCALIZAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

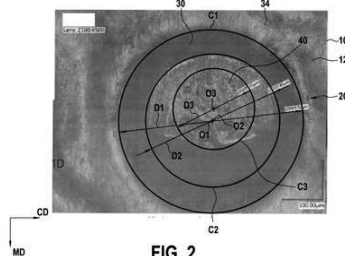
(72) BAPINEEDU CHOWDARY GUMMADI; STEPHEN WILLIAM EDGE; BINIL FRANCIS JOSEPH

(85) 04/11/2024

(86) PCT US2023/019144 de 19/04/2023

(87) WO 2023/224759 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022955-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2023

(30) 09/05/2022 FR FR2204361

(51) A44B 18/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO.

(71) APLIX (FR)

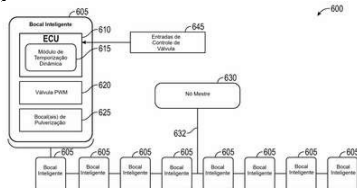
(72) LIONEL PICOT; KAMAL AMANI; STEPHANIE COURTEL

(85) 04/11/2024

(86) PCT FR2023/000068 de 28/04/2023

(87) WO 2023/218136 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 022958-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 03/05/2022 US 63/337,899

(51) B05B 12/04 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE CONTROLE DE VÁLVULAS

(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)

(72) JUSTIN KROSSCHELL; TRAVIS ALLEN BURGERS; DREW JOHN WALTNER; JARED ERNEST KOCER; JOHN D. PREHEIM

(85) 04/11/2024

(86) PCT US2023/020275 de 27/04/2023

(87) WO 2023/215178 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022960-2 A2

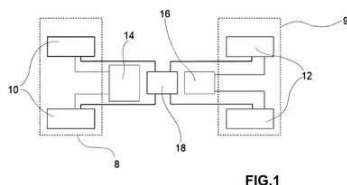


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2023

(30) 03/05/2022 IT 102022000008960

(51) B60G 13/14 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO HÍBRIDO PARA UM VEÍCULO, E VEÍCULO EQUIPADO COM TAL SISTEMA

(71) MARELLI SUSPENSION SYSTEMS ITALY S.P.A. (IT)

(72) PIERO MONCHIERO; GIORDANO GRECO; MARCO DI VITTORIO; SIMONE MARCHETTI

(85) 04/11/2024

(86) PCT IB2023/054607 de 03/05/2023

(87) WO 2023/214332 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022968-8 A2

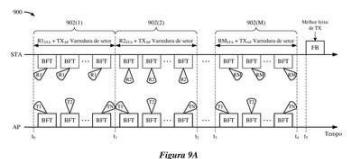


Figura 9A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/05/2023

(30) 17/05/2022 US 17/746,623

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LIN YANG; BIN TIAN; ALECSANDER PETRU EITAN; YOUHAN KIM

(85) 04/11/2024

(86) PCT US2023/066429 de 01/05/2023

(87) WO 2023/225440 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 022972-6 A2

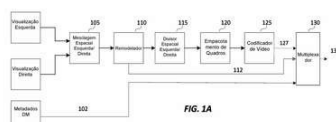


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2023

(30) 05/05/2022 US 63/338,781

(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01)

(54) VÍDEO ESTEREOSCÓPICO DE ALTA FAIXA DINÂMICA

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

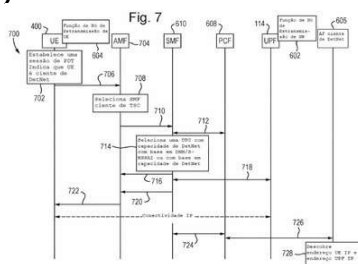
(72) WALTER J. HUSAK; PENG YIN; GUAN-MING SU; ROBIN ATKINS

(85) 04/11/2024

(86) PCT US2023/019111 de 19/04/2023

(87) WO 2023/215108 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022982-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 04/05/2022 GR 20220100366

(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA SUPORTAR REDES DETERMINÍSTICAS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

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

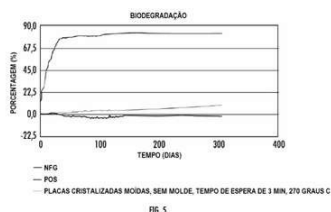
(72) DIMITRIOS KARAMPATIS; EMMANOUIL PATEROMICHELAKIS

(85) 04/11/2024

(86) PCT EP2022/067105 de 23/06/2022

(87) WO 2023/213418 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022988-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2022

(30) 04/05/2022 WO PCT/US2022/027660

(51) C08G 63/127 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO CONTÍNUA DE POLIÉSTERES BIODEGRADÁVEIS

(71) INTRINSIC ADVANCED MATERIALS, LLC (US)

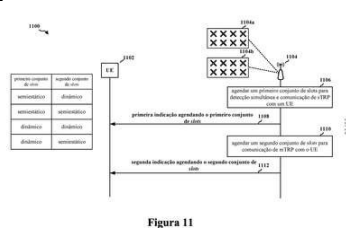
(72) ROBERT A. USHER JR.; JULIA R. LOGAN

(85) 04/11/2024

(86) PCT US2022/027660 de 04/05/2022

(87) WO 2023/214966 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022991-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/05/2022

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), E, APARELHO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM NÓ DE REDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING DAI; MIN HUANG; CHAO WEI; RUIMING ZHENG; MINGXI YIN; HAO XU

(85) 04/11/2024

(86) PCT CN2022/094067 de 20/05/2022

(87) WO 2023/221083 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023002-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2023

(30) 04/05/2022 US 63/338,037

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01),



A61P 25/28 (2006.01)

(54) SUPRIMENTO INFERIOR RELATIVO DE UM INIBIDOR DE AGREGAÇÃO DE BETA AMILOIDE PARA EFEITOS DESINTOXICANTES MELHORADOS

(71) GALIMEDIX THERAPEUTICS INC. (US)

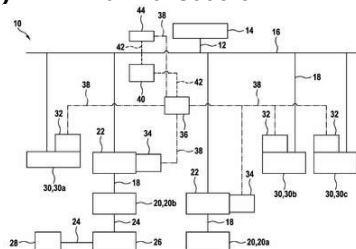
(72) HERMANN KURT RUSS; GERHARD RAMMES

(85) 04/11/2024

(86) PCT IB2023/054578 de 03/05/2023

(87) WO 2023/214317 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 023006-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/05/2022

(51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01)

(54) ESTABILIZAÇÃO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA EM UM PONTO DE ACOPLAMENTO COMUM DE UMA INSTALAÇÃO INDUSTRIAL

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) NANDHAKUMAR VIJAYAKUMAR; RAJESH PAI

(85) 04/11/2024

(86) PCT EP2022/063029 de 13/05/2022

(87) WO 2023/217385 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023013-9 A2

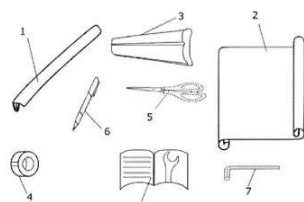


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/11/2022

(30) 03/05/2022 ES U202230726

(51) B60J 1/02 (2006.01), B60J 1/08 (2006.01)

(54) KIT DE FIXAÇÃO TEMPORÁRIA DE JANELAS PARA VEÍCULOS

(71) MARC TAKAHASHI CASALS (ES)

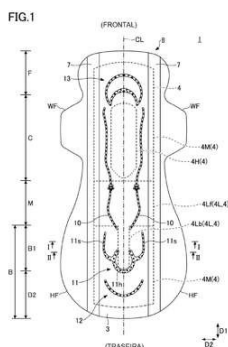
(72) MARC TAKAHASHI CASALS

(85) 04/11/2024

(86) PCT ES2022/070763 de 25/11/2022

(87) WO 2023/214098 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 023017-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 31/05/2022 JP 2022-088309

(51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE

(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

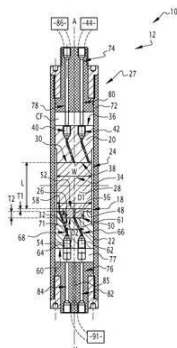
(72) HIROMI TAKEZAWA

(85) 05/11/2024

(86) PCT JP2023/012403 de 28/03/2023

(87) WO 2023/233780 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 023029-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(51) G01N 13/00 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA AMOSTRA DE ROCHA COM UM PERFIL DE SATURAÇÃO INICIAL ALVO DO PRIMEIRO FLUIDO AO LONGO DE UM EIXO GEOMÉTRICO DA AMOSTRA DE ROCHA

(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(72) VICTOR DE OLIVEIRA FERNANDES; CYRIL CAUBIT; BENJAMIN NICOT; FABRICE PAIROYS

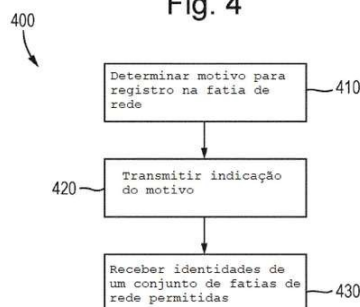
(85) 05/11/2024

(86) PCT IB2022/000267 de 06/05/2022

(87) WO 2023/214192 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 023030-9 A2

Fig. 4



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 05/05/2022 GR 20220100382

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)

(54) REGISTRO DIFERENCIADO PARA FATIAS DE REDE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

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

(72) GENADI VELEV; APOSTOLIS SALKINTZIS; DIMITRIOS KARAMPATIS

(85) 05/11/2024

(86) PCT EP2022/067113 de 23/06/2022

(87) WO 2023/213419 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 023222-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2023

(30) 10/05/2022 EP 22305696.1

(51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE AGLUTINANTE HIDRÁULICO COMPREENDENDO ESCÓRIA DE SIDERURGIA, UM COAGLUTINANTE E UM SAL MINERAL ALCALINO

(71) ECOCEM MATERIALS LIMITED (IE) ; ECOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS-SACLAY (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE TOULOUSE III ? PAUL SABATIER (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES DE TOULOUSE (FR)

(72) LAURENT FROUIN; ROBERTA ALFANI; TANYA GUTSALENKO; THOMAS WATTEZ; MOHEND CHAOUCHÉ; MARTIN CYR

(85) 07/11/2024



(21) BR 11 2024 023229-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/05/2023

(30) 23/05/2022 EP 22174758.7

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01)

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS DE COMPOSTOS DE CNP

(71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK)

(72) ULRICH HERSEL; TOM WOODS; ANDREA LADIGES; STEFFEN SCHRÖDER

(85) 07/11/2024

(86) PCT EP2023/063596 de 22/05/2023

(87) WO 2023/227505 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023308-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2023

(30) 10/06/2022 JP 2022-094704

(51) A61F 13/49 (2006.01)

(54) FOLHA ELÁSTICA E ARTIGO ABSORVENTE DO TIPO ROUPA DE BAIXO

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) CHIERI AKINO; TAKAHITO NAGAI; HIROTOMO MUKAI

(85) 08/11/2024

(86) PCT JP2023/020676 de 02/06/2023

(87) WO 2023/238801 de 14/12/2023

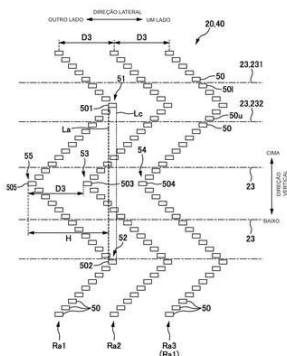


FIG. 5

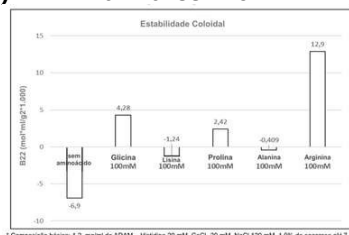


(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE REDUÇÃO DE HEMATOMAS MEDIADO POR COLAGENASE EM UM SUJEITO COM CELULITE, MÉTODO PARA TRATAR CELULITE EM UM SUJEITO E FORMULAÇÃO COMPREENDENDO UMA COLAGENASE, LIDOCAÍNA E EPINEFRINA
 (71) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE)
 (72) SAJI VIJAYAN; DAVID HERNANDEZ; JAMES PATRICK TURSI
 (85) 08/11/2024
 (86) PCT IB2023/054851 de 10/05/2023
 (87) WO 2023/218384 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023319-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/04/2023
 (30) 09/05/2022 TR 2022/007524
 (51) A61K 33/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USO DE PENTABORATO DE SÓDIO PENTA-HIDRATADO COMO AGENTE QUIMIOTERAPÊUTICO
 (71) YEDITEPE UNIVERSITESI (TR)
 (72) FIKRETTIN SAHIN; NEZAKET TURKEL SESLI; SIDIKA TAPSIN GULLUOGLU
 (85) 08/11/2024
 (86) PCT TR2023/050333 de 10/04/2023
 (87) WO 2023/219586 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023321-9 A2



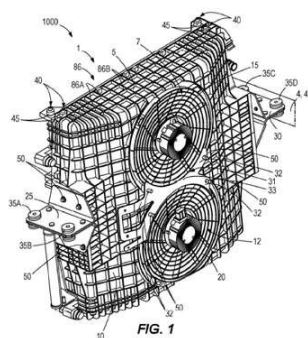
* Composição básica: 1,2 mg/ml de ADMM; Histidina 20 mM, CaCl₂ 20 mM, NaCl 120 mM, 1,0% de sacarose pH 7,4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/05/2023
 (30) 10/05/2022 KR 10-2022-0057110
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
 (54) NOVA FORMULAÇÃO LÍQUIDA PARA PROTEÍNA PLASMÁTICA
 (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR)
 (72) MIROO KIM; HYEJIN LEE; JAEWOON SON; JUNGAE LIM; EUN JEONG LEE; HYEMIN CHOI; HYUNJA NAM
 (85) 08/11/2024
 (86) PCT KR2023/006251 de 09/05/2023
 (87) WO 2023/219378 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023322-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/06/2023
 (30) 08/06/2022 US 63/350,103
 (51) F01P 5/06 (2006.01), F01P 11/10 (2006.01), F01P 3/18 (2006.01), B60K





11/04 (2006.01), F28D 1/04 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F01P 5/02 (2006.01)

(54) MÓDULO DE RESFRIAMENTO, CONJUNTO DE COBERTURA PARA MONTAGEM DE UM RADIADOR A UMA ESTRUTURA DO VEÍCULO E VEÍCULO COMPREENDENDO O CONJUNTO DE COBERTURA

(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)

(72) DANIEL R. BALDWIN; SHAUN M. MCKANRY; MICHAEL J. KIS

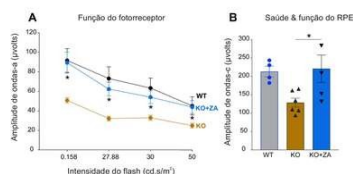
(85) 08/11/2024

(86) PCT US2023/068072 de 07/06/2023

(87) WO 2023/240141 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 023324-3 A2

FIG. 8



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2023

(30) 10/05/2022 US 63/340,435; 05/05/2023 US 63/500,448

(51) A61K 31/675 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(54) ÁCIDO ZOLEDRÔNICO EM DOSAGEM ULTRABAIXA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DA RETINA

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) APARNA LAKKARAJU; LI XUAN TAN; COLIN GERMER

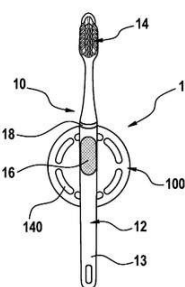
(85) 08/11/2024

(86) PCT US2023/021675 de 10/05/2023

(87) WO 2023/220136 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023328-6 A2

Fig. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/05/2023

(30) 13/05/2022 EP 22173186.2; 06/04/2023 EP 23167110.8

(51) A46B 17/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01)

(54) KIT PARA APOIAR UMA ROTINA DE CUIDADOS PESSOAIS AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEL E GUIA MAGNÉTICO DE CUIDADOS PESSOAIS

(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(72) UWE JUNGNICKE; OLAF SÖRENSEN; LANCE ATAALLA

(85) 08/11/2024

(86) PCT US2023/021435 de 09/05/2023

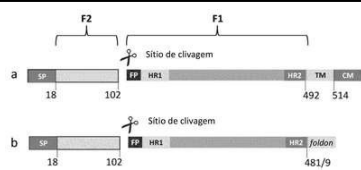
(87) WO 2023/219989 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023331-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 12/05/2022 EP 22173131.8

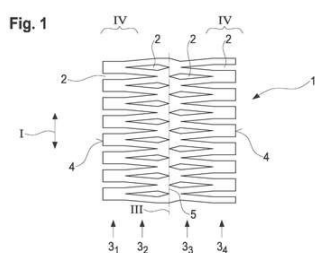


(51) A61K 39/12 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE HMPV PRÉ-FUSÃO ESTABILIZADAS
 (71) MSD INTERNATIONAL BUSINESS GMBH (CH)
 (72) JOHANNES PETRUS MARIA LANGEDIJK; MARK JOHANNES GERARDUS BAKKERS; TINA RITSCHER; JAROSLAW JURASZEK
 (85) 08/11/2024
 (86) PCT EP2023/062652 de 11/05/2023
 (87) WO 2023/217988 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023334-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2023
 (30) 10/05/2022 US 63/340,275
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRAZINA, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, E USOS DOS MESMOS
 (71) FOGHORN THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) MATTHEW NETHERTON; JING DENG; FRANCOIS BRUCELLE; JOHANNES H. VOIGT
 (85) 08/11/2024
 (86) PCT US2023/021671 de 10/05/2023
 (87) WO 2023/220134 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023335-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2023
 (30) 10/05/2022 DE 20 2022 102 549.5
 (51) B60J 10/18 (2016.01)
 (54) TIRA METÁLICA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO
 (71) BFC FAHRZEUGTEILE GMBH (DE)
 (72) ALI YILDIRIM
 (85) 08/11/2024
 (86) PCT EP2023/061023 de 26/04/2023
 (87) WO 2023/217534 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023336-7 A2

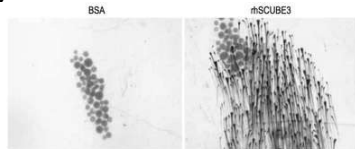
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2023
 (30) 12/05/2022 EP 22172906.4
 (51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ALCÓXI HETEROARIL-CARBOXAMIDA OU TIOAMIDA
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) OTTMAR FRANZ HUETER; ANDRÉ JEANGUENAT; MATTIA RICCARDO MONACO
 (85) 08/11/2024



(86) PCT EP2023/062656 de 11/05/2023

(87) WO 2023/217989 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023337-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/05/2023

(30) 09/05/2022 US 63/364,389

(51) C07K 14/47 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ESTIMULAÇÃO DE CRESCIMENTO CAPILAR

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

(72) MAKSIM PLIKUS; YINGZI LIU; CHRISTIAN FERNANDO GUERRERO-JUAREZ

(85) 08/11/2024

(86) PCT US2023/066770 de 09/05/2023

(87) WO 2023/220587 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023338-3 A2

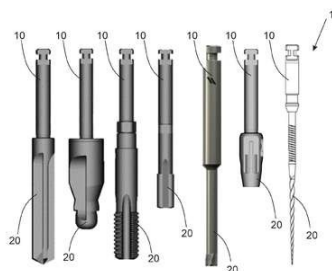


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 13/05/2022 IB PCT/IB2022/054490

(51) A61C 5/42 (2017.01), A61B 17/16 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), F16C 1/04 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO ROTATIVO PARA DENTAL IMPLANTOLOGIA OU ENDODONTIA, COMPREENDENDO UMA PEÇA FLEXÍVEL

(71) REED DENTAL TECHNOLOGIES SÀRL (CH)

(72) FRÉDÉRIC WEHRLI

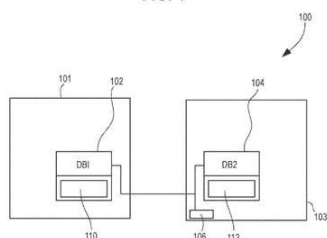
(85) 08/11/2024

(86) PCT IB2023/052132 de 07/03/2023

(87) WO 2023/218253 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023342-1 A2

FIG. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 09/05/2022 US 17/739,665

(51) G06F 16/25 (2019.01), G06F 16/23 (2019.01), G06F 16/27 (2019.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE SERVIÇOS

(71) WALMART APOLLO, LLC (US)

(72) ASHUTOSH D. MODI; MARCELIN M. LOVISMARTIN; SATISH MOHAN; NAYANA GARAGA KRISHNAMURTHY

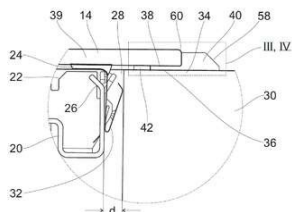
(85) 08/11/2024

(86) PCT US2023/021114 de 05/05/2023

(87) WO 2023/219882 de 16/11/2023



(21) BR 11 2024 023344-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023

(30) 17/05/2022 EP 22173654.9

(51) F24C 15/10 (2006.01)

(54) PLACA DE COZIMENTO

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

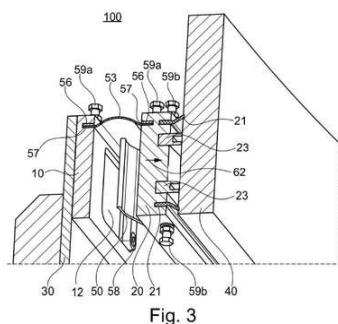
(72) BAYERLEIN, STEFAN; HÄUTLE, ULRICH; KLEIN, GERHARD; NEWTON, MICHAEL; YOUNG, MATTHEW

(85) 08/11/2024

(86) PCT EP2023/061875 de 04/05/2023

(87) WO 2023/222407 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023479-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022

(51) H02K 5/10 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 15/00 (2025.01), B02C 17/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO MODULAR E UM MOTOR ELÉTRICO COM TAL SISTEMA DE VEDAÇÃO MODULAR

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) DAVID CASADO-VALDES; RUDOLF WUERSCH; DAVID MIGUEL; JAVIER VALLE-SANCHEZ

(85) 11/11/2024

(86) PCT EP2022/063591 de 19/05/2022

(87) WO 2023/222230 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023482-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2023

(30) 15/06/2022 GB 2208782.9; 25/10/2022 GB 2215798.6; 20/01/2023 GB 2300877.4

(51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE CULTURA CELULAR

(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

(72) BASSEM BEN YAHIA; THOMAS ARISTIDE DAHOMAS; STEFANIE J. M. EGGERMONT; ANTOINE PHILIPPE THOMAS PIEDNOIR

(85) 11/11/2024

(86) PCT EP2023/065906 de 14/06/2023

(87) WO 2023/242238 de 21/12/2023



(21) BR 11 2024 023483-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 11/05/2022 US 63/340,807

(51) A01N 41/12 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM FUNGICIDA FTALIMIDA E UM TAMPÃO À BASE DE ÁCIDO ACÉTICO

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) DIANA POLIAK; ANNA PRAIZ; VIACHESLAV FIRER SLAVA; IVAN GORLOVETSKY

(85) 11/11/2024

(86) PCT IB2023/054887 de 11/05/2023

(87) WO 2023/218403 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023484-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 20/05/2022 US 63/344,062

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDE OPACIFICANTE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) SANJEEV MIDHA; WILLIAM MICHAEL GLANDORF; TODD ALAN MERRITT; LAUREN G. TIGHE

(85) 11/11/2024

(86) PCT US2023/022835 de 19/05/2023

(87) WO 2023/225256 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023485-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

(30) 13/05/2022 ZA 2022/05305

(51) C22B 1/06 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA EXTRAIR MANGANÊS DE MINÉRIO CONTENDO MANGANÊS, E, COMPOSTO

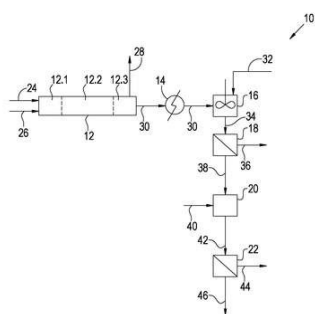
(71) INNOVATIVE MANGANESE TECHNOLOGIES SA (PTY) LTD. (ZA)

(72) GERARD PRETORIUS

(85) 11/11/2024

(86) PCT IB2023/054551 de 02/05/2023

(87) WO 2023/218288 de 16/11/2023



(21) BR 11 2024 023493-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 12/05/2022 EP 22172937.9



(51) C09D 167/08 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C09J 193/04 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01)
 (54) ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO CONTENDO RESINA LÍQUIDA COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE OLIGOÉSTER
 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
 (72) BENJAMIN BRAMMERTZ; BARBORA LANOVA; ADRIAN BRANDT
 (85) 11/11/2024
 (86) PCT EP2023/062692 de 11/05/2023
 (87) WO 2023/218010 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023503-3 A2

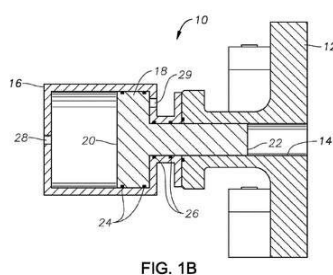


FIG. 1B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2023
 (30) 14/05/2022 US 63/342,075; 30/08/2022 US 63/402,348
 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE PRESSURIZAÇÃO DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRESSÃO DE FLUIDO EM UM VASO
 (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
 (72) STEVEN A. ANGSTMANN
 (85) 11/11/2024
 (86) PCT US2023/021768 de 10/05/2023
 (87) WO 2023/224852 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023506-8 A2

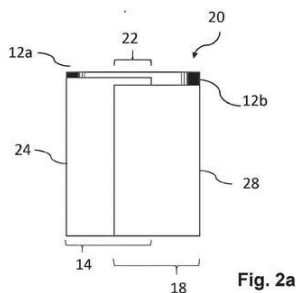
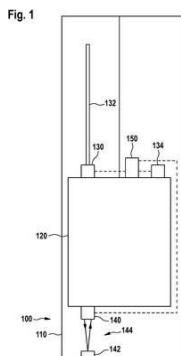


Fig. 2a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/05/2023
 (30) 12/05/2022 NO 20220564; 12/05/2022 NO 20220565; 12/05/2022 NO 20220566
 (51) B29D 30/18 (2006.01), B29D 30/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CINTA CONTÍNUA DE CAMADA DE BASE DE PNEU, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CAMADA DE BASE DE PNEU, CINTA CONTÍNUA DE CAMADA DE BASE DE PNEU, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CAMADA DE BASE DE PNEU E UM ELEMENTO DE BANDA DE RODAGEM, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PNEU, E, APARELHO PARA FABRICAR UMA CINTA CONTÍNUA DE CAMADA DE BASE DE PNEU
 (71) RETYRE AS (NO)
 (72) PAUL MAGNE AMUNDSEN; SIGMUND ANDENES; TARJEI AURE HOFSET; OLAF BRAGE MARVIK; SVEN-ERIK MARKHAUS KAISER
 (85) 11/11/2024
 (86) PCT EP2023/062847 de 12/05/2023
 (87) WO 2023/218075 de 16/11/2023



(21) BR 11 2024 023516-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2023

(30) 16/05/2022 EP 22173552.5

(51) B66B 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONITORAR UM CARRO DE ELEVADOR EM UM POÇO DE ELEVADOR E SISTEMA DE SEGURANÇA PARA MONITORAR UM CARRO DE ELEVADOR EM UM POÇO DE ELEVADOR

(71) INVENTIO AG (CH)

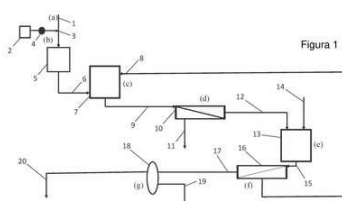
(72) ANTONIO PERFETTO; VALERIO VILLA; SIMON ZINGG; MARTIN PFISTER

(85) 11/11/2024

(86) PCT EP2023/062084 de 08/05/2023

(87) WO 2023/222422 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023523-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 19/05/2022 US 63/343,551

(51) C11C 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C07C 67/58 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01), C11C 1/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PÓS-TRATAMENTO PARA BIODIESEL BRUTO, BIODIESEL PURIFICADO, E, MISTURAS

(71) DESMET BELGIUM (BE)

(72) MARC KELLENS; WIM DE GREYT; BÁRBARA SANCHEZ GONZÁLEZ; DARIO ALTERA

(85) 11/11/2024

(86) PCT US2023/023024 de 19/05/2023

(87) WO 2023/225377 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023524-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 20/05/2022 US 63/365,038; 20/05/2022 US 63/365,041

(51) C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C09J 133/12 (2006.01), C09J 7/21 (2018.01)

(54) ARTIGO CONTENDO UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA LAVÁVEL

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

(72) PAVEL JANKO; ASGHAR A. PEERA; MICHAEL A. MALLOZZI; EDUARDO BARBA ANDREU; SARAH R. ZOLYNSKI; ISABELLE UHL; XINHONG WANG; FANG LIU; DAVID R. KEELY; LI LI

(85) 11/11/2024

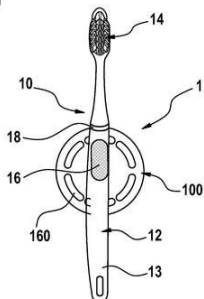
(86) PCT CN2023/095343 de 19/05/2023



(87) WO 2023/222123 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023545-9 A2

Fig. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 13/05/2022 EP 22173186.2

(51) A46B 17/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)

(54) SUPORTE MAGNÉTICO E KIT QUE COMPREENDE UM IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS E UM SUPORTE MAGNÉTICO

(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(72) PETER LEONARD MIDDLETON; FAIZ FEISAL SHERMAN; MICHAEL FRANKE; JONAS CARSTENSEN; WERNER FRIEDRICH JOHANN BONIFER; CLAUDIA REGOJO MONTERO; OLAF SÖRENSEN; UWE JUNGnickel

(85) 12/11/2024

(86) PCT US2023/019534 de 24/04/2023

(87) WO 2023/219779 de 16/11/2023



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT porque foi indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 017184-1 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 06/03/2023

(30) 10/03/2022 AT A 64/2022

(51) B27B 7/02 (2006.01), B27B 15/06 (2006.01), B27B 29/00 (2006.01), B27B 31/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA TRABALHAR MADEIRA COM PÓRTICO DE USINAGEM

(71) HOLZBAU UNTERRAINER GMBH (AT) ; MASCHINENBAU UNTERLERCHER GMBH (AT)

(72) LEONHARD UNTERRAINER

(85) 22/08/2024

(86) PCT AT2023/000001 de 06/03/2023

(87) WO 2023/168470 de 14/09/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2813 de 03/12/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 019381-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 27/04/2023

(30) 28/04/2022 US 63/336,104

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO MODULADORES DE BCL6 COMO DEGRADADORES DIRECIONADOS AO LIGANTE

(71) CELGENE CORPORATION (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) DEHUA HUANG; MATTHEW DAVID ALEXANDER; BRANDON WADE WHITEFIELD; HUNTER PAUL SHUNATONA; DHARMPAL S. DODD; DEBORAH S. MORTENSEN; GIULIANNA MISEO; NATALIE HOLMBERG-DOUGLAS; JAYCE RHODES; JENNIFER GRIFFIN

(85) 20/09/2024

(86) PCT US2023/020129 de 27/04/2023

(87) WO 2023/212147 de 02/11/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2817 de 31/12/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 019649-6 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 16/03/2023

(30) 25/03/2022 CN PCT/CN2022/082951

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPLEXO POLIPEPTÍDICO OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPLEXO POLIPEPTÍDICO OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, E, KIT

(71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)

(72) SIWEI NIE; JIAXIANG SHAO; QIN MEI; FAGEN HU; JIANQING XU; SHUANG WANG; JIJIE GU; YUHONG SHEN; ZHIJIAN CHEN; JOHN FENYU JIN; HAOPENG RUI

(85) 24/09/2024

(86) PCT CN2023/081820 de 16/03/2023

(87) WO 2023/179443 de 28/09/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2817 de 31/12/2024 por ter sido indevida.



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2023 014423-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 02/11/2021

(71) STONEAGE, INC. (US)

(86) PCT US2021/057674 de 02/11/2021

(87) WO 2022/115211 de 02/06/2022

A ocorrência de licença paternidade não é uma ocorrência imprevisível ou inafastável para a prática do ato, não podendo ser considerada como causa involuntária uma vez que existia o conhecimento de que a mesma aconteceria dentro de um prazo determinado. Desta forma, a alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/2021 para a concessão do pedido de restabelecimento de direito. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente. (para maiores informações, consulte o parecer)

(21) BR 11 2024 022181-4

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 24/03/2023

(71) VIAM S.R.O. (SK)

(86) PCT NL2023/050150 de 24/03/2023

(87) WO 2023/182886 de 28/09/2023

A necessidade de fundos para a realização dos depósitos das fases nacionais é fato previsível e a sua falta é considerada como dificuldade operacional, não sendo considerada como motivo para o restabelecimento de direito; apesar de doenças serem consideradas como fatos imprevisíveis é necessário que se comprove que a situação incapacitante ainda acontecia no momento que seria a data limite para o requerimento de entrada na fase nacional, fato este que não foi comprovado no momento do requerimento do restabelecimento de direito. O



atestado informa incapacidade para execução do trabalho no prazo anterior à realização da cirurgia em 14/05/2024, quatro meses antes do prazo limite. Desta forma, a alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI, considerando-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente. (para maiores informações, consulte o parecer)



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 2024 020312-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2023

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(86) PCT EP2023/059130 de 06/04/2023

(87) WO 2023/194530 de 12/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240083564 de 30/09/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 020320-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/04/2023

(71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)

(86) PCT US2023/017309 de 03/04/2023

(87) WO 2023/192669 de 05/10/2023

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240099280 de 22/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0472. 2) Apresente novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 28 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240099280 de 22/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das reivindicações com numeração repetida. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 022492-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/04/2023

(71) GRAVITON BIOSCIENCE BV (NL)

(86) PCT IB2023/054494 de 29/04/2023



	(87) WO 2023/209692 de 02/11/2023 Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o as reivindicações na petição nº 870240092264 de 29/10/2024 contendo 18 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e reenviar o conteúdo com paginação correta.
(21) BR 11 2024 022555-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/05/2023 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) (86) PCT US2023/020520 de 01/05/2023 (87) WO 2023/215207 de 09/11/2023 Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o as reivindicações na petição nº 870240092264 de 29/10/2024 contendo 18 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e reenviar o conteúdo com paginação correta
(21) BR 11 2024 022588-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/05/2023 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) (86) PCT JP2023/018491 de 17/05/2023 (87) WO 2023/224079 de 23/11/2023 Apresente novas folhas de relatório descritivo e resumo com título adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título não está centralizado na página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 022590-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/05/2023 (71) MINCON NORDIC OY (FI) (86) PCT FI2023/050240 de 03/05/2023 (87) WO 2023/214118 de 09/11/2023 Apresente novas folhas de relatório descritivo e resumo com título adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título não está centralizado na página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 022592-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/05/2023 (71) SIG SERVICES AG (CH) (86) PCT EP2023/062157 de 08/05/2023 (87) WO 2023/217715 de 16/11/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando as reivindicações 1, 9 e 15, conforme Art. 28 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que a apresentada na petição nº 870240092685 possui mais de uma expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e



deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 022594-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/05/2023

(71) SIG SERVICES AG (CH)

(86) PCT EP2023/062158 de 08/05/2023

(87) WO 2023/217716 de 16/11/2023

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando as reivindicações 1 e 7, conforme Art. 28 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que a apresentada na petição nº 870240092695 possui mais de uma expressão "caracterizado por". Além disso, ajuste as reivindicações 10 e 11 uma vez que não possuem a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 022619-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/05/2023

(71) KINOPHARMA, INC. (JP) ; IWAKI SEIYAKU CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2023/017077 de 01/05/2023

(87) WO 2023/214568 de 09/11/2023

Apresente novo relatório descritivo renumerando as estruturas químicas, de acordo com o art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, pois o conteúdo enviado não estão identificadas de forma sequencial. Apresente novo relatório descritivo e resumo adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, pois o conteúdo enviado encontra-se fora da norma em relação ao título, uma vez que o título do pedido, deve ser separado do texto do relatório descritivo em si. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 022621-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/04/2023

(71) BASF SE (DE)

(86) PCT EP2023/061271 de 28/04/2023

(87) WO 2023/213713 de 09/11/2023

Apresente novo relatório descritivo renumerando a Tabela2, de acordo com o art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, pois o conteúdo enviado não está identificada. Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos, como entre os parágrafos 68-69, 69-70, 80-81. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2024 022839-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/04/2023 (71) BETA AIR, LLC (US) (86) PCT US2023/020342 de 28/04/2023 (87) WO 2023/229790 de 30/11/2023 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 1de2 no formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional (Belzine, Manon Daniell x Belzine, Manon Danielle).
(21) BR 11 2024 022867-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/05/2023 (71) CUMMINS INC. (US) (86) PCT US2023/021127 de 05/05/2023 (87) WO 2023/215543 de 09/11/2023 Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870240093781 de 01/11/2024 possui duas páginas que não parecem ser do mesmo documento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 022875-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/05/2023 (71) NEARSHORE NATURAL GAS, LLC (US) (86) PCT US2023/020695 de 02/05/2023 (87) WO 2023/215292 de 09/11/2023 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 870240105515 de 11/12/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Complementação da tradução e modificações de partes do pedido já enviadas) 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 2024 022890-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/05/2023 (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US) (86) PCT US2023/020980 de 04/05/2023 (87) WO 2023/215467 de 09/11/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Saigopalakrishna Saileelaprasad Yerneni? e o constante no formulário da petição nº 870240093869 como Saigopalakrishna Saileelaprasad Yer-neni?. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser



realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 022891-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/05/2023

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(86) PCT US2023/020663 de 02/05/2023

(87) WO 2023/219829 de 16/11/2023

Apresente novas folhas do resumo adaptadas ao Art. 18 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240093871 de 01/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à localização da palavra resumo, visto que deve vir antes do título. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 022907-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2023

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(86) PCT US2023/065472 de 06/04/2023

(87) WO 2023/215670 de 09/11/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do depositante constante no pedido internacional como "GE Intellectual Property Licensing, LLC" e o constante no formulário da petição nº 870240093942 como "General Electric Company". Cumpra frisar que a divergência também ocorre na procuração apresentada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 022923-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/05/2023

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/061946 de 05/05/2023

(87) WO 2023/214016 de 09/11/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240094147 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que algumas tabelas não foram numeradas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 022928-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/05/2023

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2023/064443 de 30/05/2023



(87) WO 2023/232811 de 07/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240094192 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que existem tabelas que não foram numeradas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 022933-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/05/2023

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

(86) PCT US2023/020580 de 01/05/2023

(87) WO 2023/215231 de 09/11/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo, reivindicações e resumo adaptadas ao Art. 16 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240094207 de 04/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 023313-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2023

(71) GREENIRON H2 AB (SE)

(86) PCT SE2023/050486 de 17/05/2023

(87) WO 2023/224541 de 23/11/2023

Apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado não tem a devida numeração das páginas.

(21) BR 11 2024 023480-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/05/2023

(71) BASF SE (DE)

(86) PCT EP2023/062334 de 10/05/2023

(87) WO 2023/217810 de 16/11/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240096475 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já a tabela que não foi numerada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 023486-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/05/2023

(71) GENENTECH, INC. (US)



(86) PCT US2023/066920 de 12/05/2023

(87) WO 2023/220703 de 16/11/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240096505 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que existem tabelas não numeradas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 023488-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/05/2023

(71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)

(86) PCT IN2023/050445 de 10/05/2023

(87) WO 2023/218484 de 16/11/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 17 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240096517 de 11/11/2024 possui o parágrafo 34 com a fonte menor do que o texto e o parágrafo 357 está parcialmente fora da cor preta. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 023495-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/05/2023

(71) EVOLOGIC TECHNOLOGIES GMBH (AT)

(86) PCT EP2023/062261 de 09/05/2023

(87) WO 2023/217776 de 16/11/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240110371 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que a tabela não foi numerada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 023502-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/06/2023

(71) BLUE PRISM LIMITED (GB)

(86) PCT EP2023/065079 de 06/06/2023

(87) WO 2023/237532 de 14/12/2023

Apresente novas folhas dos desenhos, uma vez que nas folhas apresentadas na petição nº 870240096586 de 11/11/2024 existem termos não traduzidos para a língua vernácula. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2024 023510-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/05/2023 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) (86) PCT US2023/023102 de 22/05/2023 (87) WO 2023/229995 de 30/11/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250004253 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que existem tabelas não numeradas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 023512-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/05/2023 (71) RETYRE AS (NO) (86) PCT EP2023/062848 de 12/05/2023 (87) WO 2023/218076 de 16/11/2023 Apresente novas folhas das reivindicações modificadas adaptadas ao Art. 28, I da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250000164 de 02/01/2025 não possui a numeração das reivindicações de forma consecutiva. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 023527-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/05/2023 (71) WELL LEAD MEDICAL CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2023/093871 de 12/05/2023 (87) WO 2023/217269 de 16/11/2023 1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Shaw Pong Wan? e o constante no formulário da petição nº 870240098691 como ?Wan Shaw Pong?. 2) Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre o número da prioridade CN 202221163845.9 e o constante na tradução da folha de rosto apresentado na petição nº 870240098691 ? CN 20221163845.9. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2024 020052-3 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 30/03/2023 (71) SIMPLE-LABO CO.LTD. (JP) (86) PCT JP2023/013118 de 30/03/2023 (87) WO 2023/190840 de 05/10/2023 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2820 de 21/01/2025 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2024 021444-3 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 07/04/2023 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (86) PCT JP2023/014432 de 07/04/2023 (87) WO 2023/204060 de 26/10/2023 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 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 021848-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 19/10/2023
	(71) VERA LUCIA DA SILVA OLIVEIRA (BR/ES)

(21) BR 10 2023 023929-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 15/11/2023
	(71) REBECA LORELAYNE BARBOSA (BR/MG)

(21) BR 10 2023 026519-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 15/12/2023
	(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2024 002691-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 08/02/2024
	(71) EMILLY GIACOBBO (BR/PR)

(21) BR 10 2024 012902-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 24/06/2024
	(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(21) BR 10 2024 013636-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 015343-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016128-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (ES)
(21) BR 10 2024 016324-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 017096-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/08/2024 (71) PREMIA IA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 017368-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2024 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 018220-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 018226-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)



(21) BR 10 2024 018266-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 05/09/2024
 (71) LEFIURE ROUPAS CALCADOS E ACESSORIOS LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2024 018724-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 11/09/2024
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2024 018892-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 13/09/2024
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) ;
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(21) BR 10 2024 018962-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 13/09/2024
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2024 019150-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 17/09/2024
 (71) DRAGAGEM BRASIL LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2024 019286-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 19/09/2024
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2024 019646-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 24/09/2024
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(21) BR 10 2024 019701-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 24/09/2024
 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)



(21) BR 10 2024 019744-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2024 (71) GABRIEL FERNANDO CARRÃO MACEDO (BR/PR)
(21) BR 10 2024 020405-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024 (71) LEANDRO RIBEIRO VASCONCELOS CARLOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 020410-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024 (71) JEFERSON VANDERLEI LAZAROTTO MAYER (BR/SC)
(21) BR 10 2024 020413-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 020419-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 020420-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2024 020421-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024 (71) LASZLO ZSOLT OROSZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 020423-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024 (71) NAZIDE TECNOLOGIA PARA ENSINO EM SAUDE LTDA - ME (BR/CE)
(21) BR 10 2024 020445-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024



	(71) CID WAGNER DE LUCA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020453-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024 (71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020454-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 020521-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 020526-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020530-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 020531-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2024 020536-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 020573-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL)



(21) BR 10 2024 020884-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 020885-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)
(21) BR 10 2024 020891-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 020893-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) ENVISICS LTD (GB)
(21) BR 10 2024 020894-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) EDER ABREU HUTTNER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 021051-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 021055-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2024 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2024 021084-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 021220-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024



(71) MARCELO SIMAS DE LIMA (BR/SP)	
(21) BR 10 2024 021233-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) BAYOU HOLDCO, INC. (US)
(21) BR 10 2024 021243-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) GERVASI BR LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 021245-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) GERVASI BR LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 021246-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) GERVASI BR LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 021247-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)
(21) BR 10 2024 021250-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 021253-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)
(21) BR 10 2024 021255-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) BP TECNOLOGIA EM SISTEMAS E LOCACAO EM EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2024 021262-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) EMPRETEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 021267-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP)
(21) BR 10 2024 021277-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/10/2024 (71) SILVIO ANTÔNIO LUCIANO JÚNIOR (BR/GO)
(21) BR 10 2024 021283-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST CONSULTORIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 021285-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) SILIMED - INDÚSTRIA DE IMPLANTES LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 021295-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 021298-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) FRANCISCO JOSE MENDES DOS SANTOS (BR/CE)
(21) BR 10 2024 021299-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2024 021300-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) EPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2024 021303-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 021308-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) JHONI BELINI (BR/MT)
(21) BR 10 2024 021336-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 021346-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) ANTONIO TAVARES DOS SANTOS NETO (BR/DF) ; GERALDO CÉSAR DE DEUS OLIVEIRA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 021350-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA ? EMBRAPA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 021357-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2024 021362-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 13 2024 000244-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/01/2024 (61) BR 11 2018 072101-8 14/08/2017 (71) ULTHERA, INC. (US)
(21) BR 20 2024 007067-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2024 (71) COMPANHIA ULTRAGAZ S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 009587-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2024 (71) SICPA AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA S.A. (BR/RJ) ; CASA DA MOEDA DO BRASIL CMB (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 012567-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) ERIC MOTTA PEÇANHA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013064-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/06/2024 (71) AUGUSTO MAKOTO SATO (BR/ES)
(21) BR 20 2024 016019-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024 (71) ALCEBÍADES MAIA SOUTO JR (BR/SP)
(21) BR 20 2024 018448-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2024 (71) DANIEL FERNANDO VITOR VILELA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 020415-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024 (71) MATTEO CHINELATO (BR/SP)



(21) BR 20 2024 020418-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)
(21) BR 20 2024 020426-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024 (71) PAULO HENRIQUE DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 020517-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) DANIEL FERROS FAVERY (BR/SP)
(21) BR 20 2024 020637-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; BLUE SOLUTIONS LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2024 020698-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) DEON - IMPERMEABILIZAÇÕES LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2024 020767-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024 (71) TECWATER SYSTEMS SOLUÇÕES EM SANEAMENTO E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 020771-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024 (71) RAFAEL CORREA (BR/ES)
(21) BR 20 2024 020815-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024 (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)



(21) BR 20 2024 020831-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024 (71) H. A. IMPORTADORA DE VINHOS BAG IN BOX LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2024 020868-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2024 020889-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) MAXICLIP INDUSTRIA E COMERCIO DE GRAMPOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 020909-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) XUEGUO HUO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 020921-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) GILCELLE AUGUSTO DA SILVA (BR/MG) ; GILSON MOISES DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 020988-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2024 (71) WAGNER MONTENEGRO ROCHA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 022641-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

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

(21) BR 12 2024 024144-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 15/12/2022
	(62) BR 11 2024 012047-3 15/12/2022
	(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

(21) BR 12 2024 024415-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 07/09/2020
	(62) BR 11 2023 004042-6 07/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2024 024433-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 15/12/2022
	(62) BR 11 2024 012047-3 15/12/2022
	(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

(21) BR 12 2024 024481-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 29/04/2020
	(62) BR 11 2022 021897-4 29/04/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2024 024534-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 25/09/2020
	(62) BR 11 2021 006725-6 25/09/2020
	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 12 2024 024535-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 25/09/2020
	(62) BR 11 2021 006725-6 25/09/2020
	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.



(CN)	
(21) BR 12 2024 024536-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/09/2020 (62) BR 11 2021 006725-6 25/09/2020 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024539-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/09/2020 (62) BR 11 2021 006725-6 25/09/2020 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024709-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008654-4 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024710-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008654-4 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024712-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008654-4 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024714-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008654-4 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024917-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/07/2021 (62) BR 11 2023 026619-0 09/07/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 12 2024 024982-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/04/2020 (62) BR 11 2022 021795-1 29/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 025062-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/12/2021 (62) BR 11 2023 012744-0 02/12/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 025068-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/12/2021 (62) BR 11 2023 010825-0 02/12/2021 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(21) BR 12 2024 025079-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/12/2021 (62) BR 11 2023 012744-0 02/12/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 025180-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/12/2021 (62) BR 11 2023 008265-0 06/12/2021 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 12 2024 025202-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/12/2021 (62) BR 11 2023 009850-5 06/12/2021 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 12 2024 025321-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/12/2021 (62) BR 11 2022 026663-4 10/12/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2024 025355-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/12/2021 (62) BR 11 2023 013393-9 13/12/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 025614-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/12/2021



	(62) BR 11 2023 011272-9 07/12/2021 (71) RUMINANT BIOTECH CORP LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2024 025632-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/06/2018 (62) BR 11 2019 025097-2 04/06/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 12 2024 026022-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/12/2021 (62) BR 11 2023 011733-0 15/12/2021 (71) BICARA THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2024 026025-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/12/2021 (62) BR 11 2023 011543-4 15/12/2021 (71) BICARA THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2024 026030-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/12/2021 (62) BR 11 2023 011802-6 15/12/2021 (71) SANIFIT THERAPEUTICS, S.A. (ES)
(21) BR 12 2024 026185-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/12/2021 (62) BR 11 2023 013413-7 15/12/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 026526-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/12/2018 (62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 026531-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/12/2018 (62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 026536-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/12/2018 (62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 026540-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/12/2018 (62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 026568-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/09/2015 (62) BR 11 2017 023576-5 23/09/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 026586-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 011845-1 07/12/2018 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 026592-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/03/2019 (62) BR 11 2020 017388-6 13/03/2019 (71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 027321-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/09/2020 (62) BR 11 2022 003892-5 02/09/2020 (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 12 2024 027421-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/05/2023 (62) BR 11 2024 020325-5 23/05/2023 (71) PROVENTION BIO, INC. (US)
(21) BR 12 2024 027468-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/12/2021 (62) BR 11 2023 011906-5 30/12/2021 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 12 2024 027479-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/12/2021 (62) BR 11 2023 011906-5 30/12/2021



(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)



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 025982-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2023

(71) RAFAEL SILVA ADRIANO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 005476-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/03/2024

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 005829-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

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

(21) BR 10 2024 013394-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/06/2024

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015061-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) JOSE GOMES SOBRINHO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015310-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) QRA - ADMINISTRADORA DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

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



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015319-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) ELZO FERREIRA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2024 015335-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/07/2024

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016047-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

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

(21) BR 10 2024 018284-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/09/2024

(71) AGAPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018657-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/09/2024

(71) KBV INTERNACIONAL COMERCIO E INDUSTRIA DE FERRAMENTAS E CARRINHO DE MÃO LTDA (BR/AM)

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

(21) BR 10 2024 018665-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/09/2024

(71) JILIN WEICHUANG ELECTROMECHANICAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)

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

(21) BR 10 2024 018694-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) KUHN SAS (FR)

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



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018740-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) MARCIO ALMEIDA FISIO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018749-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

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

(21) BR 10 2024 019277-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/09/2024

(71) INDUSTRIA CATARINENSE DE GESSO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020093-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2024

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020345-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/10/2024

(71) PALMIRIA BORGES PRATES (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020417-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/10/2024

(71) LAVE SOLUÇÕES 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020432-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/10/2024

(71) JOSÉ SEVERINO DA SILVA (BR/PE)

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



(21) BR 10 2024 020433-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/10/2024 (71) PHITOSS AGROSCIENCE LTDA (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 020437-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/10/2024 (71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 020440-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/10/2024 (71) 12.070.014 JOAO LUIS PIMENTEL TENORIO (BR/PE) ; SILVIO JOSÉ DA SILVA (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 020500-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA -UEL (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020509-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 020511-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

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

(21) BR 10 2024 020516-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

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



(21) BR 10 2024 020535-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/10/2024 (71) ROGERIO PAIVA CIETTO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 020541-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/10/2024 (71) ALTAMIR BAIL PONCHIELLI (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 020550-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/10/2024 (71) PROTERMQ DO BRASIL LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 020552-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/10/2024 (71) PROTERMQ DO BRASIL LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020554-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) PROTERMQ DO BRASIL LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2024 020556-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2024 020560-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2024 020614-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)



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

(21) BR 10 2024 020615-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

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

(21) BR 10 2024 020616-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) FERNANDO CHIMINAZZO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020622-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020864-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/10/2024

(71) FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020900-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/10/2024

(71) FILPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021052-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/10/2024

(71) FRANK PORTELA (BR/AP)

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

(21) BR 10 2024 021057-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/10/2024

(71) RAFS PIERINI PUBLICIDADE & EVENTOS LTDA - ME (BR/MG) ;
RAFAEL DE LEMOS PIERINI (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021061-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

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

(21) BR 10 2024 021070-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/10/2024

(71) NUNCIO PERRELLA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA - ME (BR/SP) ; TEGUP INOVACAO E TECNOLOGIA 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021177-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2024

(71) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO (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 terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021193-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2024

(71) ANA PAULA GRILO SALMASO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021230-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2024

(71) OLGA ALUMINIO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021242-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2024

(71) SÈYIDO FRÉJUS DONAT EPHREM AZONNOUDO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021271-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/10/2024

(71) WILLIAN VIANA CAMPOS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021273-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/10/2024

(71) ROVILSON JORGE (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021274-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/10/2024

(71) J H MARTINS FERRAMENTAS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021275-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/10/2024

(71) J H MARTINS FERRAMENTAS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 021278-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/10/2024 (71) TIAGO DOS SANTOS PINHEIRO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 021279-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 021281-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 021282-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/10/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021291-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/10/2024

(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021367-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/10/2024

(71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 018629-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/09/2023

(71) FABIO TEIXEIRA DA SILVA (BR/RJ) ; MARTA MARIA LAVOR TEIXEIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2023 018765-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/09/2023



(71) MARIA EUGENIA LIMA ARRUDA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2023 021990-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2023

(71) LUDYANE GONÇALVES MORAES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2023 026806-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2023

(71) ARNALDO TEIXEIRA DE OLIVEIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 002280-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 003056-2 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 16/02/2024
(71) STUDIO BERGAMIN COMERCIO DE DECORACAO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 009933-3 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 19/05/2024
(71) RICARDO COSTA DEOTTI (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 011600-9 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 10/06/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016204-3 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 08/08/2024
(71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016545-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/08/2024

(71) ANDRÉ ABREU CAMPOS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 017080-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/08/2024

(71) SALMO DE ALMEIDA SILVEIRA BELLO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018171-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/09/2024

(71) NATHAN FERREIRA PANTOJO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2024 018274-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2024 (71) JOAQUIM CARLOS PIRES MACIEL 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 020354-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 020379-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/10/2024 (71) INVVENTO TECNOLOGIA LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 020398-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/10/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020427-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/10/2024

(71) JOSUE CORREIA DE MORAES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020470-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/10/2024

(71) NEUCIR LUIZ MICHELON (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020557-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) FREDERICO GONDIM CARNEIRO DE ALBUQUERQUE (BR/AL)

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

(21) BR 20 2024 020566-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) SC GESTAO EMPRESARIAL E PARTICIPACOES 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020591-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) ANDRE LUIZ LACERDA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020633-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) PEEPHOLE SMARTCITY LLTDA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020671-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) FAUZI ALI AOUADA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020707-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) SÃO MARTINHO S/A. (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020711-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) ALVARO AUGUSTO FERNANDES 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020721-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) 4I CONSULTORIA EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/BA)

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

(21) BR 20 2024 020740-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/10/2024

(71) CLEITON JOSE RIOS VILAS BOAS CRUZ (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020744-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/10/2024

(71) TOTUS TUUS BONÉS PROMOCIONAIS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020755-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/10/2024

(71) JOSE CARLOS PERES MARTINS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020791-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/10/2024

(71) MÁRCIO ROMEIRO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2024 020821-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/10/2024 (71) ELIANE DE SOUZA LEMOS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 020852-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/10/2024 (71) MS DISTRIBUIDORA 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 020895-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/10/2024 (71) CENTRAL IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 020915-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/10/2024 (71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020917-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/10/2024

(71) LUAN PESCADOR (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020925-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/10/2024

(71) LEILA CASSIANA GOMES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020930-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/10/2024

(71) TARLHIO PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2024 020935-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/10/2024

(71) SERGIO DOURADO DE BRITO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020958-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/10/2024

(71) FRANCISCO DAS CHAGAS DE FARIAS MESQUITA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020960-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/10/2024

(71) VALMIR DA SILVA PEREIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020962-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/10/2024

(71) MARCELO LUPOSELLI MORATO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020987-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/10/2024

(71) CARLOS ROBERVAL BEZERRA DE OLIVEIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 021006-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/10/2024

(71) GUILHERME DE CASTRO REINERT (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 021011-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/10/2024

(71) PEDRO PAULO SIRUFFO PEREIRA NETO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 021879-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2024

(71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



Código 2.6 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2024 018204-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 04/09/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2025 001904-6

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 21/01/2025

(62) BR 10 2025 001090-9 21/01/2025

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US)

Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2024 007067-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 11/04/2024

(71) COMPANHIA ULTRAGAZ S.A. (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2823 de 11/02/2025 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que o resumo encontra-se devidamente corrigido.

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

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

(21) BR 10 2025 002182-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 04/02/2025
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Número de Protocolo '870250009081' em 04/02/2025 10:36 (WB)

(21) BR 10 2025 002183-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 04/02/2025
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Número de Protocolo '870250009083' em 04/02/2025 10:43 (WB)

(21) BR 10 2025 002184-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 04/02/2025
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
Número de Protocolo '870250009084' em 04/02/2025 10:43 (WB)

(21) BR 10 2025 002185-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 04/02/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
Número de Protocolo '870250009089' em 04/02/2025 10:48 (WB)

(21) BR 10 2025 002186-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US) Número de Protocolo '870250009090' em 04/02/2025 10:51 (WB)
(21) BR 10 2025 002190-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) MARCELO DORNELLES TAVORA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250009104' em 04/02/2025 11:23 (WB)
(21) BR 10 2025 002191-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) GABRIEL D' AMATO NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870250009105' em 04/02/2025 11:23 (WB)
(21) BR 10 2025 002198-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) GABRIEL D' AMATO NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870250009129' em 04/02/2025 11:59 (WB)
(21) BR 10 2025 002202-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250009148' em 04/02/2025 13:10 (WB)
(21) BR 10 2025 002203-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) FABER-CASTELL AG (DE) Número de Protocolo '870250009149' em 04/02/2025 13:16 (WB)
(21) BR 10 2025 002216-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Número de Protocolo '870250009183' em 04/02/2025 14:27 (WB)
(21) BR 10 2025 002217-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 04/02/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250009197' em 04/02/2025 14:58 (WB)
(21) BR 10 2025 002225-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250009220' em 04/02/2025 15:28 (WB)
(21) BR 10 2025 002236-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870250009272' em 04/02/2025 16:26 (WB)
(21) BR 10 2025 002243-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) MARIANA TENÓRIO CAVALCANTI SOUTO MENEZES (BR/MG) Número de Protocolo '870250009295' em 04/02/2025 17:06 (WB)
(21) BR 10 2025 002247-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; SHANGAI PECHOIN BIOTECH CO., LTD (CN) Número de Protocolo '870250009306' em 04/02/2025 17:32 (WB)
(21) BR 10 2025 002248-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) INDUMAK MÁQUINAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250009313' em 04/02/2025 17:53 (WB)
(21) BR 10 2025 002250-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) KARL BENCHIMOL XAVIER DO NASCIMENTO (BR/RS) Número de Protocolo '870250009319' em 04/02/2025 18:00 (WB)
(21) BR 10 2025 002257-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 04/02/2025 (71) ALEXANDRE DE MACEDO MORAES (BR/ES) Número de Protocolo '870250009339' em 04/02/2025 23:49 (WB)
(21) BR 10 2025 002262-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) AMBAR TECH PARTICIPACOES S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870250009363' em 05/02/2025 10:02 (WB)
(21) BR 10 2025 002265-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) PLINIO FERNANDES DE CASTRO (BR/DF) Número de Protocolo '870250009379' em 05/02/2025 10:32 (WB)
(21) BR 10 2025 002276-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250009420' em 05/02/2025 11:55 (WB)
(21) BR 10 2025 002284-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) MARCELO ALEXANDRE CLARO DELL ARINGA (BR/SP) ; MARCELO ALEXANDRE CLARO DELL ARINGA (BR/SP) Número de Protocolo '870250009452' em 05/02/2025 13:48 (WB)
(21) BR 10 2025 002289-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) DIEGO MARCEL ROMAN BADDUOH (PY) Número de Protocolo '870250009473' em 05/02/2025 14:27 (WB)
(21) BR 10 2025 002290-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) CÍCERO ALEXANDRE LEITE (BR/SP) Número de Protocolo '870250009478' em 05/02/2025 14:41 (WB)
(21) BR 10 2025 002291-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 05/02/2025 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) Número de Protocolo '870250009481' em 05/02/2025 14:43 (WB)
(21) BR 10 2025 002292-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) PARIZZE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/MA) ; DARLISSON ANDRÉ PESTANA SILVA (BR/MA) Número de Protocolo '870250009482' em 05/02/2025 14:45 (WB)
(21) BR 10 2025 002294-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) LA TISSOT GERENCIAMENTO E LICENCIAMENTO DE MARCAS E PATENTES LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870250009486' em 05/02/2025 14:51 (WB)
(21) BR 10 2025 002307-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) ANDRÉ OLIVEIRA MENEZES (BR/RJ) ; EZEQUIEL AUGUSTO BETTATIS (AR) Número de Protocolo '870250009547' em 05/02/2025 16:02 (WB)
(21) BR 10 2025 002309-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE) Número de Protocolo '870250009554' em 05/02/2025 16:08 (WB)
(21) BR 10 2025 002317-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870250009572' em 05/02/2025 16:30 (WB)
(21) BR 10 2025 002324-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)



Número de Protocolo '870250009587' em 05/02/2025 16:42 (WB)

(21) BR 10 2025 002326-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/02/2025
(71) BNG METALMECANICA LTDA (BR/ES)
Número de Protocolo '870250009608' em 05/02/2025 17:11 (WB)

(21) BR 10 2025 002329-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/02/2025
(71) DÉBORA CHAVES FARIA DA MOTTA MORAES (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250009620' em 05/02/2025 17:37 (WB)

(21) BR 10 2025 002330-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/02/2025
(71) SULMETAL EQUIPAMENTOS E SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR) ; ALCEBIADES SIMÃO SANTINI (BR/PR)
Número de Protocolo '870250009623' em 05/02/2025 17:45 (WB)

(21) BR 10 2025 002332-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/02/2025
(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)
Número de Protocolo '870250009635' em 05/02/2025 18:12 (WB)

(21) BR 10 2025 002334-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/02/2025
(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)
Número de Protocolo '870250009640' em 05/02/2025 18:29 (WB)

(21) BR 10 2025 002335-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/02/2025
(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)
Número de Protocolo '870250009641' em 05/02/2025 18:41 (WB)

(21) BR 10 2025 002339-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 05/02/2025 (71) JAIRO HERNANDES DA CUNHA BUENO (BR/SP) Número de Protocolo '870250009650' em 05/02/2025 19:54 (WB)
(21) BR 10 2025 002340-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) GENYR KAPPLER (BR/RS) Número de Protocolo '870250009651' em 05/02/2025 20:18 (WB)
(21) BR 10 2025 002341-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) WILIAN DOS SANTOS SILVA (BR/RN) ; FELIPE BARROS DINIZ (BR/RN) Número de Protocolo '870250009656' em 05/02/2025 21:30 (WB)
(21) BR 10 2025 002342-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) THIAGO CORSO (BR/PR) Número de Protocolo '870250009664' em 05/02/2025 23:33 (WB)
(21) BR 10 2025 002343-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2025 (71) THIAGO CORSO (BR/PR) Número de Protocolo '870250009666' em 05/02/2025 23:49 (WB)
(21) BR 10 2025 002344-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) THIAGO CORSO (BR/PR) Número de Protocolo '870250009667' em 06/02/2025 00:01 (WB)
(21) BR 10 2025 002347-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) GUSTAVO PEREIRA TAKAMATSU (BR/SP) ; TRACBEL S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870250009682' em 06/02/2025 08:58 (WB)
(21) BR 10 2025 002348-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 06/02/2025 (71) EMERSON NERI DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250009684' em 06/02/2025 09:02 (WB)
(21) BR 10 2025 002349-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) VICTOR DE AMORIM D'ÁVILA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250009706' em 06/02/2025 10:06 (WB)
(21) BR 10 2025 002352-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) DIKO HOLGER BECKER (BR/SC) Número de Protocolo '870250009720' em 06/02/2025 10:52 (WB)
(21) BR 10 2025 002354-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250009724' em 06/02/2025 11:03 (WB)
(21) BR 10 2025 002356-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) ALTADIA ITALIA S.R.L (IT) Número de Protocolo '870250009733' em 06/02/2025 11:22 (WB)
(21) BR 10 2025 002357-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) LUCAS LEONIDES RODRIGUES DA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo '870250009735' em 06/02/2025 11:24 (WB)
(21) BR 10 2025 002361-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA (UNILAB) (BR/CE) Número de Protocolo '870250009747' em 06/02/2025 12:02 (WB)



(21) BR 10 2025 002371-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250009807' em 06/02/2025 14:01 (WB)
(21) BR 10 2025 002375-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250009831' em 06/02/2025 14:38 (WB)
(21) BR 10 2025 002383-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) CCAB AGRO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250009854' em 06/02/2025 14:57 (WB)
(21) BR 10 2025 002385-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; IPADE ? INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870250009859' em 06/02/2025 15:00 (WB)
(21) BR 10 2025 002390-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) Número de Protocolo '870250009872' em 06/02/2025 15:13 (WB)
(21) BR 10 2025 002391-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) ELTON ALVES FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250009876' em 06/02/2025 15:20 (WB)
(21) BR 10 2025 002401-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



Número de Protocolo '870250009931' em 06/02/2025 16:18 (WB)

(21) BR 10 2025 002420-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/02/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870250010012' em 06/02/2025 17:37 (WB)

(21) BR 10 2025 002422-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/02/2025
(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
Número de Protocolo '870250010025' em 06/02/2025 18:06 (WB)

(21) BR 10 2025 002427-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/02/2025
(71) ETCETERA TECNOLOGIA IMPORTACAO EXPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR)
Número de Protocolo '870250010049' em 06/02/2025 19:14 (WB)

(21) BR 10 2025 002428-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/02/2025
(71) ETCETERA TECNOLOGIA IMPORTACAO EXPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR)
Número de Protocolo '870250010051' em 06/02/2025 19:18 (WB)

(21) BR 10 2025 002429-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/02/2025
(71) ETCETERA TECNOLOGIA IMPORTACAO EXPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR)
Número de Protocolo '870250010052' em 06/02/2025 19:21 (WB)

(21) BR 10 2025 002433-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/02/2025
(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870250010060' em 06/02/2025 20:46 (WB)

(21) BR 10 2025 002434-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 06/02/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250010072' em 06/02/2025 22:07 (WB)
(21) BR 10 2025 002435-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250010074' em 06/02/2025 22:43 (WB)
(21) BR 10 2025 002436-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) JOSÉ RICARDO CAON DA LUZ (BR/RS) Número de Protocolo '870250010086' em 07/02/2025 08:58 (WB)
(21) BR 10 2025 002443-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) NICOLE DE LIMA LARRE BARBOSA (BR/AL) Número de Protocolo '870250010113' em 07/02/2025 10:20 (WB)
(21) BR 10 2025 002444-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870250010114' em 07/02/2025 10:20 (WB)
(21) BR 10 2025 002448-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) Número de Protocolo '870250010124' em 07/02/2025 10:36 (WB)
(21) BR 10 2025 002451-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250010144' em 07/02/2025 10:54 (WB)
(21) BR 10 2025 002454-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025



	(71) M&M INOVACAO E ENSINO PROFISSIONALIZANTE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/MA) Número de Protocolo '870250010153' em 07/02/2025 11:10 (WB)
(21) BR 10 2025 002455-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) CRISTAL BELA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250010155' em 07/02/2025 11:16 (WB)
(21) BR 10 2025 002457-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250010164' em 07/02/2025 11:27 (WB)
(21) BR 10 2025 002462-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) ANA CRISTINA DI LORETO (BR/SP) Número de Protocolo '870250010181' em 07/02/2025 11:49 (WB)
(21) BR 10 2025 002466-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) BANDIT INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870250010192' em 07/02/2025 12:03 (WB)
(21) BR 10 2025 002470-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) SANDRO PEDROSO PEREIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870250010201' em 07/02/2025 12:18 (WB)
(21) BR 10 2025 002473-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) DAVIDSON MARCIO OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870250010208' em 07/02/2025 12:36 (WB)
(21) BR 10 2025 002477-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025

	(71) AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES PTE. LIMITED (SG) Número de Protocolo '870250010219' em 07/02/2025 13:23 (WB)
(21) BR 10 2025 002479-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870250010227' em 07/02/2025 13:48 (WB)
(21) BR 10 2025 002484-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250010247' em 07/02/2025 14:22 (WB)
(21) BR 10 2025 002485-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250010252' em 07/02/2025 14:29 (WB)
(21) BR 10 2025 002492-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) Número de Protocolo '870250010281' em 07/02/2025 15:00 (WB)
(21) BR 10 2025 002493-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870250010284' em 07/02/2025 15:06 (WB)
(21) BR 10 2025 002496-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250010311' em 07/02/2025 15:30 (WB)
(21) BR 10 2025 002499-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)



Número de Protocolo '870250010321' em 07/02/2025 15:35 (WB)

(21) BR 10 2025 002500-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/02/2025
(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
Número de Protocolo '870250010325' em 07/02/2025 15:38 (WB)

(21) BR 10 2025 002505-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/02/2025
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870250010344' em 07/02/2025 15:54 (WB)

(21) BR 10 2025 002509-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/02/2025
(71) ANDRÉ LUIZ DE LARA MATOS (BR/SC)
Número de Protocolo '870250010358' em 07/02/2025 16:06 (WB)

(21) BR 10 2025 002519-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/02/2025
(71) ONESUBSEA AS (NO)
Número de Protocolo '870250010392' em 07/02/2025 16:52 (WB)

(21) BR 10 2025 002521-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/02/2025
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
Número de Protocolo '870250010403' em 07/02/2025 17:07 (WB)

(21) BR 10 2025 002524-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/02/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870250010415' em 07/02/2025 17:17 (WB)

(21) BR 12 2025 002178-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 26/11/2020
(62) BR 11 2022 010258-5 26/11/2020
(71) SHANGHAI EPIMAB BIOTHERAPEUTICS CO., LTD. (CN)



Número de Protocolo '870250009056' em 04/02/2025 09:38 (WB)

(21) BR 12 2025 002306-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/02/2020
(62) BR 11 2021 015362-4 05/02/2020
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
Número de Protocolo '870250009543' em 05/02/2025 15:59 (WB)

(21) BR 12 2025 002406-6 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 08/02/2022
(62) BR 11 2023 015419-7 08/02/2022
(71) EDWARDS LIFESCIENCES INNOVATION (ISRAEL) LTD. (IL)
Número de Protocolo '870250009941' em 06/02/2025 16:26 (WB)

(21) BR 12 2025 002438-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/01/2020
(62) BR 11 2021 014753-5 28/01/2020
(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
Número de Protocolo '870250010093' em 07/02/2025 09:26 (WB)

(21) BR 12 2025 002458-9 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 04/02/2020
(62) BR 11 2021 015296-2 04/02/2020
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
Número de Protocolo '870250010168' em 07/02/2025 11:35 (WB)

(21) BR 12 2025 002461-9 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 04/02/2020
(62) BR 11 2021 015296-2 04/02/2020
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
Número de Protocolo '870250010175' em 07/02/2025 11:42 (WB)

(21) BR 12 2025 002463-5 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/02/2022
(62) BR 10 2022 002238-0 05/02/2022
(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
Número de Protocolo '870250010182' em 07/02/2025 11:51 (WB)



(21) BR 12 2025 002468-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2022 (62) BR 10 2022 002238-0 05/02/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870250010195' em 07/02/2025 12:05 (WB)
(21) BR 12 2025 002469-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2022 (62) BR 10 2022 002238-0 05/02/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870250010198' em 07/02/2025 12:13 (WB)
(21) BR 12 2025 002472-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/02/2022 (62) BR 10 2022 002238-0 05/02/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870250010205' em 07/02/2025 12:25 (WB)
(21) BR 12 2025 002522-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/04/2016 (62) BR 11 2017 020915-2 01/04/2016 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870250010404' em 07/02/2025 17:07 (WB)
(21) BR 12 2025 002539-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/07/2022 (62) BR 11 2024 000699-9 05/07/2022 (71) ORANGE (FR) Número de Protocolo '870250010453' em 07/02/2025 17:51 (WB)
(21) BR 20 2025 002176-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) DESCOMPLICANDO O MERCADO FINANCEIRO (BR/SC) Número de Protocolo '870250009016' em 04/02/2025 07:39 (WB)
(21) BR 20 2025 002177-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 04/02/2025 (71) J2M INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250009046' em 04/02/2025 09:02 (WB)
(21) BR 20 2025 002196-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) SEVANILDO MEN (BR/SP) ; ITAMAR BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250009124' em 04/02/2025 11:53 (WB)
(21) BR 20 2025 002205-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) JOAO JUNIOR CORDEIRO CARDOSO (BR/RS) ; VITORIO FRANCISCO RIZZOTTO (BR/RS) ; EDISON ALEXANDRE BARCELOS HERNANDES (BR/RS) ; CARLOS ALBERTO TEIXEIRA VELASQUE (BR/RS) Número de Protocolo '870250009155' em 04/02/2025 13:40 (WB)
(21) BR 20 2025 002220-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) IGOR ARACI BASSO (BR/RS) Número de Protocolo '870250009206' em 04/02/2025 15:09 (WB)
(21) BR 20 2025 002223-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) MARIA DAISY LIMA MAIA (BR/CE) Número de Protocolo '870250009216' em 04/02/2025 15:23 (WB)
(21) BR 20 2025 002237-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/02/2025 (71) EOAS EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/BA) ; ERNESTO TEIXEIRA PITANGA (BR/BA) Número de Protocolo '870250009276' em 04/02/2025 16:35 (WB)
(21) BR 20 2025 002345-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) ROBUSTEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250009679' em 06/02/2025 08:49 (WB)



(21) BR 20 2025 002351-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG) Número de Protocolo '870250009714' em 06/02/2025 10:30 (WB)
(21) BR 20 2025 002359-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) GILBERTO STAFFEN (BR/RS) Número de Protocolo '870250009739' em 06/02/2025 11:37 (WB)
(21) BR 20 2025 002369-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) ADEMAR ALBRECHT (BR/RS) Número de Protocolo '870250009799' em 06/02/2025 13:50 (WB)
(21) BR 20 2025 002377-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) DRAVA METAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250009837' em 06/02/2025 14:41 (WB)
(21) BR 20 2025 002379-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANSOZIO (BR/PR) Número de Protocolo '870250009843' em 06/02/2025 14:48 (WB)
(21) BR 20 2025 002403-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/02/2025 (71) SAF-HOLLAND DO BRASIL INDÚSTRIA E PRODUÇÃO DE EIXOS E EQUIPAMENTOS PARA REBOQUES, SEMI-REBOQUES E CAMINHÕES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250009937' em 06/02/2025 16:24 (WB)
(21) BR 20 2025 002441-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025



	(71) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS) Número de Protocolo '870250010108' em 07/02/2025 10:16 (WB)
(21) BR 20 2025 002456-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) GEOMECANICA ENGENHARIA LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870250010160' em 07/02/2025 11:23 (WB)
(21) BR 20 2025 002483-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) METALURGICA E COMERCIO JUNG LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250010244' em 07/02/2025 14:15 (WB)
(21) BR 20 2025 002538-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) ORYZASIL SILICAS NATURAIS S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870250010449' em 07/02/2025 17:48 (WB)
(21) BR 20 2025 002544-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2025 (71) SHENZHEN MINGTANG NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250010474' em 07/02/2025 18:34 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

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

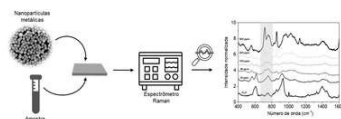
(21) BR 10 2015 019265-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2015 (51) C12Q 1/6895 (2018.01) (52) C12Q 1/6895 (54) MÉTODO MOLECULAR DE SELEÇÃO PRECOCE DE CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS DE VARIEDADES DO GÊNERO SACCHARUM E INICIADORES DE MARCADORES MOLECULARES (71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) (72) BRUNO VAZ DE OLIVEIRA; DANIEL BEDO ASSUMPÇÃO CASTRO; EDUARDO LEAL OLIVEIRA CAMARGO; MARCELA MENDES SALAZAR MINGIREANOV; GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA
(21) BR 10 2023 015696-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/08/2023 (51) B64C 39/02 (2023.01), B64C 27/22 (2006.01) (54) PROCESSO DE AUTOMAÇÃO AGRÁRIA VIA DRONES (71) JORGE CEZARE CATELANI (BR/DF) (72) JORGE CEZARE CATELANI





Figura 1

(21) BR 10 2023 015741-6 A2



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

Publicado

(22) 04/08/2023

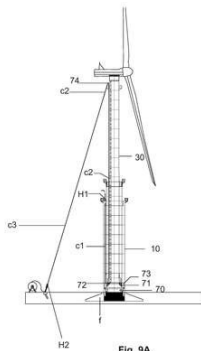
(51) G01N 21/65 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01)

(52) G01N 21/65, C23F 11/00, C09K 8/54

(54) MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM SUBSTRATO SERS A PARTIR DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS, SUBSTRATO SERS, E SEU USO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? DEPARTAMENTO REGIONAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) MONICA TEIXEIRA DA SILVA; ANA CLARA SAMPAIO PIMENTA; MARIANA BOTELHO BARBOSA; FELIPE BATISTA ALVIM; STEFAN SUAREZ FERREIRA; GISELLE MARIA LOPES LEITE DA SILVA; ROSANE ALVES FONTES; ISABELA MARIA FERREIRA LOPES; CAMILA CRISTINA ALMEIDA DE PAULA; ANA CAROLINA CATARINO DO CARMO; IZABELA DINIZ PADULA; JUSSARA DE MELLO SILVA; LINUS PAULING DE FARIA PEIXOTO; LUIZ ALEXANDRE SACORAGUE; ALEXANDRE BARBOSA MELO DE CARVALHO; TIAGO CAVALCANTE FREITAS

(21) BR 10 2023 015754-8 A2



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

Publicado

(22) 04/08/2023

(51) F03D 13/20 (2016.01)

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA TORRE TELESCÓPICA COM JUNTAS FLUTUANTES E MÉTODO DE MONTAGEM E ESTABILIZAÇÃO

(71) TALLWER PROCESSOS CONSTRUTIVOS E SERVICOS LTDA - ME (BR/CE)

(72) MATIAS SOARES CARDOSO

(21) BR 10 2023 015756-4 A2

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

Publicado

(22) 04/08/2023

(51) E06B 3/50 (2006.01)



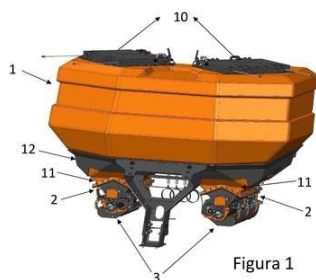
(52) E06B 3/5072

(54) PISTA ANTIQUEDA PARA PAINÉIS DE VIDRO APLICADA EM PERFIL BASE DE SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE SACADAS

(71) PROJETO CERTO PERFIL FACIL COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP)

(72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA

(21) BR 10 2023 015766-1 A2



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

(22) 04/08/2023

(51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMPORTAS ROTATIVAS PARA RESERVATÓRIOS AGRÍCOLAS

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2023 015785-8 A2



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

(22) 04/08/2023

(51) C05G 5/00 (2020.01), C05G 5/10 (2020.01), A01P 21/00 (2006.01)

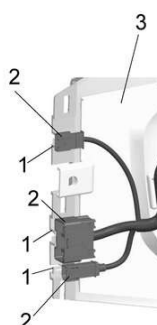
(52) C05G 5/00, C05G 5/10, A01P 21/00

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE À BASE DE BIOMASSA DE MICROALGAS, PRODUTO OBTIDO E APLICAÇÃO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

(72) LÍVIA SENO FERREIRA CAMARGO; JOSÉ FRANCIRALDO DE LIMA; WAGNER RODRIGO DE SOUZA; EDNILSON DONISETTE DE FRANÇA JUNIOR; ISAC JOSÉ DA SILVA FILHO; JASSIARA DA SILVA PESSOA; JULIANA TONINI; VITOR FROST MARCHESAN

(21) BR 10 2023 015789-0 A2



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

(22) 04/08/2023

(51) B60R 16/02 (2006.01)

(52) B60R 16/02

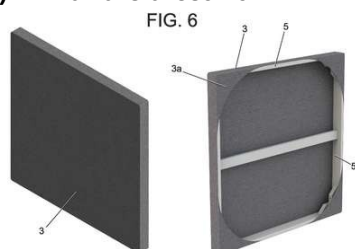
(54) SISTEMA DE CONEXÃO CABEADA DE INTERIOR DE VEÍCULO E VEÍCULO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

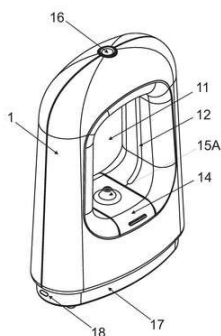
(72) THIAGO CARNEIRO SLAVOV; HIURE ROBSON BETONICO ARAUJO; GILBERT MORAIS LESSA; WALACE CRISTIAN SANTOS PEREIRA; CARLOS VINICIUS SANTOS; CLESLEY HONORATO MACHADO



(21) BR 10 2023 015794-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/08/2023 (51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/547 (2006.01) (52) C04B 35/01, C04B 35/547 (54) CERÂMICA SUPERCONDUTORA DE ALTA TEMPERATURA CRÍTICA (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE) (72) GERSON SILVA PAIVA
(21) BR 10 2023 015886-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2023 (51) A61C 13/34 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (52) A61C 13/34, A61C 13/0006 (54) MOLDES PADRÃO DE PROVA PARA PRÓTESE ODONTOLÓGICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO (71) GERSON ARAMIS KLOSOSKI (BR/PR) ; JORJO MICHELO FRÖHNER (BR/SC) (72) JORJO MICHELO FRÖHNER
(21) BR 10 2023 015889-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2023 (51) B05B 7/04 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01) (52) B05B 7/04, A45D 34/02 (54) SISTEMA DE ENCAPSULAMENTO MODULAR PARA COMBINAÇÃO DE MÚLTIPLAS FRAGRÂNCIAS PARA PERFUMES (71) NOAR BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/SP) (72) CLÁUDIA GALVÃO
(21) BR 10 2023 015891-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2023 (51) A47G 1/10 (2006.01), B44C 5/02 (2006.01) (52) A47G 1/10, B44C 5/02 (54) QUADRO DECORATIVO COM ARTE GRÁFICA CAMBIÁVEL E MÉTODO DE MONTAGEM (71) IMPRIMEFESTAS GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA - EPP (BR/SP) (72) ALFREDO FERRARI



(21) BR 10 2023 015905-2 A2



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

(22) 08/08/2023

(51) A61L 9/12 (2006.01)

(54) APARELHO ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL PARA QUEIMA DE INCENSO E MÉTODO DE OPERAÇÃO

(71) YAPUANA TECNOLOGIA OLFATIVA INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RJ)

(72) BRUNA ESTIMA ESPOSITO; JOAO ANTONIO TOSTA ESPOSITO

(21) BR 10 2023 015910-9 A2

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

(22) 08/08/2023

(51) A47K 7/02 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01)

(52) A47K 7/024, A46B 13/001

(54) ESCOVA ELÉTRICA PARA BANHO COM SISTEMA DE INTERCAMBIAMENTO DAS ESCOVAS

(71) JOEL PINTO PEREIRA WANDERLEY (BR/MG)

(72) JOEL PINTO PEREIRA WANDERLEY

(21) BR 10 2023 015942-7 A2

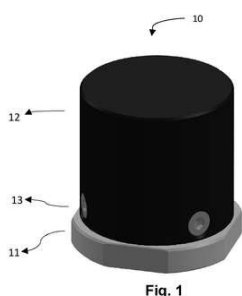


Fig. 1

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

(22) 08/08/2023

(51) H05K 5/00 (2025.01), H05K 5/06 (2006.01)

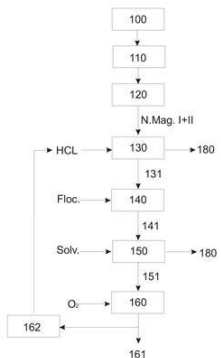
(52) H05K 5/0008, H05K 5/061

(54) SENSOR DE VIBRAÇÃO E DE TEMPERATURA

(71) TEBE COMÉRCIO DE SENSORES LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ GUILHERME BAGGIO AMUCHASTEGUI; MARCO AURÉLIO MARTINS MIJAM; RAFAEL MAZON ANCONA LOPES

(21) BR 10 2023 015953-2 A2



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

(22) 08/08/2023

(51) H05B 6/64 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS DERIVADOS DE RESÍDUO DE BAUXITA E MATERIAL DERIVADO DE RESÍDUO DE BAUXITA

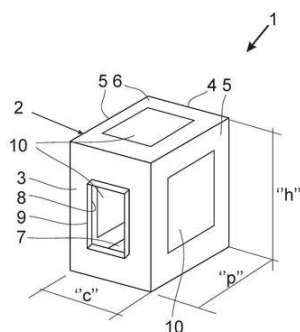
(71) WAVE ALUMINIUM BRASIL S.A. (BR/RJ)

(72) LUCAS ARANTES ARAÚJO; LUIZ ANTONIO GOBBO; GUILHERME HENRIQUE CAMELLO DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2023 015955-9 A2

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





Publicado

(22) 08/08/2023

(51) H02G 3/08 (2006.01)

(52) H02G 3/08

(54) SUPORTE PARA CAIXA DE LUZ E CAIXA DE LUZ

(71) SÉRGIO BENEDITO CAVALLARO (BR/SP)

(72) SÉRGIO BENEDITO CAVALLARO

(21) BR 10 2023 015958-3 A2

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

Publicado

(22) 08/08/2023

(51) G06N 3/09 (2023.01), G06T 7/00 (2017.01)

(52) G06N 3/09, G06T 2207/20084, G06T 2207/20081, G06T 7/0004

(54) MÉTODOS PARA TREINAMENTO DE UMA REDE NEURAL E PARA DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM UM PRODUTO DE MANUFATURA, SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM UM PRODUTO DE MANUFATURA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) YUZO IANO; RANGEL ARTHUR; GIULLIANO PAES CARNIELLI; JÚLIO CÉSAR PEREIRA; LUÍS AUGUSTO LIBÓRIO OLIVEIRA FONSECA; JUAN CARLOS MINANGO NEGRETE; ALEX MIDWAR RODRIGUEZ RUELAS; ANGÉLICA MOISES ARTHUR; GABRIEL GOMES DE OLIVEIRA; GABRIEL CAUMO VAZ; MARCOS ANTONIO ANDRADE

(21) BR 10 2023 015971-0 A2

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

Publicado

(22) 08/08/2023

(51) A01B 73/06 (2006.01)

(52) A01B 73/065

(54) SISTEMA DE RODADO ARTICULÁVEL E AUTO TRANSPORTÁVEL APLICADO A MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2023 015982-6 A2

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

Publicado

(22) 09/08/2023

(51) H04N 21/80 (2011.01)

(52) H04N 21/80

(54) DISPOSITIVO PARA DETETAR ASSINATURA DE VÍDEOS EM TELAS DE



PROPAGANDA

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(72) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ

(21) BR 10 2023 015995-8 A2

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

(22) 09/08/2023

(51) G01N 1/30 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

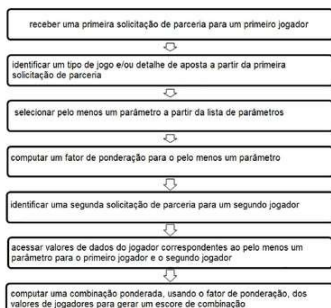
(52) G01N 1/30, G01N 33/569, G01N 2333/435

(54) MÉTODO IN VITRO PARA QUANTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DOS OOCISTOS DE EIMERIA SPP.

(71) LABORATÓRIO BIO-VET LTDA. (BR/SP)

(72) ANA MARIA PEREIRA; JONY TAKAO YOSHIDA; SANDRA FERNANDEZ

(21) BR 10 2023 016028-0 A2



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

(22) 09/08/2023

(51) A63F 13/795 (2014.01), A63F 13/798 (2014.01), A63F 13/79 (2014.01), G06Q 10/06 (2023.01)

(52) A63F 13/795, A63F 13/798, A63F 13/79, G06Q 10/06

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMBINAÇÃO EFICIENTE DE JOGADORES EM JOGOS VIRTUAIS

(71) GALACTUS FUNWARE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED (IN)

(72) IZZATBIR SINGH; AASHAY SACHDEVA; RISHI SWAMI; KABIR RUSTOGI

(21) BR 10 2023 016041-7 A2

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

(22) 09/08/2023

(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), H04B 10/25 (2013.01)

(52) G02B 6/4446, G02B 6/475, G02B 6/3885, H04B 10/25891

(54) RETENTOR DE FIO

(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) LUÍS CARLOS VICENTE; VALCIR FABRIS

(21) BR 10 2023 016065-4 A2

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

(22) 09/08/2023

(51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01)

(52) C11B 3/001, C11B 1/04, C11B 1/06, A23D 9/02



(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AZEITE DE ABACATE E PRODUTO ASSIM OBTIDO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
(72) FLÁVIA DE ABREU PINHEIRO; GENILSON DE PAIVA; ISADORA PETERLI ALTOÉ; ISMAEL DA COSTA FALQUETO; JEFFERSON NASCIMENTO BRAGA; SÁVIO SILVA BERILLI; WILTON SOARES CARDOSO

(21) BR 10 2023 016068-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/08/2023
(51) H02J 7/02 (2016.01), G06F 1/26 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)
(52) H02J 7/02, G06F 1/263, H04W 88/02
(54) APARATO COM TEMPORIZADOR PROGRAMÁVEL PARA CARGA EM BATERIA DE TELEFONE CELULAR E RESPECTIVO PROCESSO DE FUNCIONAMENTO
(71) MAIKIO SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) MAIKIO SANTA CATARINA

(21) BR 10 2023 016076-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/08/2023
(51) B62H 5/14 (2006.01), B62H 3/08 (2006.01)
(52) B62H 5/14, B62H 3/08
(54) BASE TUBULAR ANTIFURTO PARA BICICLETA
(71) MOISES SANTOS SILVERIO (BR/SP)
(72) MOISES SANTOS SILVERIO

(21) BR 10 2023 016079-4 A2

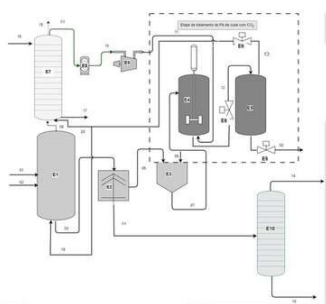


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/08/2023
(51) A47B 96/20 (2006.01)
(52) A47B 96/20, B32B 2479/00
(54) APLICAÇÃO DE SOLDADA SELADORA EM TELA PVC UTILIZADA EM MÓVEIS
(71) SARAH MOVEIS LTDA (BR/MG)
(72) SÔNIA BEATRIZ FREITAS PEREIRA SILVA

(21) BR 10 2023 016084-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/08/2023
(51) C12F 3/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)





(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DO PÉ DE CUBA DE FERMENTAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO VAZ ROSSELL; ADRIANO PINTO MARIANO;
RUBENS MACIEL FILHO; JEAN-CHRISTOPHE BONHIVERS

(21) BR 10 2023 016098-0 A2

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

(22) 10/08/2023

(51) G01R 15/04 (2006.01), H02M 5/06 (2006.01), H10N 30/40 (2023.01),
G01R 29/22 (2006.01), H01F 19/08 (2006.01)

(52) G01R 15/04, H02M 5/06, H10N 30/40, G01R 29/22, H05H 2242/20, H01F
2019/085

(54) TRANSDUTOR DE ALTA TENSÃO ALTERNADA OU CONTÍNUA PARA
BAIXA TENSÃO VARIÁVEL ATRAVÉS DO USO DE ELETRÔNICA DE
POTÊNCIA

(71) HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A. (BR/MG) ; BRASFORMER
PRODUTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP)

(72) GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ; FELIPE LIRA SANTANA
SILVA; MARINA JÚNIA VILELA CALDEIRA; TELMA MILANI; FERNANDO
RIBEIRO EUFROSINO DA SILVA

(21) BR 10 2023 016130-8 A2

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

(22) 10/08/2023

(51) A23N 17/00 (2006.01), B01F 27/21 (2022.01)

(52) A23N 17/007, B01F 27/21

(54) SISTEMA PARA MISTURA DE RAÇÃO ANIMAL

(71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)

(72) OMAR CASALE

(21) BR 10 2023 016163-4 A2

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

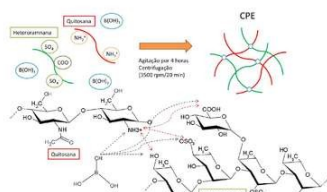
(22) 10/08/2023

(51) A61K 36/05 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01),
A61K 31/69 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE HIDROGÉIS DE
HETERORAMNANA SULFATADA E QUITOSANA E ÁCIDO BÓRICO

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

(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; ELORI MIEKO OIKAWA; CELIA REGINA
CAVICHIOLO FRANCO; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA



(21) BR 10 2023 016169-3 A2

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

(22) 10/08/2023

(51) G01R 19/15 (2006.01)

(52) G01R 19/15

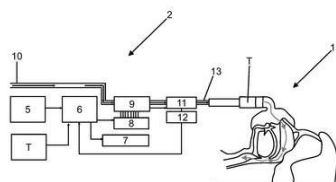
(54) DISPOSITIVO SENSÍVEL A INTENSIDADE DE CAMPO
ELETROMAGNÉTICO UTILIZADO PARA MEDIÇÃO DA INTENSIDADE DO
FLUXO DE CORRENTE ELÉTRICA.

(71) EVALDO DA SILVA SOARES (BR/PB)

(72) EVALDO DA SILVA SOARES

(21) BR 10 2023 016176-6 A2

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



(22) 11/08/2023

(51) A61M 16/00 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01),
A61M 16/08 (2006.01)

(52) A61M 16/022, A61M 16/0003, A61B 5/087, A61B 5/091, A61M 16/0875,
A61M 2016/0027, A61M 2230/005, A61M 2230/40

(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA INSPIRATÓRIA
INTERMITENTE AUTOMATIZADA, INTEGRADO A UM SUPORTE
VENTILATÓRIO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) GEILSON ARNOR DE SOUZA; MISAEL ELIAS DE MORAIS; EDMAR
PINTO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 016199-5 A2

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

(22) 11/08/2023

(51) G03B 42/00 (2021.01)

(52) G03B 42/00

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO ACOPLADO A
VESTIMENTA

(71) SENSORENG - TECNOLOGIA EM MONITORAMENTO LTDA (BR/MG)

(72) ANA LAURA ANDRADE AMARAL

(21) BR 10 2023 016240-1 A2

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

(22) 11/08/2023

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61C 8/0028, A61C 8/0018

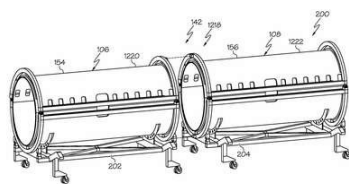


	(54) DISPOSITIVO ODONTOLÓGICO APLICADO NA REABILITAÇÃO ORTODÔNTICA COM IMPLANTES (71) ADALBERTO LIPPMANN (BR/SC) (72) ADALBERTO LIPPMANN
(21) BR 10 2023 016808-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/08/2023 (30) 04/08/2023 US 18/230,488 (51) A01N 37/20 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 37/20, A01N 37/52 (54) USO DE COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS BASEADAS EM ZOXAMIDA E CIFLUFENAMIDA COMO FUNGICIDAS NA ÁREA AGRONÔMICA (71) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB) (72) KARTIK ANAND; CHAD DOUGLAS DYER; MARILENA GUSMEROLI; GIOVANNI VENTURINI; JESSICA VILLATA
(21) BR 10 2024 000683-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/01/2024 (30) 24/01/2023 US 63/481,267; 18/12/2023 US 18/544,161 (51) B61L 15/00 (2006.01) (52) B61L 15/0054, B61L 15/0081 (54) CONTROLADOR E MÉTODO PARA ACOPLAR VEÍCULOS DE UM SISTEMA DE VEÍCULO (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) MILAN KARUNARATNE; JAMES D. BROOKS; AMIT KENJALE; GNOUMA DIAGANA; ANTHONY D. PAUL
(21) BR 10 2024 002052-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/01/2024 (30) 20/06/2023 US 18/337,682 (51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B60K 17/04 (2006.01) (52) B60K 1/00, B60K 1/04, B60K 17/04 (54) VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) RANDALL L. LONG
(21) BR 10 2024 004485-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/03/2024 (30) 14/08/2023 CN 202311022734.5



(51) B07B 13/00 (2006.01)
 (52) B07B 13/003
 (54) SEPARADOR DE PÓ, MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO DO SEPARADOR DE PÓ, E, MÉTODO DE DESIGN DO SEPARADOR DE PÓ
 (71) TIANJIN CEMENT INDUSTRY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (CN) ; CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP CO., LTD. (CN)
 (72) DOU HAIJIAN; LI MINGZHE; LIU ZHITAO; WANG WEILI; QIN ZHONGHUA

(21) BR 10 2024 008271-0 A2



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

(22) 26/04/2024
 (30) 21/06/2023 US 63/509,384; 20/03/2024 US 18/610,593
 (51) B64F 5/10 (2017.01), B64C 1/06 (2006.01)
 (52) B64F 5/10, B64C 1/069
 (54) MÉTODO E EMENDA PARA UNIR ESTRUTURAS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMENDA USADA PARA UNIR ESTRUTURAS
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) MONICA TATAR

(21) BR 10 2024 013099-5 A2

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

(22) 26/06/2024
 (30) 30/06/2023 US 63/511,310; 31/05/2024 US 18/679,652
 (51) E21B 33/12 (2006.01)
 (52) E21B 33/1208
 (54) SISTEMA DE TAMPÃO DE CIMENTO
 (71) INNOVEX DOWNHOLE SOLUTIONS, INC. (US)
 (72) FERNANDO OLGUIN; CHRIS CUFFE

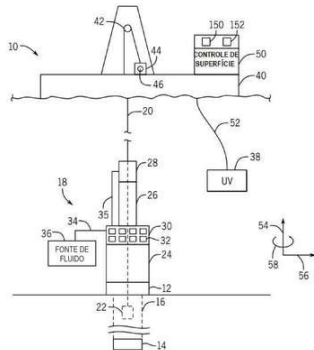
(21) BR 10 2024 013163-0 A2

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

(22) 26/06/2024
 (30) 10/08/2023 EP 23425039.7
 (51) F16K 17/00 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F16K 17/06 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01)
 (52) F16K 17/003, F16K 17/04, F16K 17/06, B64D 15/20
 (54) VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO, SISTEMA, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO
 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
 (72) ANDREA MORNACCHI; FEDERICO ROMBOLA; MATTEO CAPPO



(21) BR 10 2024 013886-4 A2



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

(22) 05/07/2024

(30) 06/07/2023 US 18/347,941

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 47/001 (2012.01)

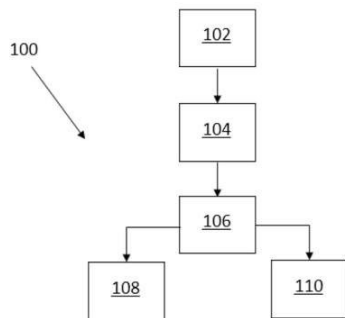
(52) E21B 33/0355, E21B 33/076, E21B 47/001

(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE PRESSÃO PARA INTERVENÇÃO DE POÇO

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

(72) LAURENT CAEKEBEKE; KODY CARRILLO; CHRISTOPHER ALBERT BABIN

(21) BR 10 2024 014643-3 A2



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

(22) 17/07/2024

(30) 09/08/2023 EP 23306354.4

(51) B64C 11/16 (2006.01)

(52) B64C 11/16

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE HÉLICE, SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA UM SISTEMA DE HÉLICE, SISTEMA DE HÉLICE, E, AERONAVE

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

(72) ADELE BOCHE; ROMAIN BOULOC

(21) BR 10 2024 015308-1 A2

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

(22) 25/07/2024

(30) 10/08/2023 JP 2023-131373

(51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02P 5/04 (2006.01), F02M 59/46 (2006.01)

(52) F02D 19/08, F02D 41/02, F02D 41/06, F02P 5/04, F02M 59/46

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE INJEÇÃO DIRETA

(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TAKANORI KANEMARU; YUKIO YOSHIOKA; TOMOYUKI UCHIYAMA; SHO ISHII

(21) BR 10 2024 015606-4 A2

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

(22) 30/07/2024

(30) 16/08/2023 JP 2023-132635

(51) F02B 15/00 (2006.01)



	(52) F02B 15/00 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PARTIDA PARA MOTOR (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) (72) RYOHEI SHIBATA; YUKIO YOSHIOKA; TOMOYUKI UCHIYAMA; KAZUCHIKA TASHIMA
(21) BR 10 2024 015816-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/08/2024 (30) 09/08/2023 US 18/446,631 (51) F02C 9/00 (2006.01) (52) F02C 9/00 (54) MÉTODOS PARA REPARAR TUBOS EM INJETORES DE COMBUSTÍVEL DE TUBO EM FEIXE (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) (72) TIFFANY M. CRAIG; ETHAN CONRAD SCHAEFFER
(21) BR 10 2024 016614-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/08/2024 (30) 14/08/2023 US 63/519,340 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01) (52) A61F 13/4756, A61F 13/472, A61F 13/8405, A61F 13/47263 (54) ARTIGO ABSORVENTE COM ESTRUTURA DE NÚCLEO ABSORVENTE TENDO UMA CAMADA DE NÚCLEO INTERNO MOLDADA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER PHILIP BEWICK-SONNTAG; JOHN DAVID NORCOM; CLINT ADAM MORROW; MIGUEL ALVARO ROBLES
(21) BR 10 2024 016618-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/08/2024 (30) 14/08/2023 US 63/519,345 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01) (52) A61F 13/4756, A61F 13/472, A61F 13/8405, A61F 13/47263, A61F 13/4755 (54) ARTIGO ABSORVENTE COM ESTRUTURA DE NÚCLEO ABSORVENTE TENDO UMA CAMADA DE NÚCLEO INTERNO MOLDADA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER PHILIP BEWICK-SONNTAG; JOHN DAVID NORCOM; RONG DENG; CLINT ADAM MORROW; MIGUEL ALVARO ROBLES; MICHAEL JOSEPH PAGE
(21) BR 10 2024 016621-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 14/08/2024

(30) 14/08/2023 US 63/519,347

(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01)

(52) A61F 13/4756, A61F 13/472, A61F 13/8405, A61F 13/47263, A61F 13/4755

(54) ARTIGO ABSORVENTE COM ESTRUTURA DE NÚCLEO ABSORVENTE TENDO UMA CAMADA DE NÚCLEO INTERNO MOLDADA

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER PHILIP BEWICK-SONNTAG; JOHN DAVID NORCOM; CLINT ADAM MORROW; MIGUEL ALVARO ROBLES

(21) BR 10 2024 016828-3 A2

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

Publicado

(22) 16/08/2024

(30) 18/08/2023 US 63/520,534

(51) F15B 21/12 (2006.01), F04B 49/00 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)

(52) F15B 21/12, F04B 49/00, G05B 13/02

(54) CONTROLE DE BOMBA DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRÁULICA

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) HANS-PETER BEGGEL; JAMES HENNEN; KURT KVISTBERG; KEVIN THURMES; PAUL RINDAHL

(21) BR 20 2023 004667-9 U2

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

Publicado

(22) 13/03/2023

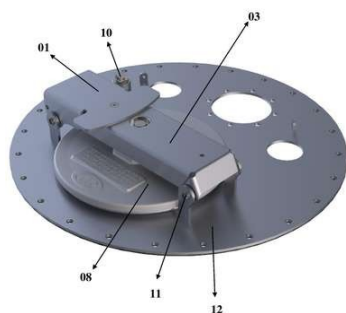
(51) B60K 15/05 (2006.01)

(52) B60K 15/05

(54) TAMPA DE INSPEÇÃO MULTIFUROS PARA CAMINHÃO-TANQUE

(71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

(72) BRUNA VEBER CAVICHIONI



(21) BR 20 2023 015700-4 U2

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

Publicado

(22) 04/08/2023

(51) A47J 43/07 (2006.01)

(52) A47J 43/07

(54) ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA COPO DE LIQUIDIFICADOR COMERCIAL

(71) IMG BRASIL - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA (BR/SC)

(72) SERGIO COELHO FILHO



(21) BR 20 2023 015725-0 U2

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

(22) 04/08/2023

(51) E06B 3/36 (2006.01)

(52) E06B 3/36

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO GIRATÓRIO
MULTIFUNCIONAL

(71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP)

(72) RUBENS AMERICO BRAGA

(21) BR 20 2023 015729-2 U2

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

(22) 04/08/2023

(51) E04G 21/04 (2006.01)

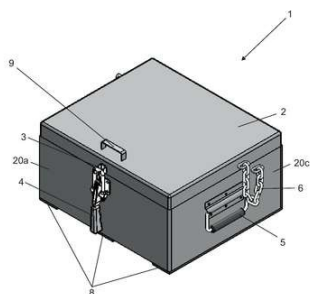
(52) E04G 21/0445

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM AUTO BOMBA DE
CONCRETO

(71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) ROQUE CARLOS DE OLIVEIRA JUNIOR; FERNANDO ALVES GUEDES
CAVALCANTE

(21) BR 20 2023 015760-8 U2



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

(22) 04/08/2023

(51) F42B 39/22 (2006.01)

(52) F42B 39/22

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA SOLIDÁRIA PARA VEÍCULOS
LEVES

(71) IBQ - INDUSTRIAS QUIMICAS S/A (BR/PR)

(72) OMAR KAIEL

(21) BR 20 2023 015784-5 U2

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

(22) 04/08/2023

(51) A01D 46/06 (2006.01)

(52) A01D 46/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA PARA PENEIRAR, LIMPAR
E ENSACAR GRÃOS DE CAFÉ

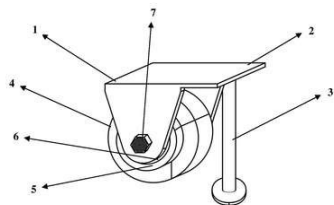
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
ESPIRITO SANTO (BR/ES)

(72) IGOR FALCÃO TOSI; PAULO HENRIQUE PADOVANI LOZORIO;
ADIELSON NORBIATO SOARES; MARCELO CHAGAS; ANATALICIO DOS



REIS SILVA

(21) BR 20 2023 015890-6 U2



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

Publicado

(22) 08/08/2023

(51) E05D 15/06 (2006.01)

(52) E05D 15/06

(54) DISPOSITIVO DE ROLDANA COM TRAVA PARA PORTÃO COM TRILHO

(71) ADELINO JOSE MARQUES (BR/GO)

(72) ADELINO JOSE MARQUES

(21) BR 20 2023 015895-7 U2

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

Publicado

(22) 08/08/2023

(51) A47B 13/02 (2006.01)

(52) A47B 13/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MESA

(71) PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS. (BR/RS)

(72) EZÍDIO FRANCISCO ZORZI

(21) BR 20 2023 015903-1 U2

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

Publicado

(22) 08/08/2023

(51) A61L 9/01 (2006.01)

(52) A61L 9/01

(54) ODORIZADOR AUTOMOTIVO PARA DIVULGAÇÃO PUBLICITARIA AOS PASSAGEIROS DOS VEÍCULOS

(71) ROBERTO DA SILVA LAGE MARQUES (BR/SP)

(72) ROBERTO DA SILVA LAGE MARQUES

(21) BR 20 2023 015912-0 U2

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

Publicado

(22) 08/08/2023

(51) B23D 63/16 (2006.01)

(52) B23D 63/16

(54) AFIADOR SEMI-AUTOMÁTICO PARA CORRENTE DE CORTE DE TORAS

(71) J DE SOUZA INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

(72) ANDERSON DE SOUZA

(21) BR 20 2023 015968-6 U2

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

Publicado



	(22) 08/08/2023 (51) F16K 31/02 (2006.01) (52) F16K 31/02 (54) VÁLVULA SOLENOIDE HIDRAULICA PARA CONTROLE DO FLUXO EM TEMPO REAL (71) DANIEL DE SOUSA PIMENTEL (BR/TO) (72) DANIEL DE SOUSA PIMENTEL
(21) BR 20 2023 015984-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2023 (51) B62D 5/06 (2006.01) (52) B62D 5/06 (54) PROLONGADOR DE BITÓLA DE EIXO TRASEIRO (71) GLAUBER GUIMARÃES PEREIRA (BR/SP) (72) GLAUBER GUIMARÃES PEREIRA
(21) BR 20 2023 015986-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2023 (51) A01K 1/00 (2006.01) (52) A01K 1/00 (54) CASA TERMOACÚSTICA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS (71) ZIAD MOHAMAD EL HAGE JUNIOR (BR/SP) (72) ZIAD MOHAMAD EL HAGE JUNIOR
(21) BR 20 2023 016073-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2023 (51) A61M 35/00 (2006.01) (52) A61M 35/25 (54) BRONZEAMENTO CORPORAL APLICADO COM TINTAS COSMÉTICAS (71) MARCOS VINÍCIUS AMARAL (BR/SP) (72) MARCOS VINÍCIUS AMARAL
(21) BR 20 2023 016134-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/08/2023 (51) E04D 1/02 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01) (52) E04D 1/02, F21V 33/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELHA CONSTITUÍDA COM CÉLULAS FOTOVOLTAICAS (71) CASAGRANDE REVESTIMENTOS CERÂMICOS S/A. (BR/SC)



(72) CICERO CARVALHO CASAGRANDE

(21) BR 20 2023 016161-3 U2

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

(22) 10/08/2023

(51) B25H 1/10 (2006.01)

(52) B25H 1/10

(54) SUPORTE CAVALETE UNIVERSAL ARTICULÁVEL DE BANCADA PARA
MOTORES DE MOTOCICLETAS

(71) ELTON ESTEVAM PAMPLONA 04760714960 (BR/SC)

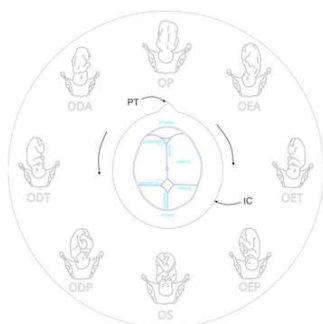
(72) ELTON PAMPLONA



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 contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2023 020765-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/10/2023

(51) A61B 5/107 (2006.01)

(52) A61B 5/1072

(54) RÉGUA DIDÁTICA OBSTÉTRICA PARA DEFINIR POSIÇÃO FETAL

(71) MUNDO DA OBSTETRICIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(72) MARCIELLY MANIÇOBA DA SILVA

(21) BR 10 2023 025486-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/12/2023

(51) A62C 37/21 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01)

(52) A62C 37/21, A62C 35/68

(54) SPRINKLER REUTILIZÁVEL POR MEIO DE ATUADOR DE LIGA NITI

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

(72) PEDRO PAULO DOS SANTOS LIMA; FABRÍCIO JOSÉ NÓBREGA CAVALCANTE; ZOROASTRO TORRES VILAR

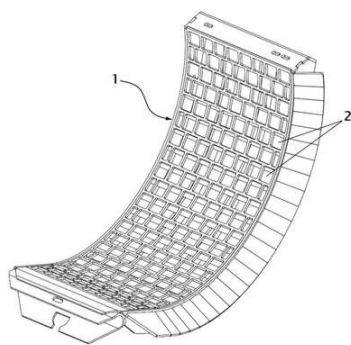
(21) BR 10 2023 025765-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/12/2023

(51) A01F 12/26 (2006.01)





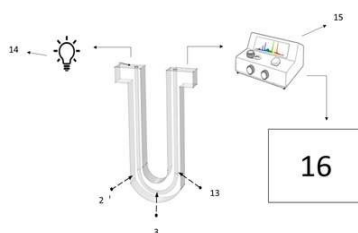
(52) A01F 12/26

(54) CÔNCAVO AUTOLIMPANTE PARA COLHEDORAS

(71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)

(72) VANDERLEI KAMPHORST

(21) BR 10 2023 026094-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/12/2023

(51) G01N 21/552 (2014.01), G01N 21/41 (2006.01)

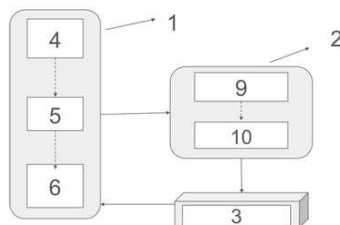
(52) G01N 21/553, G01N 21/412

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO OPTOELETRÔNICA

(71) ALGR INTELIGÊNCIA DAS COISAS LTDA (BR/RJ) ; RONAN PINTO NOBREGA DOS SANTOS (BR/RJ)

(72) RONAN PINTO NOBREGA DOS SANTOS; NEWTON SILVA DUARTE

(21) BR 10 2023 027893-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/12/2023

(51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/3563 (2014.01), G01N 21/84 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), H01S 4/00 (2006.01)

(52) G01N 21/85, G01N 21/3563, G01N 21/84, B07C 5/366, H01S 4/00

(54) SISTEMA PARA INSPEÇÃO DE PARTÍCULAS GRANULARES

(71) ALGR INTELIGÊNCIA DAS COISAS LTDA (BR/RJ)

(72) NEWTON SILVA DUARTE; DIEGO BUSSON DE MORAES; RONAN PINTO NOBREGA DOS SANTOS; LUCAS MARCEL FIGUEIREDO EMMANUEL

(21) BR 10 2024 000112-5 A2



FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/01/2024

(51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01)

(52) A61M 16/0694, A61M 16/0683, A61M 16/06, A61M 16/0409, A61M 16/04

(54) TOUCA CURATIVO PARA CABEÇA

(71) DAVI EMMANOEL DE MOURA (BR/SP)

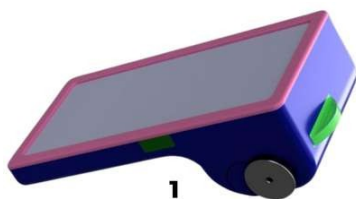
(72) DAVI EMMANOEL DE MOURA

(21) BR 10 2024 002593-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/02/2024



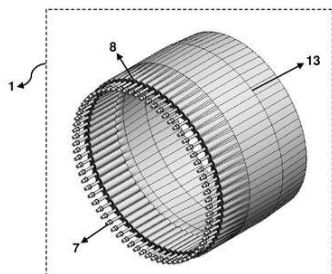


(51) G16Y 10/05 (2020.01), G06V 40/00 (2022.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06T 7/00 (2017.01)
 (52) G16Y 10/05, G06V 40/00, G06Q 50/02, G06T 7/00
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMBATE A DOENÇAS DE TRANSMISSÃO VETORIAL UTILIZANDO DISPOSITIVO CONECTADO E COM FUNCIONALIDADES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E BIOMETRIA
 (71) LUIZ ALBERTO BORDIGNON (BR/PR)
 (72) LUIZ ALBERTO BORDIGNON

(21) BR 10 2024 003355-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 21/02/2024
 (51) A61K 35/18 (2015.01)
 (52) A61K 35/18
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DE CÉLULAS SANGUÍNEAS E PLASMA HUMANO PARA PERFUSÃO DE FÁRMACOS E USOS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
 (72) GLAUCIO VALDAMERI; VIVIAN ROTUNO MOURE VALDAMERI; JÚLIA DE PAULA DUTRA; MARCEL IVAN RAMIREZ ARAYA; IZADORA VOLPATO ROSSI

(21) BR 10 2024 003944-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 28/02/2024
 (51) F03D 80/50 (2016.01)
 (54) PROCESSO PARA TROCA DE RAIZ DE PÁ EÓLICA
 (71) JAMES ROJAS WATERHOUSE (BR/SP)
 (72) JAMES ROJAS WATERHOUSE

(21) BR 10 2024 005138-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 15/03/2024
 (51) A61K 36/8962 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/78 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 15/02 (2006.01)
 (52) A61K 36/8962, A61K 36/88, A61K 31/215, A61K 31/415, A61K 31/78, A61K 47/60, A61K 47/10, A61P 15/02
 (54) FORMULAÇÃO SEMISSÓLIDA À BASE DE ÓLEO ALLIUM SATIVUM L. E CLOTRIMAZOL PARA TRATAMENTO DE CANDIDÍASE VULVOVAGINAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
 (72) KELLYANE FOLHA GOIS MOREIRA; FERNANDO LOPES E SILVA



JUNIOR; ANDRÉ LUIS MENEZES CARVALHO; MATHEUS OLIVEIRA DO NASCIMENTO; CAMILA FORTES CASTELO BRANCO MAGALHÃES; IVANA PEREIRA SANTOS CARVALHO

(21) BR 10 2024 007281-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/04/2024

(51) C12N 11/04 (2006.01)

(52) C12N 11/04

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS COMPOSTOS HIDROGEL CARREADOS COM CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS E BIOTINTA CARREADOS COM CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS E SEUS USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(72) MARIA ACELINA MARTINS DE CARVALHO; MIGUEL FERREIRA CAVALCANTE FILHO; ANDERSON DE OLIVEIRA LOBO; NAPOLEÃO MARTINS ARGOLO NETO

(21) BR 10 2024 008764-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

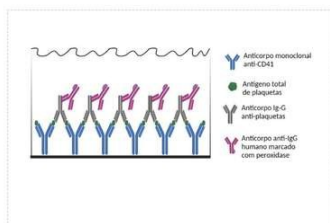
(22) 03/05/2024

(51) H04B 1/034 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), H01F 7/06 (2006.01)

(52) H04B 1/034, B60Q 1/0023, H01F 7/06

(54) BOTÃO DE CAMPAINHA WIRELESS AUTOALIMENTADO PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
(71) PAULO FABIANO GATELLI (BR/RS)
(72) PAULO FABIANO GATELLI

(21) BR 10 2024 009234-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/05/2024

(51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 13/00 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)

(52) G01N 33/5005, C12N 5/0644, C12N 2503/00, C12N 13/00, B01J 19/10, G01N 2333/745, G01N 2800/26

(54) PROCESSO PARA OBTER ANTÍGENO TOTAL DE PLAQUETAS HUMANAS, POR MEIO DE LISE ULTRASSÔNICA, E USAR ESSE ANTÍGENO EM TÉCNICAS IMUNOLÓGICAS PARA DETECTAR ANTICORPOS ANTI-PLAQUETAS.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) MARISTELA GOMES DA CUNHA; MARIANA CUNHA SANTOS; STEPHANYE SOUZA DA COSTA

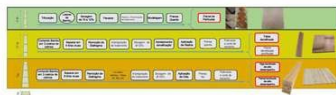
(21) BR 10 2024 009663-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/05/2024

(51) B01J 19/00 (2006.01)





(52) B01J 19/0093
 (54) PROCESSO PARA BENEFICIAMENTO DO COLMO DE BAMBU
 (71) MARZIEH KADIVAR 24096777897 (BR/SP)
 (72) MARZIEH KADIVAR; LEO MAIA DO AMARAL; HOLMER SAVASTANO JUNIOR

(21) BR 10 2024 010840-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 29/05/2024
 (51) B66B 11/00 (2006.01)
 (52) B66B 11/006
 (54) SISTEMA ENCLAUSURADO E AUTOMATIZADO DE ENTREGAS DE ENCOMENDAS EM PRÉDIOS OU CORRELATOS E MÉTODO DE OPERACIONALIDADE.
 (71) DORIVAL OLIVEIRA DA SILVA (BR/SP)
 (72) DORIVAL OLIVEIRA DA SILVA

(21) BR 10 2024 011244-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 04/06/2024
 (51) A01K 1/00 (2006.01)
 (52) A01K 1/0047
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE TEMPERATURA EM AMBIENTES DE CRIAÇÃO E PRODUÇÃO ANIMAL, USO DE REDE NEURAL PARA MONITORAMENTO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) DODALLA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
 (72) FERNANDO PANSERA DALLA COSTA; HUGO ANGELO NEVIO URIO; RICARDO URIO

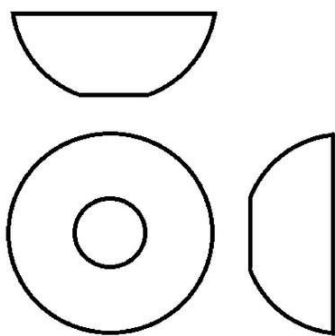
(21) BR 10 2024 012660-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 20/06/2024
 (51) H01Q 1/12 (2006.01)
 (52) H01Q 1/12, H01Q 1/125, H01Q 1/1207
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE CAPTAÇÃO OU TRANSMISSÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS VIA SATÉLITE
 (71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
 (72) LUÍS CARLOS SPERANDIO; ROBERT NELSON RUDNIK; DOUGLAS ROHR

(21) BR 10 2024 013624-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 02/07/2024
 (51) H04R 7/02 (2006.01)
 (52) H04R 7/02



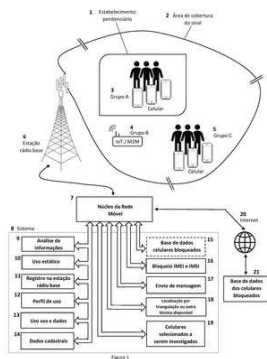


(54) DIAFRAGMA COM FORMATO DE CALOTA ESFÉRICA PARA ALTO-FALANTE

(71) ESNEDER ANTONIO PENATTI JUNIOR (BR/SP)

(72) ESNEDER ANTONIO PENATTI JUNIOR

(21) BR 10 2024 014436-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/07/2024

(51) H04W 48/04 (2009.01)

(52) H04W 48/04

(54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E BLOQUEIO DE CELULARES EM ESTABELECIMENTOS PRISIONAIS REALIZADO PELA PRÓPRIA REDE CELULAR

(71) KLEBER ANTUNES DA SILVA (BR/DF)

(72) KLEBER ANTUNES DA SILVA

(21) BR 10 2024 015961-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/08/2024

(30) 11/08/2023 US 18/233,051

(51) B60L 53/80 (2019.01), B60L 53/53 (2019.01)

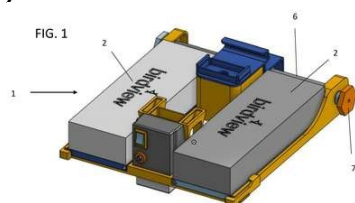
(52) B60L 53/80, B60L 53/53

(54) EQUIPAMENTO MÓVEL OTIMIZADO PARA UMA SOLUÇÃO DE BATERIA INTERCAMBIÁVEL

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) GRANT STEVEN PETERSON

(21) BR 10 2024 016402-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/08/2024

(51) A01M 1/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), H01H 71/43 (2006.01)

(52) A01M 1/00, A01M 1/20, H01H 71/43

(54) DISPOSITIVO PARA RECEBIMENTO E PROCESSAMENTO DE CARTUCHOS PARA LIBERAÇÃO DE AGENTES BIOLÓGICOS

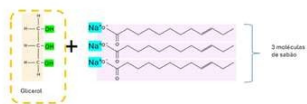
(71) NICHOLAS RODWELL MATIAS (BR/SP) ; RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP)

(72) RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO; NICHOLAS RODWELL MATIAS

(21) BR 10 2024 016705-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada





(22) 15/08/2024

(51) C12P 19/44 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01)

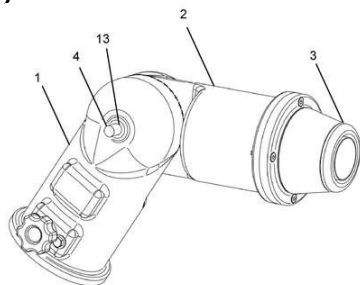
(52) C12P 19/44, C12P 1/04, C12N 1/205, C12R 2001/125

(54) ROTA DE BIOPROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOSURFACTANTE POR MEIO DE GLICERÓIS

(71) QUÍMICA AMPARO LTDA (BR/SP)

(72) NATÁLIA DORALICE CRANCHI; DIOGO ROBERTO ARROTEIA; GUSTAVO HENRIQUE DE SOUZA; PATRICK NEVES SQUIZATO; SABRINI NATALI DA SILVA ÁVILA; ANA CRISTINA DE ARAUJO COLLAÇO

(21) BR 10 2024 016979-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/08/2024

(51) B05B 1/02 (2006.01)

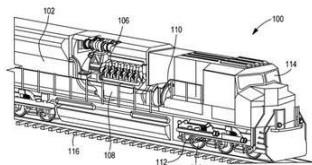
(52) B05B 1/02

(54) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO PARA NEBULIZADOR

(71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) ALIDA MARIA FLEURY BELLANDI

(21) BR 10 2024 017594-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/08/2024

(30) 08/09/2023 US 18/463,924

(51) B61C 7/04 (2006.01)

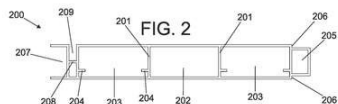
(52) B61C 7/04

(54) SISTEMA DE PROPULSÃO DE LOCOMOTIVAS HÍBRIDAS

(71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US)

(72) KEITH WAIT

(21) BR 10 2024 018039-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/09/2024

(51) F16B 12/02 (2006.01), F16B 12/06 (2006.01), F16B 12/44 (2006.01), A47B 96/00 (2006.01)

(52) F16B 12/02, F16B 12/06, F16B 12/44, A47B 96/00

(54) CONJUNTO DE PERFIS PARA A MONTAGEM DE ESTRUTURA, GAVETAS E PORTAS COM PUXADOR PARA COMPOR MÓVEIS PLANEJADOS

(71) WILSON LUCENA SILVA FILHO (BR/SP)

(72) WILSON LUCENA SILVA FILHO



(21) BR 10 2024 018512-9 A2

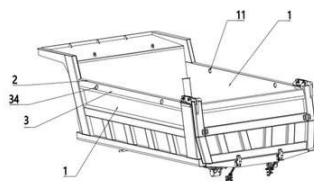


Fig. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/09/2024

(30) 15/09/2023 CN 202322513302.6

(51) B62D 33/02 (2006.01)

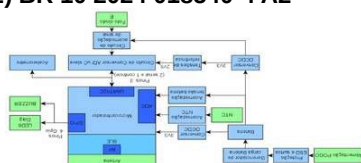
(52) B62D 33/02

(54) ESTRUTURA DE VIGA ANTIESMAGAMENTO PARA CAIXA DE CARGA DE VEÍCULO, CAIXA DE CARGA E MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) XIAOTAI SUN; KAI FENG; YOU ZHOU; HONG CHEN

(21) BR 10 2024 018540-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/09/2024

(51) G01T 1/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01), G01T 1/29 (2006.01), G01T 7/00 (2006.01)

(52) G01T 1/02, G01T 1/16, G01T 1/29, G01T 7/00

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO IONIZANTE E DOSÍMETRO IOT RELACIONADO

(71) VANELLUSRAD CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)

(72) DANIEL JOCHELAVICIUS; WILLIAM TAISON SARASSA; JOÃO PEDRO KLEINUBING ABAL; RICARDO AUGUSTO ZANOTTO RAZERA; ALEX KRUMENAUER; ANDREI BORGES GALLO LA ROSA; AUGUSTO CAMARGO ROSSI; BRUNO VENANZIO TRASATTI; DIONATA DA SILVA NUNES; EDUARDO ARAUJO DE SOUZA; JONAS FREITAS FEIJÓ; LEONARDO ZANETTI ROCHA; LEONEL AUGUSTO CALLIARI POLTOSI; VICTOR EMMANUEL DE OLIVEIRA GOMES; VINICIUS CELLA CERIOTTI; VITOR CAMARGO NARDELLI

(21) BR 10 2024 018926-4 A2

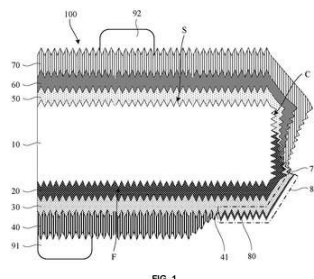


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/09/2024

(30) 19/12/2023 CN 202311746956.1

(51) H02S 30/00 (2014.01), B64U 50/31 (2023.01), F24D 101/40 (2022.01)

(52) H02S 30/00, B64U 50/31

(54) CÉLULA DE HETEROJUNÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA, MÓDULO FOTOVOLTAICO E SISTEMA FOTOVOLTAICO

(71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)

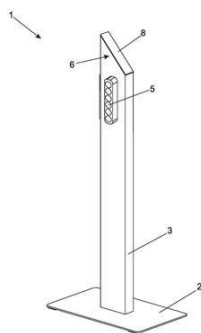
(72) GUANGTAO YANG; DAMING CHEN; YIFENG CHEN; HONGWEI LI

(21) BR 10 2024 019012-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/09/2024





(51) G08G 1/005 (2006.01)

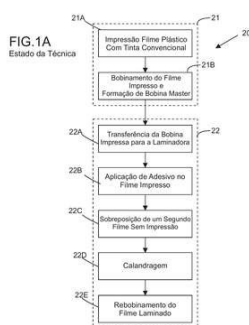
(52) G08G 1/005

(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES E MÉTODO DE ATIVAÇÃO VISUAL POR APROXIMAÇÃO E SINCRONIZAÇÃO DO DISPOSITIVO AUXILIAR

(71) ELOY BRANCO GRAMINHO (BR/SP)

(72) ELOY BRANCO GRAMINHO

(21) BR 10 2024 019950-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/09/2024

(51) C09D 11/02 (2014.01), C09D 193/00 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 11/104 (2014.01), C09D 175/04 (2006.01)

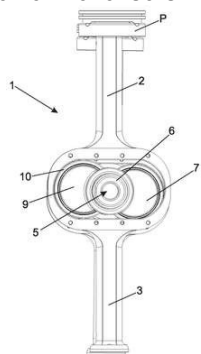
(52) C09D 11/02, C09D 193/00, C09D 7/40, C09D 11/104, C09D 175/04

(54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FÓRMULA GRÁFICA, PRODUTO RESULTANTE NA FORMA DE TINTA GRÁFICA E APLICAÇÃO DA TINTA GRÁFICA NA SUPERFÍCIE DE LÂMINAS PLÁSTICAS NA FORMA DE ADESIVO

(71) PAULO VICTOR ALIANDRO DRUMOND (BR/SP)

(72) PAULO VICTOR ALIANDRO DRUMOND

(21) BR 10 2024 020750-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/10/2024

(51) F01B 7/02 (2006.01)

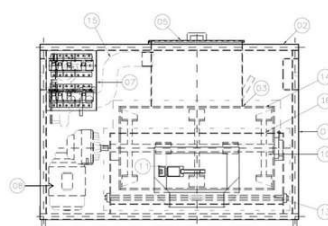
(52) F01B 7/02

(54) SISTEMA DE BIELA E VIRABREQUIM COM MOVIMENTO RETILÍNEO APLICADO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) JOÃO FRANCESCUTTI (BR/RS) ; RICARDO RONCA FRANCESCUTTI (BR/RS)

(72) JOÃO FRANCESCUTTI

(21) BR 10 2024 020802-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/10/2024

(51) C05F 17/00 (2020.01), C05F 17/10 (2020.01), C05F 17/60 (2020.01), C05F 17/90 (2020.01)

(52) C05F 17/00, C05F 17/10, C05F 17/60, C05F 17/90

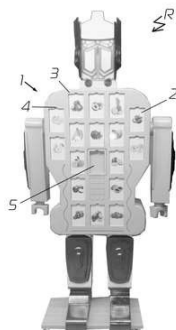
(54) PROCESSO TERMO ENZIMÁTICO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO

(71) EQUILIBRIO AMBIENTAL SOLUÇÕES EM TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/SC)

(72) MICKAEL FRANKE



(21) BR 10 2024 021453-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/10/2024

(51) A61H 99/00 (2006.01), H04L 51/02 (2022.01), G06N 3/008 (2023.01)

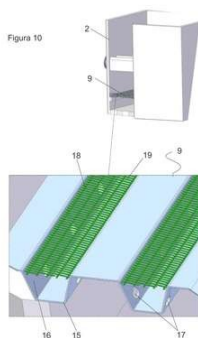
(52) A61H 99/00, H04L 51/02, A61H 2201/5023, A61H 2201/5043, G06N 3/008

(54) PAINEL LÚDICO SENSORIAL

(71) EDSON ANTONIO DOS REIS (BR/SP)

(72) EDSON ANTONIO DOS REIS

(21) BR 10 2024 021543-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/10/2024

(51) B01D 29/01 (2006.01), B01D 29/03 (2006.01), B01D 39/10 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 36/04 (2006.01), B01D 36/02 (2006.01)

(52) B01D 29/016, B01D 29/03, B01D 39/10, C02F 1/001, B01D 36/04, B01D 36/02

(54) FUNDO FALSO DE CREPINA PLANA

(71) CESAR DE ARRUDA (BR/SC) ; HUMBERTO DE ANGELIS (BR/SC) ; CARLOS ALEXANDRE GARCIA (BR/SC)

(72) CARLOS ALEXANDRE GARCIA

(21) BR 10 2024 024485-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/11/2024

(51) C04B 18/02 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), B29K 707/04 (2006.01), C22B 1/245 (2006.01), F23C 1/00 (2006.01), C10B 55/02 (2006.01)

(52) C04B 18/02, C21B 7/00, B29K 2707/04, C22B 1/245, F23C 1/00, C10B 55/02

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM AGLOMERADO SÓLIDO, E, AGLOMERADO SÓLIDO PARA UTILIZAÇÃO EM ALTO-FORNO

(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)

(72) STEPHEN MICHAEL POTTER; RONALD LOPES DE OLIVEIRA; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; ANDERSON AZEVEDO AGRA; MÁRCIO DE AMORIM ROCHA; LUCAS DE FREITAS FIALHO

(21) BR 10 2024 024509-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/11/2024

(51) C09D 115/00 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/43 (2018.01)

(52) C09D 115/00, C09D 7/61, C09D 7/43

(54) FORMULAÇÃO DE TINTA EMBORRACHADA

(71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC)





(72) VALDECI ALVES DOS SANTOS

(21) BR 13 2024 017028-7 E2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/08/2024

(51) C09D 7/40 (2018.01), C09D 5/14 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01)

(52) C09D 7/67, C09D 5/14, B05D 7/14

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS ULTRAFINOS E COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA A PARTIR DE PARTÍCULAS DE ÓXIDOS FUNCIONALIZADAS E SEU USO INDUSTRIAL

(61) BR 10 2022 004299-3 09/03/2022

(71) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/SP)

(72) BRUNO HENRIQUE RAMOS DE LIMA; TIAGO DE GOES CONTI; LUCAS DANIEL TOGNOLI LEITE

(21) BR 20 2023 022049-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 23/10/2023

(51) A47C 1/02 (2006.01)

(52) A47C 1/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPREGUIÇADEIRA DESMONTÁVEL

(71) RFP PIRONDI (BR/SP)

(72) ROBERTA FADEL PINTO PIRONDI



FIG. 5

(21) BR 20 2024 001984-4 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 31/01/2024

(51) B60R 3/00 (2006.01)

(52) B60R 3/002

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABINE COM ESCADA RECOLHÍVEL

(71) MARKAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/PR)

(72) ENRI CARLOS BOTTEGA

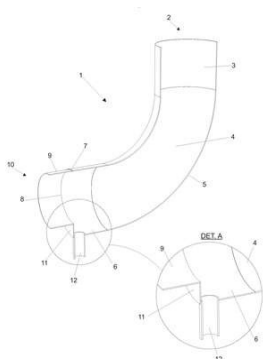


(21) BR 20 2024 004339-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/03/2024

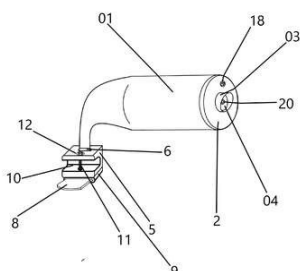




(51) F01N 13/00 (2010.01)
(52) F01N 13/00
(54) PONTEIRA VERTICAL DRENADA PARA GERADORES
(71) THOR ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(72) MAURO DE MATOS

(21) BR 20 2024 006167-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/03/2024
(51) A61B 1/00 (2006.01)
(52) A61B 1/00174
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ENDOSCÓPIO RÍGIDO DIGITAL
(71) JUAN RUBEN CALBUCOY OLIARTE (BR/SP)
(72) JUAN RUBENS CALBUCOY OLIARTE



(21) BR 20 2024 007452-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 16/04/2024
(51) B62J 45/10 (2020.01)
(52) B62J 45/10
(54) ESCAPAMENTO EMISSOR DE LUZ E RUÍDOS PARA BICICLETAS
(71) MARCELO CARMO DOS SANTOS (BR/SP)
(72) MARCELO CARMO DOS SANTOS

(21) BR 20 2024 009271-1 U2

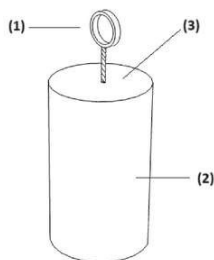
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/05/2024
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(52) F03D 1/0658
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM INSERTO DE RAIZ DA PÁ DE GERADOR EÓLICO COM SUPERFÍCIE ONDULADA PARA DUPLA ANCORAGEM
(71) JAMES ROJAS WATERHOUSE (BR/SP)
(72) JAMES ROJAS WATERHOUSE

(21) BR 20 2024 010295-4 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/05/2024
(51) B02C 2/00 (2006.01)
(52) B02C 2/00
(54) AFERIDOR DE BRITADORES CÔNICOS



PERSPECTIVA



(71) GEZIEL FERREIRA HERMÓGENES (BR/MG)

(72) GEZIEL FERREIRA HERMÓGENES

(21) BR 20 2024 010592-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/05/2024

(51) F21S 4/28 (2016.01)

(52) F21S 4/28

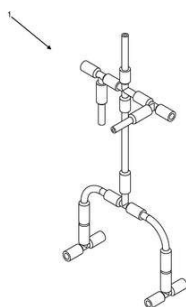
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BARRA DE ILUMINAÇÃO PARA FACHADAS, COMUNICAÇÃO VISUAL E ILUMINAÇÃO EM GERAL

(71) GUSTAVO AURÉLIO CECHIN (BR/SP)

(72) GUSTAVO AURÉLIO CECHIN

(21) BR 20 2024 014115-1 U2

FIG. 9



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/07/2024

(51) B42D 15/02 (2006.01)

(52) B42D 15/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO MODULAR PARA CONFIGURAÇÃO EDUCACIONAL DE FIGURAS, FORMAS GEOMÉTRICAS E BRINQUEDOS COM A REUTILIZAÇÃO DE HASTES DE PIRULITO

(71) EDUARDO ALVES MIRANDA (BR/SP)

(72) EDUARDO ALVES MIRANDA

(21) BR 20 2024 014532-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/07/2024

(51) E04C 1/41 (2006.01)

(52) E04C 1/41

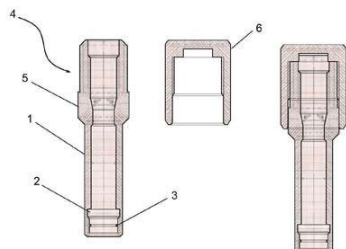
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TIJOLO ACÚSTICO PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS CIVIS

(71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)

(72) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO



(21) BR 20 2024 017105-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/08/2024

(51) B60C 29/00 (2006.01)

(52) B60C 29/005

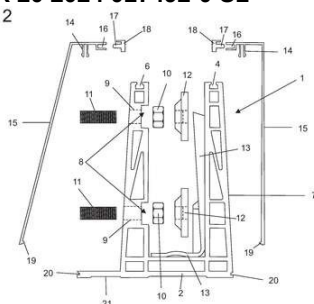
(54) RECUPERADOR DE VÁLVULA PRESTA QUEBRADA

(71) HELIO COUTINHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SC) ; RODRIGO NAZARIO (BR/RS)

(72) RODRIGO NAZARIO; HELIO COUTINHO DE SOUZA JUNIOR

(21) BR 20 2024 017492-0 U2

FIG. 2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/08/2024

(51) E04F 11/18 (2006.01)

(52) E04F 11/18

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PERFIL PARA VIDRO DE GUARDA-CORPO, COM DISPOSITIVO DE AJUSTE INCORPORADO

(71) MARIA JOSE MARTINS RIBEIRO DOIA (BR/SP)

(72) MARIA JOSE MARTINS RIBEIRO DOIA

(21) BR 20 2024 017791-1 U2

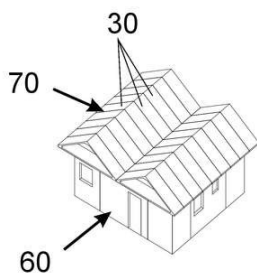


FIG. 7 A

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/08/2024

(51) E04B 1/10 (2006.01)

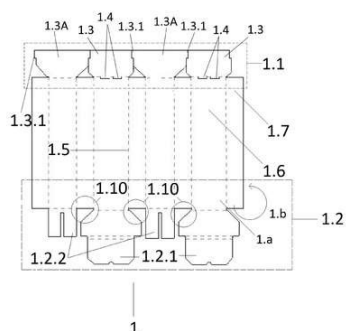
(52) E04B 1/10

(54) CONJUNTO DE MÓDULOS TRIDIMENSIONAIS, AUTOPORTANTES PARA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO

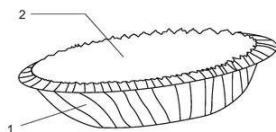
(71) PAULINO DE OLIVEIRA NASCIMENTO FILHO LTDA - EPP (BR/SP)

(72) PAULINO DE OLIVEIRA NASCIMENTO FILHO

(21) BR 20 2024 019259-7 U2



(21) BR 20 2024 019293-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/09/2024

(51) B65D 1/22 (2006.01)

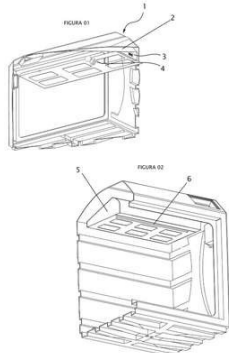
(52) B65D 1/22

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DE EMBALAGEM

(71) CAMARO DA SERRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RJ)

(72) RODOLPHO FERREIRA MELLO

(21) BR 20 2024 019757-2 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/09/2024

(51) A01K 13/00 (2006.01)

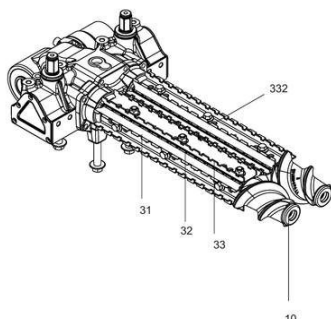
(52) A01K 13/001

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA PARA SECAGEM DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

(71) BYBECKER INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)

(72) LAURO ERNANI BECKER JUNIOR

(21) BR 20 2024 020512-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/10/2024

(51) A01D 45/02 (2006.01)

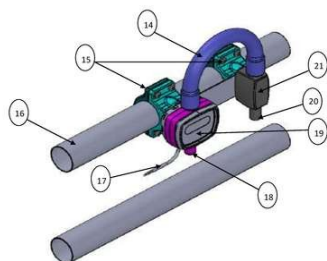
(52) A01D 45/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO RECOLHEDOR APLICADO EM PLATAFORMA COLHEDORA

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; GUILHERME STAUDT DE ANDRADE; IGOR IVAN DALMOLIN

(21) BR 20 2024 020590-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/10/2024

(51) G01F 1/34 (2006.01)

(52) G01F 1/34

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM AFERIÇÃO DE FLUXO DE LEITE

(71) GIMENEZ PAINEIS EIRELI ME (BR/RS)

(72) RODRIGO LAFUENTE GIMENEZ

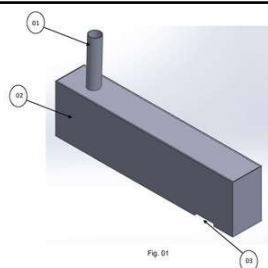
(21) BR 20 2024 020799-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/10/2024

(51) B05B 13/00 (2006.01)





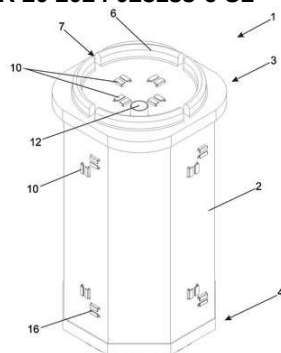
(52) B05B 13/00

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM DOSADOR DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

(71) EQUILIBRIO AMBIENTAL SOLUÇÕES EM TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/SC)

(72) MICKAEL FRANKE

(21) BR 20 2024 023188-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/11/2024

(51) B65D 8/00 (2006.01)

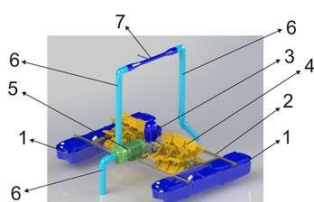
(52) B65D 15/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMBOR COLAPSÁVEL TAMPONÁVEL COM ANCORAGENS

(71) M PERUCCI (BR/SP)

(72) MARCELO PERUCCI

(21) BR 20 2024 025956-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/12/2024

(51) C02F 1/40 (2023.01)

(52) C02F 1/40

(54) AERADOR HÍBRIDO DE PÁS COM INJEÇÃO DE OXIGÊNIO

(71) ANDERSON JOSE DE SOUSA (BR/PR) ; JOAO PAULO DE CONTO (BR/PR) ; RAFAEL ITAMAR DA SILVA (BR/PR)

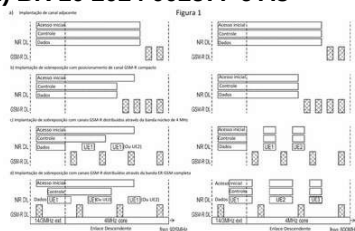
(72) ANDERSON JOSE DE SOUSA; JOAO PAULO DE CONTO; RAFAEL ITAMAR DA SILVA



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 2024 002577-6 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 07/02/2024

(30) 16/02/2023 US 63/446,137

(51) H04W 72/23 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01)

(52) H04W 72/23, H04W 74/002

(54) ALOCAÇÃO DE CONJUNTO DE RECURSOS DE CONTROLE ZERO PARA NOVO RÁDIO

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) ESA TAPANI TIIROLA; SAMI-JUKKA HAKOLA; KARI JUHANI HOOLI;
KLAUS HUGL; TIMO ERKKI LUNTTILA

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2822 de 04.02.2025 em relação ao INID

(54) título, considerem-se os dados atuais.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

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

(21) BR 10 2021 022925-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 15/11/2021 (71) ARLES PAULO DIAS DA SILVA (BR/PR) ; LUCAS TEODORO DOS SANTOS (BR/PR)

(21) BR 10 2021 023324-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/11/2021 (71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP)

(21) BR 10 2021 023336-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/11/2021 (71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP)

(21) BR 10 2022 000681-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 13/01/2022 (71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP)

(21) BR 11 2023 010207-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 25/11/2021 (71) PHOXBIO LIMITED (IE)

(21) BR 11 2023 010309-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 26/11/2021 (71) RMW CHO GROUP LIMITED (CN)

(21) BR 20 2021 022127-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/11/2021 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)

(21) BR 20 2021 025519-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI



(22) 16/12/2021

(71) LUCAS PEREIRA DA SILVA (BR/MG)

(21) BR 20 2022 000032-3 U2

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

(22) 03/01/2022

(71) NATALIA RODOVALHO XAVIER (BR/MG)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 022292-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2017 (71) LUCIANO PIGHINELLI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 022980-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (71) FLAVIA LOPES SABIO (BR/RR) ; ANTONIO SABIO NETO (BR/RR)
(21) BR 10 2019 010146-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016267-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2019 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 019580-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)



(21) BR 10 2019 022377-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2019 (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 10 2019 027265-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 001062-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 005269-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (71) MCCAIN FOODS LIMITED (CA)
(21) BR 10 2020 023164-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 025009-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 003749-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2021 017321-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2021 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 023133-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2021 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010936-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2022 (71) SERGIO ANTONIO LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007151-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2023



(71) GUILHERME DE MARTIN RAMOS DA FONSECA (BR/MG)	
(21) BR 10 2023 013728-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2023 (71) EDSON ANTONIO PEDRO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 010038-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2024 (71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 11 2016 030894-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2015 (71) OBSEVA S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 028646-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 028647-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 028648-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 000655-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2016 (71) NURITAS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 070956-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2017 (71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2018 075801-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (71) LUMIRADX UK LTD (GB)
(21) BR 11 2018 076362-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2017 (71) HAMLET PROTEIN A/S (DK)



(21) BR 11 2018 077510-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 000056-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2017 (71) QGEL SA (CH)
(21) BR 11 2019 000633-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2019 000680-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2017 (71) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)
(21) BR 11 2019 010359-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2017 (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 013014-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2017 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 016317-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (71) NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) ; SDS BIOTECH K. K. (JP)
(21) BR 11 2019 018642-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 018879-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (71) LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026386-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 028261-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 10/07/2018 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
(21) BR 11 2020 000048-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2018 (71) RENMATIX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002911-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2017 (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)
(21) BR 11 2020 003504-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 004529-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 014279-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) ; UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2020 014281-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) ; UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2020 016806-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2019 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 018273-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (71) VLADIMIR EVGENIEVICH IVANOV (RU)
(21) BR 11 2020 018937-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019



	(71) 3 D MINERALS (FR)
(21) BR 11 2020 019084-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019 (71) DUSTIN A. HARTMAN (US) ; WILLIAM ARCHIE JOSEPH SHETTERLEY (US) ; CHRIS WOLFE (US)
(21) BR 11 2020 020786-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) EVOLUTION CONSTRUCTION SYSTEM, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 026847-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018 (71) SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU)
(21) BR 11 2021 001211-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019 (71) INVAIO SCIENCES INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 002881-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2019 (71) STAAR SURGICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 003089-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (71) ABL BIO INC. (KR)
(21) BR 11 2021 004779-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004862-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005690-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (71) DR. JOE GRYSKIEWICZ. L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 008081-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 02/12/2019 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 010218-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) OERLIKON METCO (US) INC. (US)
(21) BR 11 2021 010340-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010764-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 014913-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (71) CPI CARD GROUP - COLORADO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017241-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 017704-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2019 (71) LOHIA CORP LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 020263-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020 (71) BIONEER CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 021747-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023610-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (71) SOCIETA' PER AZIONI FRATELLI CITTERIO (IT)
(21) BR 11 2021 023887-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (71) SWIMC LLC (US)



(21) BR 11 2021 025874-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (71) FORTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/BA) ; ANTONIO FERNANDO ALMEIDA (BR/BA)
(21) BR 11 2021 026654-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026913-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 000843-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006494-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (71) TOPPAN INC. (JP)
(21) BR 11 2022 007018-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) LANXESS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 015795-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2020 (71) LIQUIFORM GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2022 017020-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (71) BIOBO GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 018577-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (71) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 023539-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2021 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2023 001566-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 26/07/2021
 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)

(21) BR 11 2023 013046-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 24/12/2021
 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)

(21) BR 11 2023 013642-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 07/01/2022
 (71) HIGHWAY EQUIPMENT COMPANY (US)

(21) BR 11 2023 013831-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 14/01/2022
 (71) KANSAI HELIOS AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 11 2023 022000-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 28/04/2021
 (71) SPIDERPLOW ROHR- & KABELPFLUG GMBH (DE)

(21) BR 11 2023 027483-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 08/06/2022
 (71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2024 005179-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 01/12/2021
 (71) STORMTRAP, LLC (US)

(21) BR 11 2024 005585-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 24/10/2022
 (71) ECONIC TECHNOLOGIES LTD (GB)

(21) BR 12 2019 019732-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 29/01/2016
 (62) BR 11 2018 002603-4 29/01/2016
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 003660-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 12/03/2018
 (62) BR 11 2019 018879-7 12/03/2018
 (71) ABIDE THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 12 2024 005779-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2024 005781-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 13 2017 000369-7 E8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2017 (61) BR 11 2016 012521-5 03/12/2014 (71) ORALUCENT, INC. (US)
(21) BR 20 2020 009884-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2020 (71) F.T.M MECÂNICA DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015410-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2023 008582-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2023 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)



Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2018 008147-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2018 (71) STA INDUSTRIA LTDA (BR/GO)
(21) BR 11 2018 074616-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004666-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009074-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



Código 6.9 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2018 070526-8 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 17/04/2017
	(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
	Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2812 de 26/11/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 015165-3 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 12/02/2019
	(71) BOREALIS AG (AT)
	Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2820 de 21/01/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 026069-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 20/12/2018
	(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
	Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2821 de 28/01/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 026087-8 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 20/12/2018
	(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
	Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2821 de 28/01/2025 por ter sido indevida.

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Se, ao cumprir a exigência, o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2012 004201-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 27/02/2012

(51) G06K 7/00 (2006.01), G06K 19/067 (2006.01)

(71) Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada S.A - CEITEC (BR/RS)

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2018 068976-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (51) G06F 17/00 (2019.01), G06T 1/00 (2006.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 074121-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2018 (51) B65G 47/36 (2006.01), B65G 69/18 (2006.01), B65G 65/34 (2006.01) (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 005486-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (51) G06N 20/00 (2019.01), G06F 16/907 (2019.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 007765-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019

	(51) G06F 16/332 (2025.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 014330-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (51) G10L 15/24 (2013.01), G10L 15/32 (2013.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2020 006030-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2020 (51) E21C 45/00 (2006.01), E21C 50/00 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01), E02F 7/00 (2006.01), E02F 3/04 (2006.01) (71) OCEAN MINERAL SINGAPORE HOLDING PTE. LTD. (SG)
(21) BR 10 2020 009688-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (51) E02F 3/14 (2006.01), B65G 65/02 (2006.01) (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 013002-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2022 (51) B62J 11/10 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 015164-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2022 (51) B62J 17/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 015344-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2022 (51) B62J 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 017153-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2022



	(51) B62J 6/022 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 021271-6 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2022 (51) E02D 3/026 (2006.01) (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 10 2022 021934-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2022 (51) B62J 13/00 (2006.01), B62J 45/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 004189-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2023 (51) B62J 43/20 (2020.01), B62J 43/16 (2020.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 022722-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2023 (51) B29D 30/08 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 007185-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2024 (51) C08L 95/00 (2006.01) (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2024 007271-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2024 (51) C08F 4/34 (2006.01), C08F 14/06 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 10 2024 008101-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 25/04/2024 (51) C08L 33/20 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 7/18 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 008319-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2014 (51) G01N 15/02 (2024.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) ADILSON JORGE DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 11 2019 019922-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2018 (51) G06F 11/36 (2025.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020352-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2018 (51) A61B 3/036 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 021227-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 021267-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 021897-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2018 (51) H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04R 3/00 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 021904-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2018 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 023310-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023382-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2018 (51) A61B 18/18 (2006.01) (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024305-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01) (71) ALESI SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 025107-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2018 (51) A61B 6/00 (2024.01), A61B 5/11 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01) (71) MOHAMED R. MAHFOUZ (US)
(21) BR 11 2019 026927-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2018 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027006-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2019 027017-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2018 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), B25J 17/02 (2006.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027072-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2018 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027404-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 027903-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (51) A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027998-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000087-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2018 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/10 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000204-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2018



	(51) A61B 5/15 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002235-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (51) H04N 19/176 (2014.01), G06T 3/00 (2024.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007269-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (51) A61B 5/157 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01) (71) ATOMO DIAGNOSTICS PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 015536-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (51) A61K 31/704 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) SICHUAN INLU WEITE PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019587-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019740-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (51) H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 026669-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C09B 57/02 (2006.01) (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)



(21) BR 11 2020 026955-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2019 (51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 000835-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/02 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2021 003510-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2018 (51) H04N 19/11 (2014.01) (71) FUJITSU LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 004204-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (51) A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01) (71) VIALASE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005758-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 006138-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 006238-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 11/10/2019 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 016016-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) E04B 2/96 (2006.01) (71) STEPHANIE CATHARINA R. CLAEYS (BE) ; LAURENS LEONARD J. CLAEYS (BE) ; NAUSIKAAË ELS P. CLAEYS (BE)
(21) BR 11 2021 017261-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (51) E05D 3/14 (2006.01), E05D 5/02 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01), E05F 5/00 (2017.01) (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 017991-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 53/38 (2018.01) (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2021 018104-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) E21B 41/00 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01), G01V 99/00 (2024.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018139-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (51) E21B 47/04 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018210-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B



	41/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018290-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (51) E05F 15/611 (2015.01), E05F 15/616 (2015.01), F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/10 (2006.01) (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 018307-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) E02F 9/28 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2021 018320-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018529-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) C07D 301/26 (2006.01), C07D 303/08 (2006.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 018661-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), F16F 7/00 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 018689-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019370-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), H04L 27/10 (2006.01), E21B 47/16 (2006.01), G10K 11/24 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (71) RAPTOR DATA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019546-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2020 (51) B60R 21/16 (2006.01), B60R 21/20 (2011.01) (71) MCPPI INNOVATION LLC (JP)
(21) BR 11 2021 019587-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2020 (51) E04D 7/00 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01), C09D 183/05 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01) (71) U.S. SILICA COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 019866-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (51) E21B 44/00 (2006.01) (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 11 2021 020100-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (51) E04G 17/00 (2006.01), E04G 17/04 (2006.01), E04G 9/02 (2006.01) (71) PERI AG (DE)
(21) BR 11 2021 020187-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2020 (51) E04B 1/86 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01), E04B 9/00 (2006.01), E04B 1/82 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) ; SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(21) BR 11 2021 020811-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01D



	15/08 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2021 020865-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2020 (51) E21B 49/00 (2006.01) (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 023287-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (51) E21B 43/36 (2006.01), C02F 1/40 (2023.01), B01D 21/20 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 023454-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (51) A01N 37/52 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 257/10 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01) (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 023508-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) E04H 9/02 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01) (71) SOH WIND TUNNELS APS (DK)
(21) BR 11 2021 023556-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (51) E06B 3/70 (2006.01), E06B 3/76 (2006.01), E06B 3/78 (2006.01), E06B 3/74 (2006.01) (71) MASONITE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 024327-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 207/337 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(71) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE)	
(21) BR 11 2021 024658-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/74 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 025195-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2020 (51) A01N 59/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), C02F 1/76 (2023.01) (71) COLLIDION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025781-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (51) C07D 207/327 (2006.01) (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2021 025962-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (51) B28C 7/02 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), G05D 11/13 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2021 025965-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (51) B28C 7/02 (2006.01) (71) ENDRESS+HAUSER (DEUTSCHLAND) GMBH+CO. KG (DE) ; SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2021 026001-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2021 026030-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) A47F 1/08 (2006.01) (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2021 026158-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026175-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026190-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/00 (2016.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026195-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/00 (2016.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026224-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2020 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61M 39/02 (2006.01) (71) LUIZ LANAT PEDREIRA DE CERQUEIRA FILHO (BR/BA)
(21) BR 11 2021 026240-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) A61M 5/50 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (71) SANOFI (FR)



(21) BR 11 2021 026277-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 17/28 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026279-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2022 000109-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), C07D 249/18 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) MIGAL GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 000296-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (51) A01N 49/00 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01) (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2022 000715-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001164-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (71) TMEM16A LIMITED (GB)



(21) BR 11 2022 001445-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) C22B 21/02 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), B03C 1/015 (2006.01), F27B 7/14 (2006.01) (71) RED MUD ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2022 002606-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020 (51) C07D 513/22 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 002630-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01) (71) VERONA PHARMA PLC (GB)
(21) BR 11 2022 002858-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) C07D 307/20 (2006.01) (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003408-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 003434-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) DAEWOONG THERAPEUTICS INC. (KR) ; DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 003761-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 25/08/2020 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 004550-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 005614-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) LONZA SALES AG (CH)
(21) BR 11 2022 006156-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 006248-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2021 (51) C08F 2/48 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (71) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 006354-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 006452-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 07/10/2020 (51) E21B 43/112 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01) (71) E HOLSTAD HOLDING AS (NO)
(21) BR 11 2022 006583-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020 (51) C07D 217/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01) (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2022 006701-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2020 (51) A61K 31/047 (2006.01) (71) OMNIACTIVE HEALTH TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 006859-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) C07D 257/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ; JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2022 007276-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 009331-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (71) RAPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009390-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/05 (2006.01)



(71) AMGEN INC. (US)	
(21) BR 11 2022 009392-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2021 (51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009580-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 009782-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (71) EUREKA! AGRESEARCH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 009880-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), C09D 5/14 (2006.01) (71) VESTATIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 010516-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) A01P 7/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2022 010682-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C25D 11/02 (2006.01) (71) A3 SURFACES INC. (CA)
(21) BR 11 2022 010702-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2020 (51) C07D 491/18 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01) (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010934-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A61P 11/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011376-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 011421-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (71) JACOBIO PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 011948-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) AMYLYX PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2022 014204-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) E04F 15/02 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01) (71) SURFACE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 014238-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/16



	(2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 015195-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) C01B 3/48 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01) (71) TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 016205-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2021 (51) C01B 17/74 (2006.01), B01D 37/00 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), C01B 17/90 (2006.01) (71) TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 016260-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 016686-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (51) C23F 11/10 (2006.01), C07D 235/30 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01), C02F 5/12 (2023.01), C07D 235/12 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2022 016738-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2021 (51) B01D 53/04 (2006.01) (71) BROFIND S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 016888-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2022 016977-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (51) A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 017040-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (51) A24D 1/18 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 017899-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 50/22 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 018351-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (51) E06B 3/30 (2006.01), E06B 3/96 (2006.01), E06B 3/58 (2006.01) (71) VEKA AG (DE)
(21) BR 11 2022 019239-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01) (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 019459-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (51) E03F 1/00 (2006.01) (71) AQSEPTENCE GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019721-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (71) KD ENTERPRISES LLC (US)



(21) BR 11 2022 019829-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2021 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2022 019851-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) E05C 3/04 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01), E05B 35/00 (2006.01) (71) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AB (SE)
(21) BR 11 2022 019923-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) E21B 23/04 (2006.01) (71) ODFJELL TECHNOLOGY INVEST LTD. (NO)
(21) BR 11 2022 021409-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (51) C10M 169/02 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2022 021685-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2021 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2022 021849-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) B32B 38/14 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B31B 50/26 (2017.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (71) SERGIO RIBEIRO ROMEIRO (BR/SP)
(21) BR 11 2022 021885-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 023306-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (51) C08G 77/50 (2006.01), C08G 77/48 (2006.01), C08L 83/14 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2022 023387-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2021 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 9/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 023389-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2021 (51) H01M 8/22 (2006.01) (71) SWEETCH ENERGY (FR)
(21) BR 11 2022 023845-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) C08F 110/14 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 023957-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 024422-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) C08G 18/38 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)



(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)	
(21) BR 11 2022 024657-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C08G 65/326 (2006.01), C08G 65/327 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 025554-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2021 (51) B01D 61/02 (2006.01), C01B 25/234 (2006.01) (71) PRAYON (BE)
(21) BR 11 2022 026107-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (51) B01F 15/02 (2006.01), B01F 7/24 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01) (71) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY INDUSTRY CO LTD (CN)
(21) BR 11 2023 000243-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2021 (51) C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 000342-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2021 (51) B29C 65/48 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01) (71) JESÚS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(21) BR 11 2023 002361-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (51) E21B 17/02 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 002467-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2021 (51) E21B 43/1185 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 002901-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2021 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2023 003183-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2021 (51) E21B 41/00 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)
(21) BR 11 2023 003191-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2021 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 003426-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) SALVACION USA INC. (US)
(21) BR 11 2023 003478-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 004243-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2021 (51) E01D 19/12 (2006.01), E01B 2/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 004339-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2021 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 004846-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2021 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 004890-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2021 (51) C10M 161/00 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/14 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 50/00 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 004958-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2021 (51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 47/007 (2012.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 017774-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2022 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) SHEN ZHEN BIOROCKS BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 018102-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) C05F 11/00 (2006.01) (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 021048-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021



	(51) B27N 5/00 (2006.01), B27N 5/02 (2006.01), D21J 5/00 (2006.01) (71) PULPAC AB (SE)
(21) BR 11 2023 024603-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) C08J 3/20 (2006.01), C09J 101/02 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C09J 161/06 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2024 003356-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2022 (51) B81B 3/00 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01), F16K 7/14 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 003421-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2022 (51) C04B 35/043 (2006.01), B09B 3/30 (2022.01), B09B 3/40 (2022.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 003861-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2022 (51) C01D 3/04 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C01F 11/46 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 006138-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2022 (51) B29C 48/025 (2019.01), B29C 48/325 (2019.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/345 (2019.01) (71) W. MÜLLER GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 006827-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2022 (51) B29C 33/64 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C08G 18/42



	(2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 006862-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2022 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2024 006904-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2021 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2024 006926-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2022 (51) C08L 23/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2024 007468-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2022 (51) C08L 91/06 (2006.01), D21H 17/60 (2006.01), D21H 19/18 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2024 008092-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2022 (51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (71) ACTEGA RHENANIA GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 022753-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2017 (51) H04N 5/44 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01) (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 12 2022 020294-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



(22) 16/03/2021

(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)

(71) ADDON OPTICS LTD. (IL)



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

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

(21) BR 10 2016 016976-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2016 (71) NET SENSOR TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 004803-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESCA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009057-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (71) LYCHNOFLORA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM PRODUTOS NATURAIS LTDA - ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009654-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2017 (71) HEIDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 011987-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2017 (71) LEANDRO PORTELLA CORREA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014678-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2017



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 015818-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 017583-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 027749-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009062-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 009063-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 013922-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2018 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 017154-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2018 (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071260-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072654-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2019 001753-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 002862-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 012615-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2019 016101-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 018675-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 022967-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 025011-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) VEM DA SERRA FERRO MADEIRA E DESIGN LTDA ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025543-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) JJM COMERCIO E REPRESENTACAO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 026603-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2020 000628-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; NOAA CIÊNCIA E TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 003074-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (71) PATRICIA PONCE (BR/SP) ; NATÁLIA NAIME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004813-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 005135-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 009522-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 017771-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; ENERGÉTICA SUAPE II S.A (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024697-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 004892-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2021 016859-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (71) INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DO MADEIRA S.A. (BR/SP) ; FABIO ROMANO LOFRANO DOTTO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016975-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 26/08/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007345-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2022 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 011390-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2022 (71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 015230-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2022 (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 017865-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2022 (66) BR 10 2022 007272-8 14/04/2022 (71) FIENILE AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003172-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2023 (71) I DE A. SEIXAS JUNIOR (BR/PE) ; ECOFUZION SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 016088-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2023 (71) CIRCLUA S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022326-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2023 (71) CRISTIANO PEREIRA DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2024 006719-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2024 (71) ABDIAS MAGALHÃES GOMES (BR/MG) ; WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 011550-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; JJR CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS)



(21) BR 11 2018 001202-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 21/07/2016
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 11 2018 004163-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 30/08/2016
(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

(21) BR 11 2018 016211-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 08/02/2017
(71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)

(21) BR 11 2018 016217-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 06/02/2017
(71) ROVI GUIDES, INC. (US)

(21) BR 11 2018 068035-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 10/03/2017
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 068729-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 16/03/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 073746-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 12/05/2017
(71) PENTAX OF AMERICA, INC. (US)

(21) BR 11 2018 074148-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 15/05/2017
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2019 002020-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 21/07/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 006213-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 29/09/2017
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 007458-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 03/11/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 007594-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2017 (71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2019 008070-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 008187-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2017 (71) TERRY WARD (US)
(21) BR 11 2019 012984-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (71) NANOBIOITIX (FR)
(21) BR 11 2019 015280-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2018 (71) STOROPACK HANS REICHENECKER GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024258-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (71) PROVIVI, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000492-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2018 (71) BIOSIGHT LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 006246-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2020 014791-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2018 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 017493-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 22/02/2019 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 021578-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (71) DATAMARS SA (CH)
(21) BR 11 2020 021732-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2019 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 022577-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022619-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023027-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2019 (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023530-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) EVONIK CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2021 000649-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019 (71) FINE AGROCHEMICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002356-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006788-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2019 (71) VERIFOOD LTD (IL)
(21) BR 11 2021 008013-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019



	(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011408-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) NELUMBO INC. (US)
(21) BR 11 2021 012046-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (71) FAIVELEY TRANSPORT LEIPZIG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 012184-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) GRTGAZ (FR)
(21) BR 11 2021 014429-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2021 016424-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (71) BWAY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 025385-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 001647-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 002230-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 003656-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 006635-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2022 026329-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(21) BR 11 2023 004061-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2023 008854-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2021 (71) EXOXEMIS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 012372-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) ; UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION INC. (US)
(21) BR 11 2023 013935-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2022 (71) LORIA PHARMACEUTICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 016058-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (71) JSP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 010110-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2022 (71) HISENSE VISUAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 014920-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2023 (71) XINTHERA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013157-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (62) BR 11 2018 077510-0 26/06/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2021 012251-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 011089-2 02/12/2016



	(71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 016261-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2017 (62) BR 11 2018 070547-0 07/04/2017 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025369-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (62) BR 11 2020 025649-8 21/06/2019 (71) ALIGN TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002316-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (62) BR 11 2018 077510-0 26/06/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2024 001805-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 11 2018 072013-5 23/05/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 12 2024 002146-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2017 (62) BR 11 2018 075260-6 08/06/2017 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 12 2024 012313-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2017 (62) BR 11 2018 076486-8 19/06/2017 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 20 2019 020334-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) JEFFERSON MARTINELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016148-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO)
(21) BR 20 2021 015986-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021



(71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR)

(21) BR 20 2022 020113-2 U2

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

(22) 05/10/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

(21) BR 20 2023 008033-8 U2

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

(22) 27/04/2023

(71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ)



Código 7.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2021 011327-4 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 23/12/2019

(71) CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2021 012522-1 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 02/12/2019

(71) ISCAR LTD. (IL)



Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

(21) BR 11 2021 017204-1 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 28/02/2020

(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)

Republique-se, para saneamento de incorreções no parecer.

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2017 008444-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 25/04/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2018 008153-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 23/04/2018
	(66) BR 10 2017 008381-0 24/04/2017
	(71) LUIS REGINALDO GOULART (BR/SP)
	Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2018 008473-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 26/04/2018
	(71) EDGAR BENAVIDES AMORIM (BR/SP)
	Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2019 000389-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 09/01/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR BENEFICENTE SÃO VICENTE DE PAULO (BR/RS) ; ELOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 008195-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2019 (71) QUIMECO QUIMICA ECOLÓGICA LTDA ME (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2020 007957-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008164-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008224-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008445-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2020 (71) 4LOK INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 008113-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2021 (71) JEFERSON DE ABREU PORTARI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 002959-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2022 (71) LESS INDUSTRIES S.A. (AR) ; TRANSELEC S.A. (CL) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2022 004522-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/03/2022 (71) HENRY H. BILGE (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 007953-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2022 (71) PRISMALITE IMP., EXP. E INDÚSTRIA DE FILMES ÓPTICOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 027001-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2011 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2013 027519-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2013 027526-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2013 027560-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2014 026639-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2013 (71) SANOFI (FR) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 026833-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2013 (71) ROWEM INC. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 026983-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2014



	(71) L'OREAL (FR) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 024957-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2015 (71) 2SEVENTY BIO, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2016 025291-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2015 (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US) ; PFIZER INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2017 017560-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 070970-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2017 (71) CENTOGENE IP GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 021124-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2018 (71) RUD. STARCKE GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 021400-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2018 (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022215-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2018 (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022246-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2018 (71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2019 022371-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2018 (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022488-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; AMGEN INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022512-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022671-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2018 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 024626-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2018 (71) RF360 SINGAPORE PTE. LTD. (SG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027182-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2018 (71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027638-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2018 (71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 021539-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2019 (71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 021845-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 24/04/2019 (71) ALLERGAN, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022013-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2019 (71) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE) ; TERRANOL A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021067-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2020 (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI TORINO (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021082-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021156-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2020 (71) REGENXBIO INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021214-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2020 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021299-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2020 (71) ALETA BIOTHERAPEUTICS INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021306-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2020 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021566-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2020 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 021663-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/04/2020
(71) INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES (PT)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 022103-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/04/2020
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 022639-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/04/2020
(71) CO2 GRO INC. (CA)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 000376-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/04/2020
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 020163-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/04/2021
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2022 020671-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/04/2021
(71) STEFANO CRISTOFANELLI (IT)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2022 021911-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/04/2021
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2022 022457-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/04/2021
(71) TMIA GMBH (AT)
Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2022 024672-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2021 (71) YECHU TU (CN) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 4ª retribuição anual.
(21) BR 13 2019 024447-9 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/11/2019 (61) BR 10 2017 006913-3 04/04/2017 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG) Referente às 6ª e 7ª anuidades. Pagar restauração.
(21) BR 20 2019 008443-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2019 (71) GUILHERME DAGANI CASAGRANDE (BR/RS) ; GIANCARLO OLIVEIRA (BR/SP) ; CLARISSA PILLA VASCONCELLOS (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008241-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2020 (71) RS SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI (BR/DF) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 007639-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2021 (71) ELISANDRO DE OLIVEIRA DUARTE 83234012091 (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 007658-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2021 (71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 007816-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2021 (71) NODUS BRASIL LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 007985-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2021 (71) INACIR TANCON (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2021 008184-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2021 (71) ANTONIO CLAUDIO BRITO BARBOSA (BR/CE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 022510-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2021 (71) GUANGDONG LONGSEE BIOMEDICAL CO., LTD (CN) ; FOSHAN LONGSEE BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 004379-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2022 (71) GABRIEL SIRIEIRO CANTINI (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 004798-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2022 (71) SCHULZ TRIDAPALLI DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA - ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1014720-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2010 (71) Grünenthal GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) MU 8502201-2 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 14/10/2005

(71) Carlos Alberto Rover (BR/PR)

Tendo em vista a decisão, em grau de recurso, código 104, publicado na RPI 2682 de 31/05/2022, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.

Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2019 001103-3 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 18/01/2019
(71) ALICE DOS SANTOS GOMES GARCIA (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2810 de 12/11/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 016690-8 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 23/08/2021
(71) ALEXANDER MACHADO CARDOSO (BR/RJ)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 019541-1 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 17/06/2021
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2019 009713-8 U2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 13/05/2019
(71) JÚLIO CESAR DA ROSA FERREIRA (BR/RS)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2823 de 11/02/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2021 025444-6 U2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 16/12/2021
(71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2018 000113-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/01/2018 (71) NT RESTAURAÇÃO DIGITAL, FINALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO AUDIO VISUAL LTDA ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 000363-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2019 (71) WELLINGTON DOS SANTOS (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 016850-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/01/2011 (71) Malaysian Palm Oil Board (MY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 017060-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/01/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 015875-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 08/01/2015

(71) MEDICAGO INC. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 011029-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/01/2017

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 011961-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/01/2018

(71) CLEXIO BIOSCIENSES LTD. (IL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013375-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/01/2018

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013770-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/01/2018

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013772-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/01/2018

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013853-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/01/2018 (71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 014651-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/01/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 014833-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/01/2018 (71) PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 003585-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/01/2018 (71) ISOFOL MEDICAL AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 003604-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/01/2018 (71) ISOFOL MEDICAL AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 011573-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/01/2019 (71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 012833-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2019 (71) AC IMMUNE SA. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013344-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2019 (71) I.P SOLUTIONS, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013715-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2019 (71) OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013769-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2019 (71) OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA) ; TURNSTONE BIOLOGICS CORP. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013787-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 08/01/2019 (71) NEOTHERMA ONCOLOGY, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013910-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2019 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013954-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2019 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013121-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/01/2020 (71) SENZAGEN AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013257-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/01/2020 (71) DANISCO US INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013283-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/01/2020



	(71) YAXE S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013361-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2020 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013449-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2020 (71) WATERGEN LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013609-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2020 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 003712-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/01/2020 (71) LETO LABORATORIES CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 006160-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2021 (71) GARENA ONLINE PRIVATE LIMITED (SG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 012969-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/01/2021
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 013342-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/01/2021
(71) MERCUTEK, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2023 003815-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/11/2021
(71) BIOMEDIZINISCHE FORSCHUNG & BIO-PRODUKTE AG (AT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 000003-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/01/2021
(71) MANFRED LITZ (BR/RS) ; RUDI LITZ (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 019659-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/09/2021
(71) RICARDO ALEXANDER SANTOS (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2021 020316-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2021 (71) ONDAS DO SOL USINA SOLAR LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 020572-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2021 (71) PLASCAKE INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA-ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 020716-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/10/2021 (71) MÁRIO KUBO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1006863-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2010 (71) Sanaria Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2015 031862-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2015 (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL HUMANA, E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004113-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GARANTIR A SEGURANÇA DE DADOS E FUNÇÕES LEGALMENTE RELEVANTES EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS (71) ARION TECNOLOGIA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015472-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2017 (54) CONJUNTO DE SENSOR DE VAZÃO DE MASSA DE GRÃO PARA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2018 000647-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2018 (54) PROCESSO E FORMULAÇÃO PARA PRODUTO DE TELHA ALCALI ATIVADO EM BAIXA TEMPERATURA: A BASE DA ATIVAÇÃO ALCALINA DE ARGILA CAULINITICA DA FORMAÇÃO BARREIRA, DOS RESÍDUOS CAULIM FLINT IN NATURA E CINZA VOLANTE



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)	
(21) BR 10 2018 002129-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2018 (54) CONJUNTO DE FREIO A DISCO (71) CONSOLIDATED METCO, INC. (US)
(21) BR 10 2018 003279-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2018 (54) UNIDADE DE MEDIÇÃO INERCIAL, E, MÉTODO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2018 004191-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2018 (54) VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA PARA UM BALANCEADOR E SISTEMA DE FRENAGEM (71) HUBEI HANGTE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2018 004776-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2018 (54) PROCESSO E PRODUTO DE ESMALTAÇÃO GEOPOLIMERICA DE PLACAS CIMENTÍCIAS PARA REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO: ESMALTAÇÃO GEOPOLIMERICA A BASE DE CAULIM FLINT E CINZA VOLANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 006860-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2018 (54) SISTEMA DE ANÁLISE PREDITIVA E MÉTODO PARA REALIZAR ANÁLISES E DIAGNÓSTICOS PREDITIVOS (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 010751-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2018 (54) DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO MICROCONTROLADO DE INSTALAÇÃO EM LINHA PARA DETECÇÃO E LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE PERDA DE TENSIONAMENTO MECÂNICO DAS FIBRAS EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE TECIDOS EM ALTA VELOCIDADE E SISTEMA PARA DETECÇÃO E LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE PERDA (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; KORDSA BRASIL S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 014283-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 12/07/2018 (54) DISPOSITIVO POLIMÉRICO PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL ACOPLANDO SENSOR FOTÔNICO NANOESTRUTURADO A RECONHECIMENTO MOLECULAR E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 016020-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2018 (54) HARDWARE DE CONTROLE DE ROTAÇÃO EM MOTORES AUTOMOTIVOS ELETRÔNICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073470-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JUNTA GIRATÓRIA MODULAR PARA GARANTIR A CONDUTIVIDADE ELÉTRICA (71) TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073727-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2018 (54) PROCESSO PARA INSTALAÇÃO DE UM PROJETOR, PROJETOR E CABINE DE PASSAGEIROS (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 001041-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) TELEFONE COM DISPOSITIVO DE ENVIO DE ALARMES, DE MONITORAMENTO DE DISPONIBILIDADE E DE ATUALIZAÇÃO DE DADOS VIA REDE CELULAR PARA TELEFONE DE USO PÚBLICO (71) OI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001245-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PASTILHAS DE IMÃ COM PÓ DE FIR E PRODUTOS OBTIDOS (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 001910-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2019



	(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE CORANTES DE EFLUENTES INDUSTRIAIS UTILIZANDO REATOR DE LEITO FLUIDIZADO COMPOSTO POR NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS DE FE/NI SUPORTADAS EM ESFERAS DE QUITOSANA E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 007427-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2019 (54) MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA CORREIA DE LONA DE UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 007822-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) SISTEMA DE DESENGATE PARA UM VEÍCULO COM UM PRIMEIRO EIXO E UM SEGUNDO EIXO (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 008541-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) CONJUNTO PARA ENCAIXAR SACOS FLEXÍVEIS FECHADOS (71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 10 2019 009813-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2019 (54) Composição de revestimento curável por UV (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010150-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO DILUIDOR DE SÊMEN CAPRINO LIVRE DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL PARA CRIOPRESERVAÇÃO E PROCESSO DE CONGELAÇÃO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 010986-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)



(21) BR 10 2019 013399-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) SISTEMA PARA AJUSTAR A FORÇA DE TENSÃO DA CORREIA TRANSPORTADORA DENTRO DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 015570-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2019 (54) PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA E COLHEITADEIRA COMBINADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 016113-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2019 (54) COMPOSTO PARA CRESCIMENTO DE NOVOS FIOS (71) ELZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 023458-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2019 (54) Sonda de dados de ar (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 023596-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS CERÂMICA-METAL CONTENDO CERNE DENSO E ENVOLTÓRIO POROSO E MATERIAL ASSIM OBTIDO (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025100-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPECIONAR UMA sonda de dados de ar para degradação física (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026133-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) Sonda de dados aéreos com um sistema de revestimento de proteção contra corrosão, e, método para aplicar um sistema de revestimento de proteção contra corrosão em uma sonda de dados aéreos (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)



(21) BR 10 2019 026788-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE APERTO (71) CAILLAU (FR)
(21) BR 10 2019 026813-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE APERTO (71) CAILLAU (FR)
(21) BR 10 2020 000741-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2020 (54) MICROESFERAS REVESTIDAS COM ALGINATO DE SÓDIUM À BASE DE CRISTAIS DE L-TREONINA E COBALTO (II) PARA APLICAÇÃO COMO SENSOR DE TEMPERATURA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 006307-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2020 (54) TRAVA FIM DE CURSO COM ALÇA PARA GAVETA DE CCM (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013736-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2020 (54) MÓDULO SUBMARINO DE VÁLVULA DE GÁS LIFT COMPACTO PARA SISTEMA DE ELEVAÇÃO E MÉTODO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 017177-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2020 (54) SISTEMA PORTÁTIL PARA DETERMINAÇÃO DE MONOETILENOGLICOL (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERALE DE GOIÁS - UFG (BR/GO)
(21) BR 10 2020 017263-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2020 (54) EQUIPAMENTO PARA PESAGEM DE AVES E MEDIÇÃO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS (71) AGRISOLUS DO BRASIL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024057-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 25/11/2020 (54) MÉTODO PARA MEDIR A CONCENTRAÇÃO DE SOLUTOS ORIGINADOS DE VEGETAIS (71) ADRIANO DE SOUZA (BR/MG) ; ANTONIO CHALFUN JUNIOR (BR/MG) ; MANOEL VIANA LINHARES NETO (BR/MG) ; THALES HENRIQUE CHERUBINO RIBEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 009116-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2021 (54) DISPOSITIVO PARA EMENDA DE TELA PARA COMPOSIÇÃO DE CERCA (71) LEONARDO ANTÔNIO GINEZ ALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009164-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2021 (54) MÉTODO PARA ATIVAÇÃO MECANOQUÍMICA, MISTURA DE CIMENTO, MOINHO DE ROLETE E USO DO MESMO (71) GEBR. PFEIFFER SE (DE)
(21) BR 10 2021 018122-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2021 (54) MONTAGEM DE SUPORTE PARA RETER UM MOTOR EM RELAÇÃO A UM VOLANTE DE ACIONAMENTO E UM VOLANTE LIVRE EM UMA SERRARIA, CABEÇA DE SERRA PARA USO EM UMA SERRARIA, KIT PARA MONTAR UMA MONTAGEM DE SUPORTE PARA USO EM UMA SERRARIA, E SERRARIA (71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)
(21) BR 10 2022 000952-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2022 (54) DISPOSITIVO HIDRÁULICO INTEGRADO APLICADO EM EQUIPAMENTOS DE FILTRAGEM DE DIESEL (71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001453-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/01/2022 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER UMA ABORDAGEM GENERALIZADA PARA MAPEAMENTO DE CULTURA EM REGIÕES COM VÁRIAS CARACTERÍSTICAS (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 007029-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2022



	(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE ALCÓXIDOS DE METAIS ALCALINOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 009854-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2022 (54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO QUE CONTÉM PLEOCIDINA E BENZOATO DE EMAMECTINA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 023033-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2022 (54) CONCRETO DE ALTA TRABALHABILIDADE COM USO DE LIGANTE ÁLCALI-ATIVADO E AGREGADOS DE ESCÓRIA DE ACIARIA E SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 011557-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2023 (54) APARELHO MANUAL PARA AQUECER A PELE PARA BARBEAR OU DEPILAR COM LÂMINAS (71) RONALDO ALVES FRANCO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022847-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2023 (54) CONJUNTO DE MALHA (71) SANGJOON, YOON (KR)
(21) BR 11 2016 029417-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2015 (54) Composição farmacêutica na forma de uma película de desintegração oral, seu método de preparação, e uso de gomas para aumentar sua estabilidade (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 021485-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2016 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISSENTIDO MODIFICADO (AON), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA O COMPREENDENDO E SEUS USOS, BEM COMO KIT O COMPREENDENDO (71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 024929-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 19/05/2016 (54) CONJUGADO DE PEPTÍDEO-OLIGONUCLETÍDEO (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027448-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2016 (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR A CONFORMAÇÃO PRÉ-FUSÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO (F) DO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (RSV) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 028645-9 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2017 (54) COMPONENTES PARA RETENTOR DE ATORDOADOR (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 001478-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2016 (54) ANTICORPOS DO INIBIDOR DA VIA DO FATOR DE TECIDOS, USOS DOS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 005886-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA OU MAIS PRAGAS INVERTEBRADAS, MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS E/OU ANIMAL DE UMA OU MAIS PRAGAS INVERTEBRADAS E MÉTODO PARA MELHORAR O RENDIMENTO DA CULTURA PARA UMA VARIEDADE DE PLANTA (71) COTTON RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; THE CROWN IN RIGHT OF THE STATE OF NEW SOUTH WALES ACTING THROUGH THE DEPARTMENT OF PRIMARY INDUSTRIES, AS OFFICE OF THE NSW DEPARTMENT OF INDUSTRY, SKILLS AND REGIONAL DEVELOPMENT (AU)
(21) BR 11 2018 006041-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2015 (54) CODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO PREDITIVA, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO CODIFICADO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 007338-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2016 (54) BACTÉRIAS GENETICAMENTE ENGENHEIRADA E MODIFICADA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008788-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2016 (54) GERENCIAMENTO DE COMPRIMENTO DE VERIFICAÇÃO POR REDUNDÂNCIA CÍCLICA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010082-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2016 (54) MAPEAMENTO DE CARGA ÚTIL DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ) PARA CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE UPLINK (PUCCH) CURTO EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015894-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2017 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA TRANSMITIR MÚLTIPLAS TRANSMISSÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070173-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2017 (54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS REALIZADO POR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE LADO DE REDE, UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE LADO DE REDE E UM DISPOSITIVO TERMINAL, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL, PRIMEIRO E SEGUNDO DISPOSITIVO DE LADO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072662-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2017 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO (71) THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2018 074119-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2017



	(54) USO DE COMPOSTOS COMPREENDENDO UM LIGANTE DE LIGAÇÃO DE RECEPTOR FOLATO LIGADO A UM FÁRMACO VIA UM LIGANTE, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ENDOCYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002286-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2017 (54) PERCEPÇÕES TRIDIMENSIONAIS EM SISTEMA HÁPTICO (71) ULTRAHAPTICS IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 003914-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2017 (54) INIBIDORES DE PROCESSOS METABÓLICOS CELULARES (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2019 008027-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2017 (54) POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, POLIPEPTÍDEO CRY1E QUIMÉRICO, CONSTRUTO DE DNA, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA OBTENIR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA OBTENIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGA, MÉTODO PARA MATAR UMA PRAGA E MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010334-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2017 (54) APARELHO E MÉTODOS PARA RESFRIAMENTO POR IMPACTO (71) DOMINION AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010674-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2017 (54) Composto, composição farmacêutica, uso de um composto, e, derivado de pirido[3,4-D]pirimidina (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 014289-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2017 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM E DISPOSITIVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 017912-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2017



	(54) APARELHO DE FIXAÇÃO DE TRILHO (71) VOESTALPINE NORTRAK INC. (US) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 018109-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2018 (54) SISTEMA DE TRAVA DE ROTOR E MÉTODO PARA DETERMINAR O ESTADO DO SISTEMA DE TRAVA DE ROTOR (71) ADWEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018194-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2017 (54) MÉTODO E APARELHO DE ALOCAÇÃO DE RECURSO, E MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020884-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2018 (54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO, TERMINAL, E CHIP (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026125-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2018 (54) Uso de um ácido monocarboxílico como um aditivo, e, método para inibir a formação de depósitos naftênicos (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 027476-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2018 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 028204-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2018 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE RESINAS PROCESSADAS DE TROCA IÔNICA PARA DESCARTE E DISPOSITIVO PARA A SUA IMPLEMENTAÇÃO (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU)
(21) BR 11 2020 001039-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2018



	(54) PLACA DE GESSO E MÉTODO PARA PREPARAR PLACA DE GESSO (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002056-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2017 (54) MÉTODO PARA OBTER IDENTIFICADOR DE PORTADOR DE RÁDIO DEDADOS E ESTAÇÃO BASE (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002380-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2018 (54) CÉLULA ELETROQUÍMICA RECARREGÁVEL (71) BROADBIT BATTERIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 003815-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2018 (54) SISTEMA DE ARTROPLASTIA DE TORNOZELO (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 004900-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE EMBARCAÇÃO MODULAR CONTROLADO POR DESLOCAMENTO DE PESO (71) KAI CONCEPTS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004963-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DESSULFURIZAÇÃO E DESEMPOEIRAMENTO DE GASES DE UM FORNO (71) ACRE COKING & REFRACTORY ENGINEERING CONSULTING CORPORATION (DALIAN), MCC (CN)
(21) BR 11 2020 006696-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACOS (71) PEARL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007214-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) MECANISMO DE ÂNGULO AJUSTÁVEL PARA MÁQUINA DE CRIMPAGEM-BLOQUEIO SEM DEFORMAÇÃO DE COURO E/OU MATERIAIS SINTÉTICOS (71) N. TRIANTAFYLLIS LTD (GR)



(21) BR 11 2020 010554-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA USO COMO UM FERTILIZANTE SEM AMÔNIO COM BASE EM SAIS DE ALCANOLAMINA DE ÁCIDO FOSFÓRICO (71) YARA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 013667-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/01/2019 (54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA FORMAR UMA FITA EM UMA CÂNULA DE UM CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014156-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2019 (54) Agentes de curtimento ao cromo, processo para a produção de agentes de curtimento ao cromo, uso de agentes de curtimento ao cromo e processo para o curtimento e/ou pós-curtimento de couro ou peles sem pelos (71) TFL LEDERTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015153-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2019 (54) IMPLANTE PROTÉTICO ADEQUADO PARA IMPLANTAÇÃO NO CORPO HUMANO E MÉTODO PARA PREPARAR O REFERIDO IMPLANTE (71) G & G BIOTECHNOLOGY LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 017507-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE CIRCUNFERÊNCIA (71) BENJAMIN ERNEST HELOIS JAYOL (US)
(21) BR 11 2020 018442-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2019 (54) RESPIRADOR (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 021958-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2019 (54) ESTIMATIVA DE TAXA DE CONTAGEM DE ENTRADA EM DETECTORES DE PULSO DE RADIAÇÃO (71) SOUTHERN INNOVATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 021993-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 26/04/2019 (54) COMPÓSITO DE ELASTÔMERO-ALGAS, COMPONENTE DE CALÇADO COMPREENDENDO O COMPÓSITO DE ELASTÔMERO-ALGAS E MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPÓSITO DE ELASTÔMERO À BASE DE ALGAS (71) ALGIX, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022700-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2019 (54) PANO DE LIMPEZA PARA UMA BASE PARA ESFREGÕES COM ABAS (71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 022709-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2019 (54) ESFREGÃO COMPREENDENDO UM PANO DE LIMPEZA E UMA BASE (71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 022710-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2019 (54) BASE DE UM ESFREGÃO COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO ANTIRRETIRADA E UM PANO PARA LIMPEZA (71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 024366-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) MOTOR DE ENGRENAGEM (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 024467-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2019 (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA TRATAMENTO DE PERDA DE LAMA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE PERDA DE LAMA DURANTE PERFURAÇÃO (71) TOPI AS (NO)
(21) BR 11 2020 024617-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2019 (54) CAIXA DE MARCHA COM PELO MENOS UM ESTÁGIO DE TRANSMISSÃO PLANETÁRIA (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 024641-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE CATETER



	(71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025649-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2019 (54) APARELHO PARA ESCANEAMENTO INTRAORAL E MÉTODO PARA GERAR UM MODELO DIGITAL TRIDIMENSIONAL DE UMA SUPERFÍCIE INTRAORAL (71) ALIGN TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026140-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2019 (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO GRAVIMÉTRICA CONTÍNUA DE MATERIAL DERRAMÁVEL (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 026670-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) POLISSACARÍDEOS POLICARBOXILADOS RETICULADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) HALLURA LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 026843-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) DISPOSITIVO PARA A OCLUSÃO DE VASOS SANGUÍNEOS E CONTROLE DE HEMORRAGIAS (71) VIRETEC GESTION Y DESARROLLO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2020 026938-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2019 (54) COBERTURA DO CONTÊINER PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR USADO DE UM REATOR NUCLEAR ÁGUA ? ÁGUA (71) NFS LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC) (RU)
(21) BR 11 2021 000235-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA INSERÇÃO TRANSCUTÂNEA DE UMA CÂNULA EM UM TECIDO CORPORAL E DISPOSITIVO DE MEDICAÇÃO PARA ADMINISTRAR PELO MENOS UM FLUIDO MÉDICO TERAPÊUTICO A UM USUÁRIO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 000390-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 10/07/2019 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR A DISPOSIÇÃO CORRETA DE BOLAS DE SUBSTITUIÇÃO EM UM CAMPO DE FUTEBOL DURANTE UMA PARTIDA DE FUTEBOL (71) JAVIER RODRIGUEZ PEREZ (ES)
(21) BR 11 2021 001219-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2019 (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO ÓPTICA E MÉTODO PARA USAR UM SISTEMA DE INSPEÇÃO ÓPTICA (71) GLASSTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001256-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) APARELHO COM BASE EM INVERSOR E MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR ELÉTRICO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 001452-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ÁCIDO AZELAICO, PIRITIONATO DE ZINCO E CLINDAMICINA; ÁCIDO AZELAICO, NIACINAMIDA E PIRITIONATO DE ZINCO; TRETINOÍNA, ÁCIDO AZELAICO E CLINDAMICINA; OU TRETINOÍNA, PIRITIONATO DE ZINCO E CLINDAMICINA E USOS DOS REFERIDOS ATIVOS PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE ACNE, FOTOENVELHECIMENTO OU PIGMENTAÇÃO IRREGULAR (71) CUROLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001489-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2019 (54) INSTRUMENTO ELÉTRICO DE HIGIENE ORAL, MÓDULO DE RASTREAMENTO DE UM INSTRUMENTO ELÉTRICO DE HIGIENE ORAL E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM INSTRUMENTO ELÉTRICO DE HIGIENE ORAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 001735-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, SISTEMA PARA PRODUIR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, MÉTODO PARA IMPRESSÃO EM UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, E, EMBALAGEM PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS



(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)	
(21) BR 11 2021 001949-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2019 (54) MÉTODO PARA FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE BOBINAS PARA FORMAR UM CONJUNTO DE BOBINAS (71) COIL HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 002851-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2019 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 002901-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2018 (54) MÉTODO DE ANCORAGEM DE UMA EMBARCAÇÃO FLUTUANTE COM UMA BOÇA DE AMARRA DE GUIA DE CABO ACOPLADA AO MESMO (71) BARDEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 003058-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2019 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÕES DE FECHAMENTO PROGRESSIVO DE GARRA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 003778-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2019 (54) MÉTODO PARA VALIDAR UM TESTE PARA ESTIMAR O TEOR DE CARBONO ORGÂNICO DO SOLO, E, APARELHO PARA OBTENIR UMA INDICAÇÃO OU AVALIAÇÃO DO TEOR DE CARBONO DO SOLO (71) ALLAN JAMES YEOMANS (AU)
(21) BR 11 2021 005782-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) ARRANJO DE GUIA DE AMARRAS SITUADO NA PARTE EXTERNA DE UM CASCO DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE E SISTEMA DE ANCORAGEM EM TANDEM E CARREGAMENTO (71) APL NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2021 006024-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELOS



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 006032-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DOS CABELOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 006679-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2019 (54) DISPOSITIVO PARA MASSAGEM A SECO COM JATO DE ÁGUA E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO (71) JK-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006735-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2019 (54) MÉTODO PARA USAR ALCANOLAMINA SECUNDÁRIA OU TERCIÁRIA E COMPOSIÇÃO (71) CHRYSO (FR)
(21) BR 11 2021 007445-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2019 (54) CONECTOR E APLICADOR DE TENSÃO DE CORRENTE DE ANCORAGEM SUBMARINO (71) APL NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2021 008335-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2019 (54) USINA DE ENERGIA (71) TERRESTRIAL ENERGY USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008780-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2019 (54) VÁLVULA DE TRAQUEOSTOMIA (71) FOGLESS INTERNATIONAL AB (SE)
(21) BR 11 2021 009024-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR CLORETO DE POTÁSSIO A PARTIR DE SUBPRODUTO RECICLÁVEL (71) QINGHAI SALT LAKE INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 009271-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 03/12/2019 (54) Homopolímero de poli-isopreno ramificado e processo para preparar um homopolímero de poli-isopreno ramificado (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 009506-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DEFINIR PARÂMETROS PARA UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA MULTISSEGMENTADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 009614-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR DISPERSÕES AQUOSAS DE POLIURETANO QUE SÃO SUBSTANCIALMENTE LIVRES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E QUE TÊM ALTO TEOR DE SÓLIDOS, DISPERSÃO E REVESTIMENTO OU FILME (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009712-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2019 (54) MÉTODO DE ENROLAMENTO SUCESSIVO DE PRIMEIRO E SEGUNDO DUTOS COM DIÂMETROS INTERNOS DIFERENTES SUCESSIVAMENTE SOBRE UM CARRETEL (71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 009735-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2019 (54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE SUPERVISÃO DE PIPELINE/PLANTA DE LNG/PLANTA DE GÁS/REFINARIA/PLATAFORMA OFFSHORE DE PETRÓLEO E GÁS (71) CRUX OPERATIONS CONTROL MANAGEMENT LIMITED (CA)
(21) BR 11 2021 010071-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR HIDROGÊNIO A PARTIR DE DERIVADOS SILILADOS COMO COMPOSTOS CARREADORES DE HIDROGÊNIO (71) HYSILABS, SAS (FR)
(21) BR 11 2021 010311-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO PARA FIXAÇÃO DE UM RETENTOR DE AMOSTRA EM UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE FORÇA, RETENTOR DE



	AMOSTRA E CONTRARRETENTOR PARA TAL DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO, E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE FORÇA COM TAL DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2021 010887-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) TERMINAL DE CONEXÃO E SEU MÉTODO DE MANUFATURA (71) CONNECTWELL INDUSTRIES PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2021 011544-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ZEÓLITA (71) POSCO (KR) ; RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2021 011607-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) MANILHA PARA PROCESSAMENTO DE AVES PENDURADAS, E, MÉTODO PARA AFIXAR UMA MANILHA (71) MAREL POULTRY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011696-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR MATERIAL DE RETARDADOR DE CHAMA QUE CONTÉM FÓSFORO TERMICAMENTE ESTÁVEL PRONTAMENTE PROCESSÁVEL (71) LANXESS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 012302-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONVERTER CO₂ E/OU UMA FORMARELACIONADA DO MESMO EM UM OU MAIS COMPOSTOS ORGÂNICOSPEQUENOS, MATERIAL RADIOCATALÍTICO E USO DO REFERIDOMATERIAL (71) CARBONX DEVELOPMENTS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 012336-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2020 (54) TORRE DE BRANQUEAMENTO VERTICAL, MÉTODOS DE BRANQUEAMENTO E PARA PRODUZIR ÁCIDO NÍTRICO, E, USO DE UMA TORRE DE BRANQUEAMENTO VERTICAL (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)



(21) BR 11 2021 012793-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2019 (54) ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA DE AGENTE ANTIESTÁTICO PARA PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE FASE DE GÁS (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 012930-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2020 (54) MONTAGEM DE RESTRIÇÃO DE EXPANSÃO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 013628-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2020 (54) INTERCALAR PARA VIDROS LAMINADOS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM INTERCALAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM INTERCALAR (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 013649-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2020 (54) TELHA (71) BMIC LLC (US)
(21) BR 11 2021 014011-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PIGMENTOS DE HEMATITA (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014124-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2020 (54) PENTE PARA SER FIXADO A UM DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS, DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS E MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE UM COMPRIMENTO DE CORTE DE UM DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS COM UM PENTE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014217-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) ACESSÓRIO DE PENTE PARA UM APARELHO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS E APARELHO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2021 016023-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2020 (54) FORNO DE SINTERIZAÇÃO (71) AMANN GIRRBACH AG (AT)
(21) BR 11 2021 016172-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2020 (54) VÁLVULA GAVETA DESLIZANTE E SISTEMA DE VÁLVULA GAVETA DESLIZANTE (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 016195-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2020 (54) DISPOSIÇÃO PARA GRANULAÇÃO DE MATERIAL EXTRUDADO (71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT)
(21) BR 11 2021 017135-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO DE INIBIDOR DE HIDRATO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017160-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2020 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017263-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2020 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO (71) ZEVEX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017463-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2020 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017823-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2020 (54) DISPOSITIVO PARA AFIAR E LIMPAR UM DISPOSITIVO DE BARBEAR COM UMA LÂMINA DE NAVALHA MONTADA EM UMA UNIDADE DE LÂMINA DE NAVALHA



(71) TILMAN REISBECK (DE)	
(21) BR 11 2021 017982-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2020 (54) PRENSA DE ESTAMPAGEM DE FOLHA A QUENTE (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2021 018082-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2020 (54) ARTIGO SÓLIDO DISSOLÚVEL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 018759-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2020 (54) FILME DE MULTICAMADAS, LAMINADO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 020481-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2020 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO A PARTIR DE GRAFITE DE KISH (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 020895-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2019 (54) ARMAÇÃO PARA ÓCULOS COM MÚLTIPLOS AJUSTES (71) ANDRÉ LUIS ALVIM MALTA (BR/SP)
(21) BR 11 2021 020949-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2020 (54) MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO EM UM FORNO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022070-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2020 (54) PROCESSO PARA POLIMERIZAR POLIOLEFINA, E, SISTEMA DE CATALISADOR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 022415-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2020 (54) INDICADOR SENSÍVEL A PH, MÉTODOS PARA DETECTAR UMA CONCENTRAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E PARA LIMPAR



	UMA SUPERFÍCIE, E, RECIPIENTE (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 022449-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2020 (54) VASO DOBRÁVEL COM FIXAÇÃO REMOVÍVEL PARA CONFIGURAÇÃO DE JARDINS VERTICAIS (71) JOSÉ CARLOS BEJARANO BERNAL (PE)
(21) BR 11 2021 022883-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2019 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 023108-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) DISPOSITIVO PARA LIMPAR SUPERFÍCIES TRANSITÁVEIS (71) TECHNOLOGICAL SYSTEMS BY MORO SRL (IT)
(21) BR 11 2021 023785-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO BIMODAL E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO BIMODAL (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 024135-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR OBJETO NO FUNDO DO MAR (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2021 024833-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE CIRCULATÓRIO PULSÁTIL NÃO INVASIVO (71) CARDIO INNOVATIVE SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2021 025384-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2020 (54) FILME INTERCALAR PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 025675-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2020 (54) APLICAÇÃO DE TRANSPORTE DE FLUIDO



(71) KUO HUANG YANG (CN)	
(21) BR 11 2021 025858-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2020 (54) GAIOLA DE FUSÃO ESPINAL OBLÍQUA (71) L&K BIOMED CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 025967-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2020 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 000199-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2020 (54) SEGMENTO DE RODA DENTADA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 000628-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2020 (54) ANTICORPO ANTI-TIGIT ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADAS, VETOR RECOMBINANTE OU DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, USOS DOS MESMOS, KIT, ARTIGO DE MANUFATURA, E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE TIGIT EM UMA AMOSTRA (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 001639-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2020 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RECUPERAR DESEMPENHO DE CATALISADOR (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 11 2022 001855-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2019 (54) DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO (71) YAOWU DING (CN)
(21) BR 11 2022 002266-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESPUMA DE PRODUTO



	DE POLIURETANO (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 004140-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2020 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUZIR TUBOS (71) AMIBLU TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2022 005073-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2020 (54) Suporte estrutural (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006650-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2020 (54) Artigo rotomoldado e processo para formar um artigo rotomoldado (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 007864-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2020 (54) MÉTODO, SISTEMA E ÂNCORA ADAPTÁVEL (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 010244-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2020 (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 010581-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/01/2020 (54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, COMPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E SISTEMA PARA DISTRIBUIR A COMPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013402-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) DIRECIONAMENTO COLABORATIVO DE FAROL DE VEÍCULO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 014470-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 30/11/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE ALCOOLATOS DE SÓDIO E POTÁSSIO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016628-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2021 (54) Métodos para recuperar fluido de subsuperfície a partir de formações rochosas (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2022 016951-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2022 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM PERFIL DE TRILHO FERROVIÁRIO (71) PAULO AKIRA BONK (BR/SP)
(21) BR 11 2022 017785-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2020 (54) DISPOSIÇÃO DE SEPARADOR DE CICLONE (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2022 018428-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2021 (54) CATALISADOR, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ISOBUTIL ALDEÍDO E METACROLEÍNA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO METACRÍLICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÉSTER DE ÁCIDO METACRÍLICO (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2022 021664-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2020 (54) DETECÇÃO COLORIMÉTRICA ESTABILIZADA POR SOLVENTE DE ADITIVOS A BASE DE AMINA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022189-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2021 (54) SISTEMA PARA BENEFICIAMENTO DE PARTÍCULAS FINAS E MUITO FINAS DE MINÉRIO DE FERRO (71) SEPARATION TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 003250-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2021



	(54) SISTEMA PARA CONTROLAR UM INTERRUPTOR A VÁCUO PARA UMA CHAVE DE DESVIO DE ENERGIA, CHAVE DE DESVIO DE ENERGIA E COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2023 003748-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2021 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR INTERRUPTOR A VÁCUO PARA CHAVE DESVIADORA DE ENERGIA, CHAVE DESVIADORA DE ENERGIA E COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2023 005611-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2021 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO GRÁFICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 012064-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2021 (54) ANTICORPO ISOLADO OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO ESPECÍFICO DO VÍRUS SINCIAL RESPIRATÓRIO, MÉTODO IN VITRO DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VITRO PARA DETECTAR PRESENÇA DE VÍRUS (71) ZHUHAI TRINOMAB PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 012335-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2021 (54) HERBICIDAS DE PIRIDAZINONA SUBSTITUÍDA, COMPOSIÇÕES E MISTURAS HERBICIDAS, E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 015831-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2022 (54) Ligantes de proteína de ativação de fibroblastos bivalentes para aplicações de liberação direcionada, composições farmacêuticas, seus usos e métodos para preparar um conjugado (71) PHILOCHEM AG (CH)
(21) BR 11 2023 016160-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2022 (54) EMBARCAÇÃO MARÍTIMA COMPREENDENDO UM CASCO PLANANTE



	E MÉTODO PARA OPERAR UMA EMBARCAÇÃO MARÍTIMA (71) THE ULTIMATE BOAT COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 016498-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2022 (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM NÓ DE REDE QUE ARMAZENA UM CONTEXTO PARA PELO MENOS UM SISTEMA AÉREO NÃO TRIPULADO E UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 017881-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2023 (54) REATOR E PROCESSOS PARA REAÇÕES ENDOTÉRMICAS EM ALTAS TEMPERATURAS (71) DAVID T. CAMP (US)
(21) BR 12 2021 000217-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2016 (54) ANTICORPOS DO INIBIDOR DA VIA DO FATOR DE TECIDOS, USOS DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2018 001478-8 10/08/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2021 016680-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2018 (54) SISTEMAS DE ARTROPLASTIA DE TORNOZELO (62) BR 11 2020 003815-6 24/08/2018 (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2023 024830-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2018 (54) PACOTE COMERCIAL QUE COMPREENDE UMA CEPA DE BACILLUS (62) BR 11 2020 008869-2 02/11/2018 (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)
(21) BR 12 2024 015113-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2017 (54) MÉTODO PARA OBTER IDENTIFICADOR DE PORTADOR DE RÁDIO DEDADOS E ESTAÇÃO BASE (62) BR 11 2020 002056-7 04/08/2017 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2018 007099-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 09/04/2018 (54) MÁQUINA DE VENDAS AUTOMÁTICA PARA PRODUTOS REFRIGERADOS, COM CÂMARA TÉRMICA PARA ISOLAMENTO DOS MECANISMOS E ELETRÔNICA (71) JURACY APOIO EMPRESARIAL EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006330-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPOTA MARÍTIMA PARA PICK-UPS (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009826-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO DO DISPOSITIVO DE RETORNO DO PEDAL DE BATERIA MUSICAL À SUA POSIÇÃO INICIAL (71) JOÃO AFONSO REDIVO ORTIZ (BR/SC)
(21) BR 20 2020 011280-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2020 (54) CAMPÂNULA DE PRESSÃO NEGATIVA PARA PROTEÇÃO DE EQUIPE DE ASSISTÊNCIA A PACIENTES COM DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 20 2020 015212-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2020 (54) CAIXA DE PROTEÇÃO DAS BUCHAS DO TRANSFORMADOR (71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2020 024647-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2020 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM COBERTURAS PARA TRANSPORTADORES DE CORREIA (71) FLOWS COMERCIAL E REPRESENTAÇÃO LTDA ME (BR/MG)
(21) BR 20 2021 013279-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2021 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNA (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)
(21) BR 20 2023 013678-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2023



	(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)
(21) BR 20 2024 001452-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCOS DE CONCRETO DE ENCAIXE E BLOCO CERAMICO (71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 014228-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2024 (54) DISPOSITIVO INTERCAMBIÁVEL PARA AJUSTE DE FLUXO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL (71) ECO GLP LTDA (BR/RJ)
(21) BR 21 2020 004599-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2019 (54) SUPORTE DE PLACA DE ROLAMENTO AJUSTÁVEL (71) ZHONGSHAN ROBBY HARDWARE PRODUCTS CO.,LTD (CN)



Código 9.1.1 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de deferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 20 2023 015030-1 U2

Código 9.1.1 - Decisão Anulada

(22) 26/07/2023

(54) TELA DE FIBRAS SINTÉTICAS, RESISTENTE A INTEMPÉRIES, PARA
COMPOR MÓVEIS DE USO INTERNO E EXTERNO(71) TEXTIL AMERICANA INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS
TECNICOS LTDA (BR/SP)Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2816 de 24/12/2024 por ter sido
indevida.

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2020 010432-9 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2018 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; RUNXIN WANG; CHONGNING NA
(21) BR 11 2020 023984-4 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2019 (54) USO DE REDE DE CARBONO POROSA COMPREENDENDO NANOFIBRAS DE CARBONO QUIMICAMENTE INTERCONECTADAS, ELASTÔMERO REFORÇADO E ARTIGO INDUSTRIALIZADO (71) CARBONX IP 4 B.V. (NL) (72) RUTGER ALEXANDER DAVID VAN RAALTEN; DANIELA SORDI
(21) BR 11 2021 011281-2 B1	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2019 (54) EMULSÃO INVERSA E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO INVERSA (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) (72) HERBERT HOMMER; GREGOR HERTH; KLAUS MUEHLBACH; JOCHEN WAGNER; ROSA CORBERAN ROC
(21) BR 11 2021 018215-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ESTABILIZADOR DE CONGELAMENTO-DESCONGELAMENTO E FORMULAÇÃO DE TINTA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(72) LING ZHONG; JING JI; CHENG SHEN; JIANHAI MU



Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2018 016893-9 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/01/2017

(54) COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2816 de 24/12/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, pois alguns termos foram traduzidos de forma incorreta, assim RETIFICA-SE a referida publicação.

(21) BR 11 2020 019224-4 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 27/03/2019

(54) SERINGA PARA USO MÉDICO

(71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)

Referente à RPI 2818 de 07/01/2025.

(21) BR 11 2021 006179-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 30/09/2019

(54) CARTÃO DE FORMATOS, EMBALAGEM DE PRODUTO, KIT E MÉTODO DE AUTOAVALIAÇÃO DO FORMATO DOS CABELOS

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

Referente à RPI nº 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 13 2017 015142-4 E2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 14/07/2017

(54) FECHO REGULÁVEL PARA BERMUDAS, CALÇAS E SHORTS

(61) BR 10 2017 012664-1 13/06/2017

(71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE)



Referente ao deferimento publicado na RPI 2806 de 15/10/2024



Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2015 021314-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/09/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ATENDIMENTO E MONITORAMENTO REMOTO DE UMA CONDIÇÃO DE SAÚDE DE UM INDIVÍDUO (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR)
(21) BR 10 2017 003214-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/02/2017 (54) MÉTODOS PARA FORNECER ACESSO FLEXÍVEL A DADOS INTERNOS DE UM SISTEMA AVIÔNICO E SISTEMA (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2017 017132-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/08/2017 (54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TRAJETÓRIA REALIZADA PELA PRIMEIRA VEZ, NO CONTEXTO DE PREVISÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)
(21) BR 10 2017 023483-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2017 (54) FORMULAÇÃO À BASE DE PRÓPOLIS PARA O TRATAMENTO DE MASTITE BOVINA (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO



	(BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)
(21) BR 10 2018 002876-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/02/2018 (54) PLATAFORMA DE LOCALIZAÇÃO DE OBJETOS (71) EDNILSON GUIMARAES HUMMIG (BR/SC)
(21) BR 10 2018 008958-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/05/2018 (54) ACESSÓRIO DE SOPRO PARA APERFEIÇOAMENTO DE TÉCNICA MUSICAL (71) ADALTO SOARES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012460-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/06/2018 (54) PROCESSO PARA GERAÇÃO DE GUIA DE TRANSPORTE DE VALORES POR MEIO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS (71) SASW TECNOLOGIA LTDA-ME (BR/DF)
(21) BR 10 2018 014025-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/07/2018 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE PEÇAS PARA CONSTRUÇÃO DE IMAGENS OU OBJETOS (71) JOBAJO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PROTETORES LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070376-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE SEGURO PARA RÁDIO PORTÁTIL DE COMUNICAÇÃO (71) KARDEC XAVIER FLORENCIO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 075769-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) DISPOSITIVO PARA RESFRIAMENTO DAS PONTAS DOS DEDOS DAS MÃOS E DOS PÉS DE PACIENTES SUBMETIDOS AO TRATAMENTO DE QUIMIOTERAPIA (71) GIANMARIA COMINATO FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007276-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/04/2019 (54) BONGÔ INTELIGENTE



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(21) BR 10 2019 010141-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 17/05/2019

(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA AUTOMOTRIZ

(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2019 010581-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 23/05/2019

(54) USO DOS EXTRATOS ETANÓLICO E AQUOSO DE MIMOSA GRACILIS E SUAS VARIEDADES, NATIVAS OU MICROPROPAGADAS, COMO AGENTE ANTIOFÍDICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (AR)

(21) BR 10 2019 010647-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 24/05/2019

(54) MÁQUINA SELECIONADORA DOS FRUTOS DO CAFEEIRO

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

(21) BR 10 2019 011351-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 01/06/2019

(54) EQUIPAMENTO DE CICLAGEM APLICADO NOS ENSAIOS DE FLEXÃO, EM SEÇÃO ISOLANTE DE MATERIAL COMPÓSITO SUJEITO À FADIGA

(71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)

(21) BR 10 2019 012756-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 19/06/2019

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE DOSAGEM UTILIZANDO VÁCUO E AR COMPRIMIDO

(71) INDEBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/BA)

(21) BR 10 2019 014044-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 05/07/2019

(54) NANOEMULGEL Á BASE DE GORDURA DE UCÚUBA (VIOLA SURINAMENSIS) PARA ADMINISTRAÇÃO TRANSUNGUEAL DE ANTIMICÓTICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)



(21) BR 10 2019 016501-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/08/2019 (54) USO DE EXTRATO ETANÓLICO DE IPÊ (TABEBUIA ROSEOALBA) COMO BIOPESTICIDAS CONTRA FITOPATÓGENOS (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2019 018683-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/09/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DANOS EM PEÇAS SUBMETIDAS A PROCESSOS DE USINAGEM (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024350-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO DO SOLO E PROPORÇÃO DA QUALIDADE DAS ARGILAS UTILIZADAS NO CONTROLE DE PROCESSOS DE USO E MANUTENÇÃO DA TERRA ANTROPIZADA (71) GUSTAVO ZANETTI POLLO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026303-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2019 (54) BASE MÓVEL PARA TREINAMENTO DE EQUILÍBRIO POSTURAL (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001733-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/01/2020 (54) DICLORO ISOCIANURATO DE SÓDIO EM PÓ COMO AGENTE DE LIMPEZA E DESINFETANTE (71) ANDRESSA ALVES PEREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 003444-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/02/2020 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ENCOSTAS EM TEMPO REAL POR EMISSÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICA NO SOLO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 006439-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/03/2020 (54) PROCESSO DE QUANTIFICAÇÃO PRECISA DA QUANTIDADE E



	QUALIDADE DO ÓLEO DERRAMADO EM UMA SUPERFÍCIE AQUOSA (71) GCN ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 010112-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/05/2020 (54) EXTRATO DE PIMENTÃO VERDE (CAPSICUM ANNUUM) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 015334-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/07/2020 (54) PRODUTO FORMULADO A BASE DE MISTURA BINÁRIA DE PIPERINA E PIPLARTINA PARA O CONTROLE DA TRAÇA DAS CRUCÍFERAS (PLUTELLA XYLOSTELLA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 025370-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2020 (54) CARREGADOR DE VEÍCULOS ELÉTRICOS INSTALADO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO COM GERADOR DE ENERGIA RENOVÁVEL. (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 002674-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/02/2021 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 013211-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/06/2023 (54) MÉTODO E APARATO PARA A AUTOMAÇÃO DA REPOSIÇÃO DE NUTRIENTES EM SOLUÇÕES NUTRITIVAS DE HIDROPONIA (71) CULTIVO TECH INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016887-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/08/2023 (54) REMOVEDOR BIODEGRADÁVEL DE OXIDAÇÃO DE CARENA EM EMBARCAÇÕES E USO DO MESMO (71) IVAN HERMOLIN 02909095703 (BR/RJ) ; LIMPEZA NÁUTICA AMARELOFF COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 007136-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/04/2024 (54) MECANISMO BLOQUEADOR DE QUEDA DE SEMENTES EM



	DOSADORES A VÁCUO (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 11 2018 073518-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/05/2017 (54) USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM MODULADOR DE CANAIS DE ÂNION REGULADOS POR VOLUME (VRAC) E UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM AGENTE ANTICÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT DE PARTES (71) SCANDION ONCOLOGY A/S (DK)
(21) BR 11 2019 021737-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/09/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PAGAMENTO COM BASE EM REDE (71) POSPAY FINANSAL TEKNOLOJI HIZMETLERI ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2020 002326-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2018 (54) MÉTODO E APARATO PARA INTRODUÇÃO DE UMA AGULHA PARA COLOCAÇÃO DE CATÉTER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010840-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E USO DA COMPOSIÇÃO AQUOSA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 011840-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/12/2018 (54) ARTIGO PARA DECORAÇÃO DA PELE, DOS LÁBIOS OU DE UMA UNHA DE UMA PESSOA, FIXADOR PARA UM TAL ARTIGO E MÉTODO DE DECORAÇÃO DA PELE, DOS LÁBIOS OU DE UMA UNHA (71) L V M H RECHERCHE (FR)
(21) BR 11 2020 012133-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/12/2018 (54) FORMULAÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPA, USOS DE COMPONENTES, DE PELO MENOS UM COMPOSTO DA FÓRMULA GERAL (I), DE UMA MISTURA DE TENSOATIVO, DE PELO MENOS UMA LIPASE DE TRIACILGLICEROL FÚNGICA, E, MÉTODOS PARA REMOVER DEPÓSITOS DE GORDURA, PARA REDUZIR A REDEPOSIÇÃO DE COMPOSTOS GORDUROSOS EM ARTIGO TÊXTIL E PARA LIMPAR ARTIGOS TÊXTEIS (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2020 012295-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/07/2019 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE VÍDEOS, TRANSPORTADORA, CODIFICADOR, E, DECODIFICADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 018056-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/03/2019 (54) TEMPERATURA DE INÍCIO DA LÂMINA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 021027-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/04/2019 (54) ESTRUTURAS DE PAPEL CARTÃO TERMOSSELÁVEIS E RECIPIENTES À BASE DE PAPEL CARTÃO ASSOCIADOS E MÉTODO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022834-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2019 (54) MECANISMOS DE ACOPLAMENTO PARA DISPOSITIVOS (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 025125-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/05/2019 (54) INSERTO DE CORTE DE ROSCA (71) CERATIZIT LUXEMBOURG S. À R. L. (LU)
(21) BR 11 2021 003164-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/08/2019 (54) PROCESSO PARA AVULTAÇÃO A JATO, FIO DE MULTICOMPONENTES, EMBALAGEM DE FIO DE MULTICOMPONENTES, TECIDO ELÁSTICO E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 009830-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/09/2019 (54) PELÍCULA DE UM SUPORTE DE METAL OU DE UMA LIGA DE METAL QUE APRESENTA UM REVESTIMENTO, DISPOSIÇÃO DE PELO MENOS UMA PELÍCULA OU DE VÁRIAS PELÍCULAS, E APLICAÇÃO DE UMA PELÍCULA OU UMA DISPOSIÇÃO DE PELO MENOS UMA PELÍCULA OU DE VÁRIAS PELÍCULAS



(71) NEUTRINO DEUTSCHLAND GMBH (DE)	
(21) BR 11 2021 014753-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/01/2020 (54) SINALIZAÇÃO EXPLÍCITA DE RETENÇÃO DE FIGURAÇÃO DE REFERÊNCIA DE LONGO PRAZO ESTENDIDA (71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 017626-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/05/2019 (54) MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022815-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/05/2020 (54) MÉTODOS PARA TRATAR LINFOMA FOLICULAR, KITS, IMUNOCONJUGADOS E POLATUZUMABE VEDOTINA (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025844-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/06/2020 (54) SISTEMA AQUOSO ÁCIDO DE RETARDO PARA ESTIMULAÇÃO DE POÇO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 005109-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/09/2020 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 007218-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/10/2020 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO QUINONA E/OU QUINOL E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS (71) AMERICAN RIVER NUTRITION, LLC (US)
(21) BR 11 2024 004732-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/07/2023 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS VALIOSOS A PARTIR DE



	BATERIAS SECUNDÁRIAS GASTAS (71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004281-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2017 (54) USOS DE UM COMPOSTO QUE INIBE SELETIVAMENTE PKCBETA E DE RUBOXISTAURINA, OU DE UM SAL DA MESMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA OU FORMULAÇÃO, E CONJUNTO DE FORMAS DE DOSAGEM UNITÁRIA (62) BR 11 2019 012383-0 19/12/2017 (71) CHROMADERM, INC. (US)
(21) BR 12 2023 015734-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/03/2019 (54) (3AS,4AR,5S,7AS,9R,9AR)-2,2,5,8,8,9A-HEXA METIL OCTAIDRO-4H-4A,9-METANO AZULENO [5,6-D][1,3] DIOXOL, MISTURA ISOMÉRICA, COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, PRODUTO DE CONSUMIDOR E SEU USO (62) BR 11 2021 016274-7 13/03/2019 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2023 017214-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2019 (54) MÓDULO DE RASTREAMENTO DE UM INSTRUMENTO ELÉTRICO DE HIGIENE BUCAL E INSTRUMENTO ELÉTRICO DE HIGIENE BUCAL (62) BR 11 2021 001489-6 02/08/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 019756-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/11/2019 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO DO EVENTO TRANSGÊNICO DE MILHO ME240913, GENOMA DE MILHO TRANSGÊNICO, USOS DE CÉLULAS, PLANTAS E SEMENTES TRANSGÊNICAS, MÉTODO, KIT E AMPLICON PARA DETECÇÃO DO EVENTO E MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E DE CONTROLE DE INSETOS-PRAGAS LEPIDÓPTEROS (62) BR 10 2019 023319-2 06/11/2019 (71) HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA. (BR/SP) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 12 2024 012306-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/05/2020 (54) USOS DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM IMUNOCONJUGADO,



	USOS DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE POLATUZUMABE VEDOTINA, KITS, IMUNOCONJUGADOS E POLATUZUMABE VEDOTINAS (62) BR 11 2021 022815-2 13/05/2020 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 015000-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/07/2019 (54) MISTURA DE CERA DE ABELHA E UM ÉSTER DE LACTILATO PARA MELHORAR A PROTEÇÃO SOLAR DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FILTROS UV, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS (62) BR 11 2021 025366-1 02/07/2019 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 20 2018 008896-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/05/2018 (54) PLATAFORMA ACOPLÁVEL EM FORRAGEIRAS NACIONAIS E IMPORTADAS PARA CORTE DE CULTURAS DE INVERNO E MOMBAÇA (71) ZS MAQUINAS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 002653-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/02/2019 (54) CONJUNTO MODULAR PARA EXECUÇÃO DE COLUNAS QUADRADAS OU RETANGULARES EM OBRA COM AJUSTE DAS DIMENSÕES PLANIMÉTRICAS E ALTIMÉTRICAS (71) RUI PEDRO DA SILVA LOPES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010369-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/05/2019 (54) GRAVATA COM PRENDEDOR DE CAMISA EMBUTIDO (71) MARCOS GOUVEIA VASSAO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010891-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/05/2019 (54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/SP) ; NIVALDO MENDES DE ANDRADE FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017385-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/08/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PEÇA DE ESTACIONAMENTO, EM TRILHO E EM PAINÉIS DE VIDRO, PARA JANELAS DE CORRER (71) GUILHERME AUGUSTO KAWANAKA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 003674-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/02/2020 (54) PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA E FARMACOLÓGICA NO NEMATÓIDE CAENORHABDITIS ELEGANS UTILIZANDO A TÉCNICA EM SANDUÍCHE NO MEIO NGM (NEMATODE GROWTH MEDIUM) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 20 2020 010723-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/05/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO DE TAMPAS DE GARRAFAS (71) NATHALIA SPINA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012298-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/06/2020 (54) BOMBA DE CHIMARRÃO DE VIDRO (71) MARINA MARQUES BERENGAN (BR/RS)
(21) BR 20 2020 016267-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/08/2020 (54) CORTADOR DE GRAMA E TRITURADOR DE RESÍDUOS (71) LUIZ ALBERTO MACHADO (BR/RS)
(21) BR 20 2020 021361-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/10/2020 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAMA DE SOLO PARA BEBÊS (71) MARCIA ALVES MARTINS (BR/PR)



Código 9.2.3 - Republicação

O INPI republica a decisão de indeferimento. A publicação anterior foi realizada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta republicação. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 11 2020 020805-1 A2

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 11/04/2019

(54) SISTEMA DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO PARA UM RECIPIENTE DE BEBIDA E RECIPIENTE DE BEBIDA PROVIDO COM O MESMO

(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)

Referente à RPI 2823 de 11/02/2025.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2012 001875-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 27/01/2012
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS CONTENDO ATIVADORES DO EIXO ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA 2/ANGIOTENSINA-(1-7)/RECEPTOR MAS PARA TRATAMENTO DE PATOLOGIAS OCULARES
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (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 2012 006775-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 27/03/2012
(54) SISTEMA PARA PADRONIZAÇÃO DA FORÇA DE CIMENTAÇÃO
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2012 033808-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 28/12/2012
(54) PROCESSO DE NANOENCAPSULAÇÃO POLIMÉRICA DE ÓLEO ESSENCIAL DO RIZOMA DE ZINGIBER ZERUMBET, NANOCÁPSULAS E USO DO ÓLEO ESSENCIAL NANOENCAPSULADO
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ; BIOZER DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/AM)
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 2013 010610-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 30/04/2013
(54) COMPOSTOS SINTÉTICOS DERIVADOS DE 2,3-DI-HIDRO-1,3,4-OXADIAZÓIS COM ATIVIDADE ANTITUMORAL



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI / UFSJ (BR/MG) ;
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -
FAPEMIG (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 2013 019136-1 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 26/07/2013
(54) PROCESSO ONE POT DE SÍNTESE DE NANOCÁPSULAS
POLIMÉRICAS, SUAS FORMAS SECAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
DE NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS E SEUS USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
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 2013 031413-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 22/11/2013
(54) FORMULAÇÃO DE USO TÓPICO NA FORMA DE NANOPARTÍCULAS
LIPÍDICAS, COM PROPRIEDADE AUTO-EMULSIFICANTE, PARA VEICULAR
ATIVOS LIPOSSOLÚVEIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
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 016176-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 12/07/2016
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM FORNO CLIMATIZADOR DE
AVIÁRIOS OU CORRELATOS
(71) METALME IND. E COM. DE EQUIP. AGROP. LTDA-ME (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2016 019137-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 18/08/2016
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE PROTEÇÃO OCULAR E ILUMINAÇÃO
INTRA-ORAL ODONTOLÓGICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT -
SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 007318-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/04/2017 (54) IMPLANTE DENTÁRIO (71) WARIE INDUSTRIAL (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 028232-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/12/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO EM FIXAÇÃO PARA CÂMARAS DE FREIO (71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 075296-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/12/2018 (54) ELEMENTO INDICADOR PARA MANUTENÇÃO DA EMBREAGEM DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR E VEÍCULO AUTOMOTOR DE USO RURAL OU NA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 005187-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/03/2019 (54) DOSADOR PNEUMÁTICO COM TRANSPORTE DE SEMENTE ATRAVÉS DE SUCÇÃO EM UMA CORREIA TRANSPORTADORA (71) LEANDRO KLASENER KUHN (BR/RS) 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 010808-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/05/2019 (54) CENTRAL DE COLETA DE APITOXINA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) 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 022038-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/10/2019 (54) MULTI-ELETRODO PARA SINTERIZAÇÃO CONTROLADA DE PEÇAS COMPLEXAS (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 028210-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/12/2019 (54) ARTEFATO TANGÍVEL REUTILIZÁVEL PARA PROGRAMAÇÃO (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; GENIO AZUL EDUCACAO TECNOLOGICA LTDA ME (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 003853-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE AÇO LAMINADO A FRIO PARA FABRICAÇÃO DE ALMA PARA CALÇADOS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E ALMA DE AÇO PARA CALÇADOS (71) ITR LTDA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 004345-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/03/2020 (54) ALIMENTADOR CONFIGURÁVEL PARA MONITORAMENTO E ADESTRAMENTO DE ANIMAIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 020566-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/10/2020 (54) EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA PREPARO DE SOLO PARA PLANTIO E ADUBAÇÃO (71) HDPLAN INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/MS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2021 009448-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 14/05/2021
(54) RAÇÃO PARA GADO A BASE DE BANANEIRA.
(71) RAUL FRATTINI GONCALVES RAMOS (BR/DF) ; SEBASTIÃO GOMES DA SILVA (BR/DF)
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 2023 023857-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 14/11/2023
(54) SISTEMA GERADOR E DISPENSADOR DE NÉVOA AUTOMATIZADO COM CONTROLE DE TEMPERATURA E MONITORAMENTO
(71) ELOY BRANCO GRAMINHO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 001819-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 27/07/2010
(54) "USOS DE UM AGONISTA DE NOP E KIT COMPREENDENDO O REFERIDO AGONISTA
(71) NOCICEPTA 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 11 2012 010648-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 01/11/2010
(54) USO DE COMPOSTOS NA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAR SÍNDROME DE FIBROMIALGIA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
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 2012 022243-0 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 08/03/2011
(54) USO DE UM INIBIDOR DE AUTOFAGIA BASEADO EM TIOXANTONA E DE UM COMPOSTO INDUTOR DE AUTOFAGIA PARA TERAPIA DE CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA e KIT FARMACÊUTICO



(71) SPECTRUM PHARMACEUTICALS, 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 2012 024442-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 28/03/2011
(54) USO DE COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE NANOPARTÍCULAS COMPREENDENDO PACLITAXEL E ALBUMINA E DE AGENTE À BASE DE PLATINA, MÉTODOS PARA AVALIAR E IDENTIFICAR CÂNCER, KIT, BEM COMO A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(71) ABRAXIS BIOSCIENCE, 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 11 2013 005108-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 02/09/2011
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE GUANIDINA PARA A INIBIÇÃO DE NAMPT
(71) FORMA TM, 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 11 2013 007457-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 21/09/2011
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO RIFAXIMINA, PROCESSOS PARA A SUA OBTENÇÃO E MÉTODO DE TRATAR DOENÇA INTESTINAL
(71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
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 2013 011184-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/11/2011
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE MIELOFIBROSE
(71) IMPACT BIOMEDICINES, 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 2013 014963-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/12/2011 (54) COMPRIMIDO FARMACÊUTICO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL (71) LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V. (MX) 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 2013 015000-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/12/2011 (54) FORMAS CRISTALINAS DE 5-CLORON2-(2-ISOPROPÓXI-5-METIL-4-PIPERIDIN-4-IL-FENIL)-N4-[2-(PRO PANO-2-SULFONIL)-FENIL]-PIRIMIDINA-2,4-DIAMINA (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 11 2013 022418-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/03/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM DERIVADO DE CELULOSE PARTICULADO, DERIVADO DE CELULOSE PARTICULADO, MÉTODO PARA MELHORAR A FLUIDEZ E A FACILIDADE DE DISPERSÃO EM ÁGUA FRIA DE UM DERIVADO DE CELULOSE PARTICULADO, COMPOSIÇÃO AQUOSA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE CÁPSULAS E PROCESSO PARA REVESTIR UMA FORMA DE DOSAGEM (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, 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 11 2013 023337-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/03/2012 (54) HIDROCLORETO DE AMBROXOL PARA TRATAMENTO DE FARINGITE AGUDA, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO AQUOSA BORRIFÁVEL E DISPOSITIVO BORRIFADOR PARA APLICAÇÃO LOCAL (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (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 2013 030894-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 01/06/2012 (54) MODULADORES DO SISTEMA IMUNE (71) JANUS BIOTHERAPEUTICS, 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 2013 031402-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/06/2012 (54) DERIVADOS DE HIDANTOÍNA COMO INIBIDORES DE KV3, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDEM (71) AUTIFONY THERAPEUTICS 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 2013 032178-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/06/2012 (54) MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE 4-((1R,3S)-6-CORO-3-FENIL-INDAN-1-IL)-1,2,2-TRIMETIL-PIPERAZINA E OS SEUS SAIS NO TRATAMENTO DE ESQUIZOFRENIA (71) H. LUNDBECK A/S (DK) 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 2013 033755-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/06/2012 (54) SÍNTESE DE CLEISTANTINA A E SEUS DERIVADOS (71) GODAVARI BIOREFINERIES LTD. (IN) 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 2013 034054-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA PARA TRATAMENTO DE PROBLEMAS OCULARES, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, USO, PREPARAÇÃO, SOLUÇÃO, GEL, POMADA, EMULSÃO OU TIRA ESTÉRIL E MÉTODO PARA PROPORCIONAR OSMOPROTEÇÃO (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, 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 2014 002407-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 29/08/2012
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A TERAPIA CONTRA DOENÇAS AUTOIMUNES TAIS COMO ARTRITE REUMATÓIDE
(71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (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 11 2014 002669-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 06/08/2012
(54) 5,6,7,8-TETRA-HIDRO-6-[N,N-BIS[(2-TIENIL)ETIL]]AMINO-1-NAFTOL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
(71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
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 2014 003214-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 10/08/2012
(54) POLIMORFOS INIBIDORES DE CINASE
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (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 11 2014 004937-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/09/2012
(54) MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR UM CÂNCER DEPENDENTE DE LIGANTE DE AHR NATURAL E INIBIDOR DE AHR
(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (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 2014 005080-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 31/08/2012
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA
(71) SYNDAX PHARMACEUTICALS, 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 2014 006153-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 17/09/2012
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO
(71) NANOCARE TECHNOLOGIES, 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 2014 006473-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 19/09/2012
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA AUTOIMUNE
(71) REDHILL BIOPHARMA 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 2014 006607-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 19/09/2012
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE PRESBIOPIA, HIPEROPIA LEVE E ASTIGMATISMO IRREGULAR
(71) ALLERGAN, 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 2014 007675-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 10/10/2012
(54) TRATAMENTO DE DOENÇA ARTICULAR DEGENERATIVA
(71) AMPIO PHARMACEUTICALS, 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 2014 008789-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 11/10/2012
(54) PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE CONDIÇÕES OCULARES
(71) ASCENDIS PHARMA OPHTHALMOLOGY DIVISION A/S (DK)
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 2014 008983-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 27/09/2012
(54) MÉTODO PARA SEDAÇÃO OU ANALGESIA EM UM PACIENTE PEDIÁTRICO NECESSITANDO DO MESMO
(71) HOSPIRA, 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 2014 009297-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 19/10/2012
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE 6-COLORO-2,3,4,9-TETRAHIDRO-1H-CARBAZOL-1-CARBOXAMIDA E DOS SEUS PRECURSORES
(71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS AG (AT)
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 2014 014412-5 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 17/12/2012
(54) NANOPARTÍCULAS COMPREENDENDO MATERIAIS METÁLICOS E DE ÓXIDO DE HÁFNIO, SUA PREPARAÇÃO E USO
(71) NANOBOTIX (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 2014 015329-9 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 21/12/2012
(54) DISPOSITIVOS DE LIBERAÇÃO DE DROGA TRANSMUCOSA PARA USO EM ALÍVIO DE DOR CRÔNICA
(71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, 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 2014 015982-3 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 14/12/2012
(54) SÍNTESE CATALÍTICA DO INTERMEDIÁRIO DA VITAMINA A
(71) DSM IP ASSETS 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 2014 020300-8 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/02/2013

(54) FORMULAÇÕES DE NANOPARTÍCULA TERMOSENSÍVEL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS

(71) CELSION CORPORATION (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 2014 021602-9 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 01/03/2013

(54) USO, KIT E DERIVADO DE RETINAL SINTÉTICO PARA MELHORAR A FUNÇÃO VISUAL EM DISTÚRBIOS VISUAIS ASSOCIADOS COM A DEFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO ENDÓGENA DE RETINÓIDE

(71) QLT INC. (CA)

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 2014 022874-4 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/03/2013

(54) FORMA CRISTALINA DE UM SAL DE SUCCINATO

(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 11 2014 023919-3 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 29/03/2013

(54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I); INIBIDORES DOS CANAIS DE CÁLCIO DO TIPO-T; AGENTE DE PREVENÇÃO, UM AGENTE TERAPÊUTICO, E/OU UM AGENTE PARA MELHORIA DE UMA DOENÇA TRATÁVEL PELA AÇÃO INIBITÓRIA DO CANAL DE CÁLCIO DO TIPO-T; AGENTE TERAPÊUTICO PARA DOR NEUROPÁTICA E MEDICAMENTO

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (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 11 2014 024159-7 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/03/2013 (54) FORMULAÇÕES DE VACINA ORAL ESPECÍFICAS DO LOCAL GASTRINTESTINAL , ATIVAS NO ÍLEO E APÊNDICE. (71) THERABIOME , 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 11 2014 026017-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/04/2013 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UMA RESPOSTA FARMACODINÂMICA ADVERSA INDUZIDA POR OPIOIDE (71) PURDUE PHARMA L.P. (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 2014 027470-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/05/2013 (54) NOVO PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS 2-(1-HIDROXI-ALQUILO)-CROMEN-4-ONA OTICAMENTE PUROS E OPCIONALMENTE SUBSTITUÍDOS E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS. (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS 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 2014 028446-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/05/2013 (54) COMPOSTO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE PELO MENOS UM DE DOENÇAS, DISTÚRBIOS OU CONDIÇÕES SEGUINTE, E, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBO DE RITMO CIRCADIANO OU DISTÚRBO COM UM COMPONENTE CIRCADIANO EM UM INDIVÍDUO (71) VANDA PHARMACEUTICALS 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 2014 030406-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/06/2013



	(54) COMBINAÇÃO DE CANABIDIOL FITOCANABINOIDE COM HIPOTERMIA TERAPÊUTICA, E, USO DE UMA COMBINAÇÃO (71) GW RESEARCH 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 2015 004477-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/08/2013 (54) USO DE COMPOSTO NA PREPARAÇÃO DE UM SEDATIVO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) PAION UK 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 2018 070653-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/04/2017 (54) INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO, E, COMPOSIÇÃO (71) ORPHAZYME A/S (DK) 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 020211-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/03/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE NIRAPARIB (71) TESARO, 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 2019 020519-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/04/2018 (54) USO DE MELATONINA PARA O TRATAMENTO DE TUMORES (71) UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES) 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 021426-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/09/2018 (54) VAGÃO ABERTO FERROVIÁRIO E PAREDE LATERAL DO MESMO



	(71) CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2023 019122-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/04/2022 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PAINEL DECORATIVO COM ESTRUTURAÇÃO MELHORADA (71) AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2015 029290-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/05/2012 (54) COMPONENTE DE ARTIGO DE FUMO, ARTIGO DE FUMO, MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO DE FUMO E INVÓLUCRO EM FOLHA (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 12 2019 016983-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/08/2012 (54) DISPOSITIVO MUCOADESIVO IMPEDIENTE DO MAU USO PARA UTILIZAÇÃO NO CONTROLE DA DOR OU DEPENDÊNCIA DE OPIÁCEOS (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, 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 2019 018696-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA PARA TRATAMENTO DE PROBLEMAS OCULARES, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, USO, PREPARAÇÃO, SOLUÇÃO, GEL, POMADA, EMULSÃO OU TIRA ESTÉRIL E MÉTODO PARA PROPORCIONAR OSMOPROTEÇÃO (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, 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 2019 022337-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/05/2011



	(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A SOLUBILIDADE DE UM POLÍMERO E PRODUTO COMPREENDENDO UM POLÍMERO (71) XYLECO, 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 2019 022353-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/05/2011 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A SOLUBILIDADE DE UM POLIÉSTER E PRODUTO COMPREENDENDO UM POLIÉSTER (71) XYLECO, 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 2019 023435-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/10/2012 (54) MÉTODO PARA PREPARAR HIDROCLORETO DE 1-(4-(4-(3,4-DICLORO-2-FLUOROFENILAMINO)-7-METOXIQUINAZOLIN-6-ILOXI)PIPERIDIN-1-IL)-P ROP- 2-EN-1-ONA (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) 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 028042-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/03/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM TUBO COMPÓSITO CONTÍNUO, E, USO DE UM TUBO COMPÓSITO (71) AO&G HOLDING 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 12 2019 028043-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/03/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM TUBO COMPÓSITO CONTÍNUO (71) AO&G HOLDING 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 12 2020 000208-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/03/2011 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE LODO EM UM PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (71) ROBERT G. WHITEMAN (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 000680-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/06/2013 (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA DE FLUXO POROSA ABERTA PARA CÉLULA ELETROQUÍMICA (71) NUVERA FUEL CELLS, 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 001705-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/12/2010 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM PRODUTO PUFA (71) BASF PHARMA (CALLANISH) 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 12 2020 004610-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/06/2011 (54) REVESTIMENTO PARA CANA DE AÇÚCAR (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS 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 2020 005842-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/05/2011 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM GÁS DE ESCAPAMENTO (71) PQ CORPORATION (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 009293-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/07/2015 (54) PROCESSO EFICIENTE DE ENERGIA E AMBIENTALMENTE FAVORÁVEL PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS QUÍMICOS ALVOS A PARTIR DE MATERIAL CELULÓSICO E SISTEMA PARA O REFERIDO PROCESSO (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (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 2020 010631-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/05/2010 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA TIRA METÁLICA (71) ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L. (ES) 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 011818-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/06/2015 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO E REAÇÃO, ARTIGO E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (71) RIMTEC CORPORATION (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 12 2020 014004-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/09/2013 (54) TÁBUA À PROVA D'ÁGUA (71) SHAW INDUSTRIES GROUP, 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 015292-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO DE METAL CONTENDO ZIRCÔNIO, COBRE E AGENTES QUELANTES DE METAL, MÉTODOS PARA MELHORAR A ADERÊNCIA DA TINTA A UM SUBSTRATO DE METAL E ARTIGO DE FABRICAÇÃO



	(71) HENKEL AG & CO. KGAA (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 12 2020 019288-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/04/2010 (54) VIDRAÇA LAMINADA, E, INTERCALAR POLIMÉRICO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (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 2020 019873-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/04/2012 (54) DIAMINOCARBONITRILA PIRIMIDINAS E DIAMINOCARBOXAMIDA SUBSTITUÍDA, COMPOSIÇÕES DAS MESMAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO COM AS MESMAS (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, 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 022431-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/12/2012 (54) PROCESSO PARA TRATAR VINHAÇA (71) BL TECHNOLOGIES, 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 023586-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/11/2008 (54) CARTUCHOS DE FILTRO DE AR E CONJUNTOS DE FILTRO DE AR (71) DONALDSON COMPANY, 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 025600-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/08/2011 (54) USOS DE 1-[2-(2,4-DIMETIL-FENILSULFANIL)FENIL]PIPERAZINA OU SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS



	(71) H. LUNDBECK A/S (DK) 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 025859-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/12/2012 (54) USOS DE BUPRENORFINA EM DISPOSITIVOS DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO TRANSMUCOSA PARA ALÍVIO DE DOR CRÔNICA (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, 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 2021 001072-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/06/2012 (54) EMBALAGEM LAMINADA CURADA (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (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 2021 001140-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/03/2014 (54) COMPOSTO DE BIARIL AMIDA, SUA COMPOSIÇÃO, SUA COMBINAÇÃO E SEU USO (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 001351-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIORGANOSSILOXANO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA, EMULSÕES AQUOSAS COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COMPREENDENDO A APLICAÇÃO DAS DITAS COMPOSIÇÃO DE POLIORGANOSSILOXANO E EMULSÕES AQUOSAS (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (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 12 2021 001993-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/09/2012 (54) PAINÉIS DE AGLOMERADO DE FIBRAS DE MÉDIA DENSIDADE (71) TITAN WOOD 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 12 2021 008078-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES 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 2021 012678-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/08/2012 (54) CABO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL DE SILANO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) BOREALIS AG (AT) 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 013077-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/02/2011 (54) COMPOSIÇÕES, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA, COMPRIMIDO E CÁPSULA COMPREENDENDO APIXABAN, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPRIMIDO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO TROMBOEMBÓLICO (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH) ; PFIZER 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 2021 020640-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/03/2009 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM BIODISPONIBILIDADE DESEJÁVEL, BEM COMO USO DE UM OU DOIS AGENTES TERAPÊUTICOS (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 020861-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 23/03/2012
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA ORAL COMPREENDENDO UM ESTIMULANTE DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL E O USO TERAPÊUTICO DA MESMA
(71) IRONSHORE PHARMACEUTICALS & DEVELOPMENT, INC. (KY)
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 020884-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 23/03/2012
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS SÓLIDAS ORAIS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE
(71) IRONSHORE PHARMACEUTICALS & DEVELOPMENT, INC. (KY)
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 021660-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 05/10/2011
(54) DISPERSÃO SÓLIDA EXTRUSADA POR FUSÃO CONTENDO UM AGENTE INDUTOR DE APOPTOSE, PROCESSOS PARA PREPARAR A MESMA, FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA E USO DA DITA DISPERSÃO PARA TRATAR UMA DOENÇA NEOPLÁSICA, IMUNE OU AUTOIMUNE
(71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)
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 021848-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 21/04/2011
(54) PROCESSOS PARA REDUZIR O TAMANHO DE PARTÍCULA DE UM INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO, E PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) HOVIONE INTER LTD. (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 022667-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/11/2013 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS POR AMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (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 2021 024433-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/10/2011 (54) USOS DE NITROCATÉCOL SUBSTITUÍDO (71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT) 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 025189-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/02/2011 (54) COMPOSIÇÕES, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA, COMPRIMIDO E CÁPSULA COMPREENDENDO APIXABAN, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPRIMIDO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO TROMBOEMBÓLICO (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH) ; PFIZER 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 2021 025825-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/03/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR GRÂNULOS CONTENDO AGENTE ANTICOAGULANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O DITO AGENTE (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (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 12 2021 026442-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 18/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO POZITINIB E LUBRIFICANTE DE SAL NÃO METÁLICO E MÉTODOS PARA PREPARAR TAL COMPOSIÇÃO (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) 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 2022 004685-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/02/2013 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE HSP90 C-TERMINAIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBIO NEURODEGENERATIVO (71) UNIVERSITY OF KANSAS (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 2015 025827-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/10/2015 (54) EQUIPAMENTO DE LEVANTE MOTORIZADO APLICADO EM CHURRASQUEIRA (71) FERDINANDO GEREMIA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 007830-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/04/2017 (54) CAPA DURA PARA CADERNOS E LIVROS ESCOLARES COM ALTA RESISTÊNCIA, E DURABILIDADE (71) ARTES GRAFICAS E EDITORA DO NORDESTE LTDA. (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 005211-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/03/2018 (54) BOMBA BEBEDOURO PARA GALÃO DE ÁGUA, ELÉTRICA E RECARREGÁVEL (71) REDIAL COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA- ME (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 20 2019 008482-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/04/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESTEIRA ERGOMÉTRICA (71) JERRI ADRIANI DOS REIS (BR/MG) ; CLAYTON MICHAEL DÁRIO DE CARVALHO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 017921-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/08/2019 (54) CONFIGURAÇÃO EM CARRINHO AUXILIAR PARA PINTOR AUTOMOTIVO (71) ASSÍSTIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 018212-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/09/2019 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ECONOMIZADOR DE ÁGUA PARA CHUVEIROS AQUECIDOS POR ENERGIA SOLAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 025902-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CALÇA SOCIAL (71) CAMELO COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VESTUÁRIOS LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2022 020349-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/10/2022 (54) TAMPAS ANTIVAZAMENTO E ANTIFURTO APLICADAS EM TANQUES DE COMBUSTÍVEL E FLUIDOS EM VEÍCULOS (71) AMIL INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2022 025053-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 08/12/2022 (54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO INDIVIDUAL DE DISJUNTORES DIN (71) ELLUX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 21 2020 021906-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA AO FECHAMENTO DE RECIPIENTE (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0716647-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/08/2007 (54) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO UTILIZANDO TERAPIAS DE COMBINAÇÃO BASEADAS EM ANTICORPOS ANTI-CS1 (71) Dana-Farber Cancer Institut, Inc. (US) ; FACET BIOTECH CORPORATION (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) PI 0722383-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/11/2007 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE, COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS BEM COMO SEUS USOS (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) PI 0920521-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/09/2009 (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (71) Grünenthal GMBH (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) PI 1007037-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/01/2010



(54) Suplementos nutricionais e os seus usos para combater os efeitos de estresse ambiental, melhorar a imunidade, melhorar energia e ao mesmo tempo combater deficiências vitamínicas e minerais sem os efeitos colaterais negativos de um suplemento nutricional de megadoses

(71) PF CONSUMER HEALTHCARE 1 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.



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

O INPI homologa a desistência do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida diretamente pelo(s) depositante(s) ou solicitada por intermédio de representante com procuração específica para desistência, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2023 022038-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 23/10/2023
	(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(21) BR 11 2023 010900-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 03/12/2021
	(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)



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 2022 002245-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 06/02/2022
	(71) RAIMUNDO SANTANA BASTOS (BR/TO)

(21) BR 10 2022 002246-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 07/02/2022
	(71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - AECISA (BR/PE)

(21) BR 10 2022 002248-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 07/02/2022
	(71) LEONARDO GONÇALVES DA SILVA (BR/MG)

(21) BR 10 2022 002304-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 07/02/2022
	(71) ANA KARLA MACHADO WOOD (GB)

(21) BR 10 2022 002329-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 07/02/2022
	(71) MARCO ANTONIO MATRONE (BR/SP)

(21) BR 10 2022 002382-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 08/02/2022
	(71) FRANCISCO ABEL BORTOT (BR/MG)

(21) BR 10 2022 002425-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 09/02/2022
	(71) MARIANA THOMAZ TOBIAS VILCHE (BR/SP)



(21) BR 10 2022 002445-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (66) BR 10 2021 004761-5 12/03/2021 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002475-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) LABIANA HEALTH, S.L. (ES)
(21) BR 10 2022 002501-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) WENDEL BERRO (BR/MT)
(21) BR 10 2022 002509-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) CARLOS LUCIANO GOMES REBEL (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002510-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002583-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2022 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002598-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2022 (71) PEDRO PAULO BARBOSA CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002603-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2022 (71) PRISCILA TORMINN GOMIDE (BR/DF)
(21) BR 10 2022 002707-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2022 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002713-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2022 (71) LUIZ FERNANDO CHAVES E SILVA JUNIOR (BR/PA)



(21) BR 11 2023 012164-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) BAHTIYAR TASYAGAN (TR)
(21) BR 11 2023 013337-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 013557-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 014023-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2022 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2023 015362-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) I.C.A.I. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 015416-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022 (71) ARTIOS PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 015583-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 015587-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 015588-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 015589-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 015591-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2022



	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 015623-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 015680-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2022 (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 015689-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 015693-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 015769-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022 (71) HUIDAGENE THERAPEUTICS (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2023 015811-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2022 (71) PCI BIOTECH AS (NO)
(21) BR 11 2023 015835-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2022 (71) MAGELEC PROPULSION LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 015932-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2022 (71) VET24SEVEN INC. (US)
(21) BR 11 2023 015959-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2023 016023-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2023 016025-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 016059-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2022 (71) ARBOR BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 016095-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 016109-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) PHYTOBOKAZ (FR)
(21) BR 11 2023 016127-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) GIANNI MARTIRE (US)
(21) BR 11 2023 016249-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2022 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA - UCP (PT) ; AMYRIS BIO PRODUCTS PORTUGAL UNIPessoal LDA (PT)
(21) BR 11 2023 016321-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2022 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2023 018274-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 20 2022 002244-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/02/2022 (71) DAVID VIEIRA LOPES (BR/PR)
(21) BR 20 2022 002259-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022



(71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG)	
(21) BR 20 2022 002262-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022 (71) MAGIC ALUMINIOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 002264-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2022 (71) MEL RIBEIRO FRESCURAT (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002346-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2022 (71) LUIZ HENRIQUE VERA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002373-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2022 (71) GUILHERME CORDEIRO MECCA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002397-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 002443-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) ROBERTO MIRANDA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002454-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) RICARDO KAUSSINIS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002498-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2022 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 002514-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2022 (71) GUSTAVO GRANDER (BR/PR) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; ERNESTO DEL ROSÁRIO SANTIBAÑEZ GONZALEZ (CL)
(21) BR 20 2022 002670-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2022 (71) FRANCISCA GOMES DE LIMA (BR/SP)



(21) BR 20 2022 002682-9 U2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 11/02/2022

(71) ANTONIO DA PENHA GOMES (BR/SP)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

(21) BR 10 2021 022938-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2021 (71) CLEBER LUIZ BARCELLOS BORTOLUZZI (BR/RS)
(21) BR 10 2021 022943-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2021 (71) LEONARDO MASCARENHAS DA SILVA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 022950-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2021 (71) DOUGLAS JUNIOR DA SILVA FIGUEIREDO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 023058-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023105-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) VANDERLINDE ASSESSORIA E COMÉRCIO DE VINHOS F LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 023107-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) SILVIO ROBERTO SEARA JÚNIOR (BR/SC)
(21) BR 10 2021 023140-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2021 (71) ALUMIA COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023143-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2021 (71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2021 023215-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2021 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS (BR/PE)



(21) BR 10 2021 023233-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2021 (71) ALEXANDRE SILVEIRA BORGES ANDRADE (BR/MG)
(21) BR 10 2021 023243-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) ANDRÉ MAY (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO MAY (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023263-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA SANTOS (BR/PI)
(21) BR 10 2021 023299-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2021 023321-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023331-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2021 023367-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) FRIPLAN INNOVATION SA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 023371-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) CHROMAVIS S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2021 023390-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA SANTOS (BR/PI)
(21) BR 10 2021 023394-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) MAQX INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2021 023400-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 22/11/2021 (71) MATEUS HAASE ALVES (BR/ES)
(21) BR 10 2021 023492-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023599-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) AFRANIO GABRIEL DA SILVA (BR/PB)
(21) BR 10 2021 023603-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2021 (71) LUIS FELIPE MASSENA MISIEC (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 023638-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2021 023701-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2021 (71) LUIS FELIPE MASSENA MISIEC (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 023732-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2021 (71) EVERALDO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 023744-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2021 023819-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2021 (71) MARCOS SCHERER (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023868-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2021 023932-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) WILSON TRINDADE DE SOUZA (BR/MG)



(21) BR 10 2021 023947-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA)
(21) BR 10 2021 023954-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) FELIPE ALEXANDRE RICARDI (BR/RS)
(21) BR 11 2021 025908-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRAECIA CATANZARO (IT) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 19/06/2023. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2798 de 20/08/2024. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 18/11/2024. Na RPI 2814 de 10/12/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, sendo solicitado o pagamento da solicitação de desarquivamento, complementação do pedido de exame e peticionamento apresentando a GRU de complementação. Não houve manifestação ao despacho 11.1 de arquivamento, que possuía prazo até 10/02/2025. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 11 2023 006933-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) WS SLOT SA (CH)
(21) BR 11 2023 007249-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) FIRMENICH INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 007785-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2021 (71) BALLOONX SÁ.R.L (LU)
(21) BR 11 2023 008174-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2023 008184-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)
(21) BR 11 2023 008648-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 008932-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2021 (71) SOLTEC INNOVATIONS S. L. (ES)
(21) BR 11 2023 008937-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009089-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) LYELL IMMUNOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009156-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) JOHAN JOZEF F MARIS (BE)
(21) BR 11 2023 009170-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) PERFECT DAY, INC (US)
(21) BR 11 2023 009188-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 009189-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2021 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 009279-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) PIG IMPROVEMENT COMPANY UK LIMITED (GB)



(21) BR 11 2023 009288-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2021 (71) GEM INNOV (FR)
(21) BR 11 2023 009306-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009341-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 009365-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009374-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) LYELL IMMUNOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009433-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) COOLBROOK OY (FI)
(21) BR 11 2023 009435-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2023 009446-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) CONCEIVABLE LIFE SCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2023 009452-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 009455-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2023 009581-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/11/2021



(71) CHANDRIKA VARADACHARI (IN)	
(21) BR 11 2023 009587-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) INNOVAFEED (FR)
(21) BR 11 2023 009589-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2023 009591-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) SPEXIS AG (CH)
(21) BR 11 2023 009628-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) INNOVAFEED (FR)
(21) BR 11 2023 009665-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) TELO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009674-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) SOFRESH, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009687-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009704-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 009753-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 009756-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) INNOVAFEED (FR)



(21) BR 11 2023 009776-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 009821-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2021 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2023 009822-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2021 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 009837-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) SPEXIS AG (CH)
(21) BR 11 2023 009844-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) ACLARIS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009893-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)
(21) BR 11 2023 009928-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)
(21) BR 11 2023 009958-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 009960-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) INDEX PHARMACEUTICALS AB (SE)
(21) BR 11 2023 009991-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2021 (71) AVIRUS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 010007-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2021



(71) DEEVIEW CORP (US)	
(21) BR 11 2023 010032-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) XENON HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 010155-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2021 (71) PDT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 010186-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) CARBONX B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 010222-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 010226-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2021 (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)
(21) BR 11 2023 010228-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2023 010262-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 010596-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2021 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2023 010600-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2023 010819-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) BASF SE (DE) ; ECOLAB USA INC (US)



(21) BR 11 2023 010996-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 012549-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) NEUROGUARD MEDICAL (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 004291-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2024 010269-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) HYDROGREEN, INC. (CA)
(21) BR 11 2024 010271-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) HYDROGREEN, INC. (CA)
(21) BR 11 2024 010308-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) HYDROGREEN, INC. (CA)
(21) BR 11 2024 010321-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2021 (71) HYDROGREEN, INC. (CA)
(21) BR 13 2021 023717-0 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2021 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 20 2021 022922-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) PEDRO DESCARDECI JUNIOR (BR/TO) ; RONY WESLEY DOS SANTOS WESLEY (BR/TO)
(21) BR 20 2021 022923-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2021 (71) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES (BR/DF)
(21) BR 20 2021 022929-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 16/11/2021 (71) DELTON FRANCA FERREIRA 03258353654 (BR/MG)
(21) BR 20 2021 023008-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2021 (71) PAOLO GOBBI FRATTINI S.R.L. (IT)
(21) BR 20 2021 023032-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2021 (71) GEORGES JAMIL KHOURI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 023073-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)
(21) BR 20 2021 023115-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) RAPHAEL ALVES MOREIRA (BR/PR) ; FRANCIELLE FELIPPE ULINSKI GENTA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 023125-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2021 (71) FRANCISCO JOAQUIM FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 023250-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) GUSTAVO SOUTO LOPES (BR/RS)
(21) BR 20 2021 023286-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023289-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)
(21) BR 20 2021 023293-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) ANA PAULA MONTE (BR/SP)



(21) BR 20 2021 023329-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2021 (71) PLASNEC INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023377-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2021 023380-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2021 023408-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 023446-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2021 (71) RUDINEY MARTINS DA SILVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023729-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2021 (71) LUCAS FERNANDES SILVA (BR/GO)
(21) BR 20 2021 023818-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2021 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023864-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) ELOI FRAGA FERNANDES (BR/RS)
(21) BR 20 2021 023873-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) FLÁVIO CÉSAR FURLANI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023973-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2021 (71) RICARDO RIBEIRO MOTA (BR/BA)
(21) BR 21 2023 010583-3 U8	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2021



(71) IVANOV, DMITRIY STANISLAVICH (RU) ; FILIPPOV, ALEKSEY
VLADIMIROVICH (RU)



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

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

(21) BR 10 2017 009920-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2017 (71) FAZIT - FABRICAÇÃO DE SISTEMAS DE DETECÇÃO DE GASES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 010407-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2018 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 010487-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2019 (71) LARA MACHADO BONADIMAN MORENO 14877002707 (BR/ES)
(21) BR 10 2020 006288-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2020 (71) CONAIR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 015537-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2020 (71) STETHOGLOVE GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 018327-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2020 (71) RETHINK, S.A. DE C.V. (HN) ; AKMEY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 021377-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2020 (71) CELSO ROBERTO RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022648-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2020 (71) MEGA PRECISION PRINTING CO., LTD (TW) ; WANG, CHIH HUNG (TW)
(21) BR 10 2022 005795-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)



(21) BR 10 2022 019560-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 030780-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2011 (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2019 001141-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2017 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 012224-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2017 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014718-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2018 (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 11 2019 017891-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2018 (71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018322-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2018 (71) AKULIGHT AS (NO)
(21) BR 11 2019 020396-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2017 (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 024716-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2018 (71) STERILANCE MEDICAL (SUZHOU) INC. (CN)
(21) BR 11 2019 027534-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2018 (71) CARMENZA JARAMILLO DE ECHEVERRI (CO)



(21) BR 11 2020 018780-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2019 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 026524-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 006990-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2019 (71) THOR SPA (CL)
(21) BR 11 2021 019774-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/05/2020 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2021 023547-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 023807-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2020 (71) ADVANCED MATERIAL SOLUTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 024416-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2020 (71) ARDEX GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000254-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/07/2020 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; EDWARD KEEFER (US)
(21) BR 11 2022 000919-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2020 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 005168-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 005549-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 10/10/2019 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 016516-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 018907-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2021 (71) CURE MEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2023 003975-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2020 (71) CLEAN POWER HYDROGEN GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 000442-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2017 (62) BR 11 2019 012224-9 14/12/2017 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 020421-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2019 (62) BR 11 2021 007010-9 13/10/2019 (71) UNIGEN, INC. (US)
(21) BR 12 2023 020431-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2019 (62) BR 11 2021 007010-9 13/10/2019 (71) UNIGEN, INC. (US)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2013 028849-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/11/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 10 2017 020419-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)
(21) BR 11 2012 007523-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/10/2010 (71) AMGEN BRITISH COLUMBIA (CA) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 032888-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/07/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 014218-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/12/2013 (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 12 2018 073166-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/08/2009 (62) PI 0917196-7 21/08/2009 (71) THERACOSBIO, LLC (US)
(21) BR 12 2022 005790-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2019 028101-0 29/06/2018 (71) CELGENE CORPORATION (US)



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 018436-1 B1	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 16/09/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2819 de 14/01/2025 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2020 002629-8 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 26/07/2018 (71) ALEXANDER ETIN (IL) ; EITAN KOLYA (IL) ; AVRAM GAMSON (IL) Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 13 2021 000405-2 E2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 11/01/2021 (61) BR 20 2020 011021-2 01/06/2020 (71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP) Anulada a publicação código 11.17 na RPI nº 2805 de 08/10/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2019 013806-3 U2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 03/07/2019 (71) PÓS-TENSÃO ENGENHARIA LTDA (BR/ES) Anulada a publicação código 11.6.1 na RPI nº 2820 de 21/01/2025 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 005557-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/03/2017 (71) SELFCHOPP EQUIPAMENTOS COMERCIAIS LTDA - ME. (BR/MS)
(21) BR 10 2018 000306-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/01/2018 (71) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006675-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/04/2018 (71) SEW-EURODRIVE BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 017102-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 005531-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/03/2019 (71) LUCIA VIEIRA (BR/SP) ; JOSÉ GERALDO DA CRUZ PRADELLA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017927-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/08/2019 (71) MAKELAB CONSULTORIA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002729-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/02/2020 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 025008-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2020



	(71) STN SISTEMA DE TRANSMISSÃO NORDESTE S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2021 004205-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/03/2021 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 012754-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/06/2023 (71) RICARDO DANIEL AGUSTO (AR) ; RICARDO ALBERTO GASTON (AR) ; REBECA PAOLA CIRIACI (AR)
(21) BR 10 2023 012839-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/06/2023 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016719-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/08/2023 (71) MARCIO IRIAS DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002298-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/02/2024 (71) EDSON RAMUTH (BR/SP)
(21) BR 11 2016 025997-1 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2015 (71) PANOPTES PHARMA GES.M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2017 004412-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/09/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 019119-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/03/2016 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 021505-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/04/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 001937-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/07/2016



	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074317-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 003732-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/08/2017 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 004054-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/08/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001092-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/07/2018 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008283-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2018 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2021 001311-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/08/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001320-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/08/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 017315-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/11/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 007419-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/11/2020 (71) MIRACELL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 011256-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2020 (71) L'OREAL (FR)



(21) BR 11 2022 013767-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/03/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 022592-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/06/2021 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2021 000760-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2016 (62) BR 11 2018 007768-2 09/11/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 12 2021 000766-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2016 (62) BR 11 2018 007768-2 09/11/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 12 2021 020169-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/05/2012 (62) BR 11 2013 028424-2 02/05/2012 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 026288-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2018 016349-0 10/02/2017 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2023 020929-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021459-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 024819-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/06/2015 (62) BR 11 2016 029076-3 12/06/2015



	(71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 026038-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 20/01/2017
	(62) BR 11 2018 014920-9 20/01/2017
	(71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 005298-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 05/05/2017
	(62) BR 11 2018 072551-0 05/05/2017
	(71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 13 2022 024596-6 E2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 01/12/2022
	(61) BR 10 2015 025100-9 30/09/2015
	(71) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSE OCAR CHINI (BR/RS)
(21) BR 20 2021 020624-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 14/10/2021
	(71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)



Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

Notificação de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento de pedido ou de petição protocolado no prazo do Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O INPI abre prazo para terceiros interessados apresentarem contrarrazões ao recurso. Nos pedidos já publicados pelo INPI, petição de recurso pode ser acessada na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para protocolar contrarrazões é de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação, utilizando o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 295 (contrarrazões ao recurso). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Para tirar dúvidas, escreva para o Fale Conosco. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, os sistemas de Busca de Processos, de Emissão de GRU, de peticionamento eletrônico e o Fale Conosco.

(21) BR 12 2024 023490-4 A2	Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
	(22) 30/10/2019
	(62) BR 11 2021 008063-5 30/10/2019
	(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 13 2023 001265-4 E2	Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
	(22) 24/01/2023
	(61) BR 10 2021 026062-9 22/12/2021
	(71) REINALDO GOMES (BR/SC)



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 10 2024 009717-3	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 16/05/2024
	(71) KRONES AG (DE)
	Recurso: 870250007368 - 29/1/2025

(21) BR 11 2021 021965-0 A2	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 30/04/2020
	(71) UNITHER PHARMACEUTICALS (FR)
	Recurso: 870250008857 - 3/2/2025

(21) BR 11 2024 023248-4	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 05/04/2023
	(71) MIRROR BIOLOGICS, INC. (US)
	Recurso: 870250007490 - 29/1/2025

Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2021 013467-4 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/07/2021 (71) OUGI COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP) ; LEANDRO TOMOKAZU KIRIHARA (BR/SP) Referente à petição nº 870250011369 de 12/02/2025, que por conter erro material, está em desacordo com a legislação. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.
(21) BR 10 2024 015814-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/08/2024 (71) TECBIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/PR) A petição de nº 870240065730, apresentada em 05/08/2024, em virtude do disposto nos Art. 219, II, da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida em razão da instância administrativa ter sido encerrada com a publicação do despacho 15.21 na RPI nº 2817, de 31/12/2024.
(21) BR 10 2024 016391-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/08/2024 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) A petição de nº 870240076871, apresentada em 09/09/2024, em virtude do disposto no Art. 219, II, da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida em razão da instância administrativa ter sido encerrada com a publicação do despacho 15.21 na RPI nº 2819, de 14/01/2025.
(21) BR 10 2024 017030-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/08/2024 (71) CRISTIANO VITORINO DA SILVA (BR/RS) ; OSEIAS MATIAS DE OLIVEIRA ESMELINDRO (BR/RS) Referente a petição 870250009308 de 04/02/2025 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI 2822 de 04/02/2025 foi cumprida por meio da petição 870250009310 de 04/02/2025
(21) BR 11 2023 001886-2 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida



(22) 05/08/2021

(71) ABDUL LUKE GOMEZ (US)

(21) BR 20 2017 022982-9 Y1

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 25/10/2017

(71) CESAR GANDOLFI (BR/MT)

(21) BR 20 2024 013335-3

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 28/06/2024

(71) RODRIGO RICARDO (BR/MG)

A petição de nº 870240097233, apresentada em 18/11/2024, em virtude do disposto no Art.219, II, da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida em razão da instância administrativa ter sido encerrada com a publicação do despacho 15.21 na RPI nº 2820, de 21/01/2025.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 10 2023 004674-6 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 13/03/2023

(71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)

Ref. a Prioridade Unionista (BR1320220046750 de 14/03/2022) com base no Art.4º da CUP que estabelece: "(1) Aquele que tiver devidamente apresentado pedido de patente de invenção, de depósito de modelo de utilidade, de desenho ou modelo industrial, de registro de marca de fábrica ou de comércio num dos países da União, ou o seu sucesso, gozará, para apresentar o pedido (nos outros países), dos direito de prioridade durante os prazos adiante fixados". Assim, sendo o pedido indicado como prioridade UNIONISTA um Certificado de adição, considerado como um pedido NACIONAL, ele não poderia servir como um primeiro pedido para um pedido posterior no mesmo país.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2024 000533-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 10/01/2024 (54) INSTRUMENTO E MÉTODO PARA AUMENTO DA SOBREVIVÊNCIA DE PLANTAS ATRAVÉS DO AUMENTO DO DESENVOLVIMENTO DE RAÍZES (71) PALM TREE CULTIVO DE MUDAS LTDA. (BR/CE) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202024000533-9 para BR102024000533-3.
(21) BR 10 2018 070308-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 02/10/2018 (54) MÉTODO CONSTRUTIVO MODULAR PENAL (71) HENRIQUE ADELINO DEBONI (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018070308-0 para BR202018070308-6.
(21) BR 10 2019 003776-8	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 25/02/2019 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS (71) VYGORA INDUSTRIA DE TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR) Pedido renumerado de BR102019003776-8 para BR202019003776-3.
(21) BR 10 2022 004623-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 14/03/2022 (54) DISTRIBUIDOR DE ADUBO LÍQUIDO COM INCORPORADOR (71) GABRIEL BOFF (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102022004623-9 para BR202022004623-4.
(21) BR 10 2022 017062-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 25/08/2022 (54) CONJUNTO PORTÁVEL REMOVÍVEL COM VISIBILIZADOR E SUPORTE PARA IDENTIFICAÇÃO PAPILOGENÉTICA (71) RICARDO ALBERTO GASTON (AR) ; REBECA PAOLA CIRIACI (AR) ; RICARDO DANIEL AGUSTO (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102022017062-2 para BR202022017062-8.
(21) BR 10 2023 003885-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza



(22) 01/03/2023

(54) CALHA FLEXÍVEL PARA CULTIVO SEMI-HIDROPÔNICO

(71) LEANDRO WEBER (BR/RS) ; LAURO WEBER (BR/RS) ; MOISES WEBER (BR/RS)

Pedido renumerado de BR102023003885-9 para BR202023003885-4.

(21) BR 11 2021 014343-2

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 28/01/2019

(54) USINA DE ASFALTO CONTÍNUA MODULARIZADA EM CONTAINER

(71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112021014343-2 para BR212021014343-8.

(21) BR 11 2021 014348-3

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 10/04/2019

(54) USINA DE ASFALTO APLICADA EM CONTAINER

(71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112021014348-3 para BR212021014348-9.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 016976-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/07/2016 (51) B65F 1/14 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65F 7/00 , B65F 9/00 , B65F 1/14
(21) BR 10 2017 003539-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2017 (51) A61K 36/24 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/475 , A61K 36/24 , B01D 11/02 , A61P 35/02
(21) BR 10 2018 010868-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2018 (51) B62D 55/26 (2006.01), B62D 55/06 (2006.01), B62D 55/28 (2006.01), A01B 33/00 (2006.01), E02F 3/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 55/06 , B65F 3/00
(21) BR 10 2018 015269-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/2018 (51) F16K 11/02 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), G05D 23/13 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E03C 1/04 , F16K 11/02 , G05D 23/13
(21) BR 10 2019 001753-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2019 (51) C10M 125/02 (2006.01), C10M 109/02 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01) As Classificações Anteriores eram: C10M 105/02 , C10M 169/04
(21) BR 10 2019 016501-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/08/2019 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 65/08 , A01P 17/00
(21) BR 10 2020 023164-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2020 (51) B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: B01J 20/02



(21) BR 10 2021 017321-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/2021 (51) B60T 17/02 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), F16K 1/36 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60T 17/02 , F16K 31/06
(21) BR 10 2021 026403-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2021 (51) E04B 1/19 (2006.01), E04B 1/26 (2006.01), E04B 1/32 (2006.01), E04C 3/38 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04B 1/19 , E04B 1/26
(21) BR 10 2022 001124-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2022 (51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B62D 25/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 25/20 , B62D 25/08 , B60K 1/04
(21) BR 10 2022 016634-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/08/2022 (51) B65D 88/26 (2006.01), B60P 1/56 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60R 3/00 , B60P 1/56 , B65D 88/26
(21) BR 10 2023 016088-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2023 (51) C04B 7/14 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C04B 7/14 , C04B 7/24 , C04B 7/345
(21) BR 11 2020 015770-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/02/2019 (51) C05B 7/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 1/02 (2006.01), C05G 3/30 (2020.01), C05G 3/90 (2020.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C05G 5/00 , A01N 33/22 , A01N 37/04 , A01N 37/10 , A01N 37/36 , A01N 37/40 , A01N 39/04 , A01N 43/38 , A01N 43/90 , A01P 21/00 , C05G 1/00 , C05C 1/02 , C05C 3/00 , C05G 3/00 , C05G 3/08
(21) BR 11 2021 024340-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/2020 (51) B62D 55/088 (2006.01), B62D 55/092 (2006.01), B62D 55/15 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 55/15 , B62D 55/088 , F16C 17/10



(21) BR 11 2022 000199-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2020 (51) B62D 55/12 (2006.01), B62D 55/088 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 55/12
(21) BR 11 2024 005585-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2022 (51) C08G 64/18 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), C08G 65/02 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08G 64/18 , C08G 64/34 , C08G 65/26 , C08G 65/331 , C11D 1/66
(21) BR 20 2019 020334-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/09/2019 (51) A47B 96/06 (2006.01), A47B 96/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: A47G 29/087
(21) BR 20 2020 016148-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2020 (51) B28B 1/00 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B28B 1/00



Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 10 2024 016135-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 07/08/2024 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 017539-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/08/2024 (71) DONEIVAN F FERREIRA (BR/RJ) ; BENJAMIN S. FELDMAN (US) ; VICTOR DE MENEZES VIEIRA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 017565-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 017638-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/08/2024 (71) MARCUS BECHEPECHE FELCIANO DE LIMA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 017645-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/08/2024 (71) CLÃ ENGENHARIA EIRELI (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 017646-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/08/2024 (71) ESTEVÃO ZELINKA ALAMINO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2024 018362-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/09/2024 (71) BIANCA SUITHEROM DENARO COACH (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 018373-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/09/2024 (71) ANTONIO AUGUSTO DE FREITAS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 018412-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/09/2024 (71) DENYS ALBERTO LEONCIO DE OLIVEIRA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 018478-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/09/2024 (71) MARCOS AURÉLIO DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 018493-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/09/2024 (71) MARCOS ANTÔNIO PINTO PONTES (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 018504-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/09/2024 (71) JOÃO EDIVALDO RODRIGUES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 13 2024 012486-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/06/2024 (61) BR 10 2021 003222-7 22/02/2021 (71) FERNANDO JOSE MORSE ALVES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2024 004314-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/03/2024 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 016802-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/08/2024 (71) LUIZ HENRIQUE SANTOS CRUZ (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 018485-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/09/2024 (71) OSMAR E SILVA BARROS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 018501-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/09/2024 (71) EDSON DE QUEIROZ GERALDO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 018528-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/09/2024 (71) POWERMATIC IND E COM DE DUTOS, MAQUINAS E PEÇAS E ESTRUTURAS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 018557-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/09/2024 (71) INGRID MARINA PINTO PEREIRA (BR/AM) ; JAIME CASANOVA SOEIRO JUNIOR (BR/AM) ; LUIZ ADRIANO SIMAS DA SILVA (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 018566-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/09/2024 (71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; ZOROASTRO TORRES VILAR



(BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA
(BR/RN)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2020 025447-2 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 11/12/2020 (71) NA QUIMICA LTDA (BR/PR) Referente à Petição nº 870250006640 de 27/01/2025 - reconhecida a justa causa onforme previsto no Artigo 221 da LPI 9279/96, esta Coordenação atende ao pleito do requerente, concedendo-lhe o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados da data desta publicação.
(21) BR 10 2024 017979-0	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 30/08/2024 (71) ABB S.P.A. (IT) Referente à Petição nº 870250003444 de 15/01/2025 - reconhecida a justa causa, conforme previsto no Artigo 221 da LPI 9279/96, que impediu a comunicação eficaz entre os interessados, esta Coordenação atende à solicitação do requerente, concedendo-lhe o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados da data desta publicação.
(21) BR 11 2020 002629-8 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 26/07/2018 (71) ALEXANDER ETIN (IL) ; EITAN KOLYA (IL) ; AVRAM GAMSON (IL) Vide parecer



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 025256-6 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 24/11/2017 (71) EDSON CLARO DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002848-0 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 10/02/2020 (71) ALFREDO WEISS (BR/SC) Por já ter sido dada novo prazo ao requerente, concluo pela denegação da devolução doprazo solicitada na petição 870250008509 de 31/01/2025.
(21) BR 11 2020 014843-1 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 12/02/2019 (71) JEAN-MARC ADDA (FR)



Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 11 2012 011726-2 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 12/11/2010

(71) ASTRAZENECA AB (SE) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)

INPI nº 52402.001261/2025-84 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF

(TRF1) Processo Nº: 1050861-50.2024.4.01.3400@ sub judice @ Autor:

ASTRAZENECA AB e ASTRAZENECA UK LIMITED @ Réu(s): INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 20 2020 004989-0 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 12/03/2020



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2017 023576-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/09/2015 (71) GENENTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024026568-0 protocolo 870240108090 em 18/12/2024 15:03.
(21) BR 11 2019 025097-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/06/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; ABLYNX N.V. (BE) O pedido foi dividido no BR122024025632-0 protocolo 870240104513 em 06/12/2024 19:35.
(21) BR 11 2020 011845-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/12/2018 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024026586-9 protocolo 870240108139 em 18/12/2024 15:34.
(21) BR 11 2020 017388-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/03/2019 (71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024026592-3 protocolo 870240108166 em 18/12/2024 16:00.
(21) BR 11 2021 006547-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024026526-5 protocolo 870240107932 em 18/12/2024 11:33.O pedido foi dividido no BR122024026531-1 protocolo 870240107954 em 18/12/2024 11:51.O pedido foi dividido no BR122024026536-2 protocolo 870240107981 em 18/12/2024 12:13.O pedido foi dividido no BR122024026540-0 protocolo 870240107990 em 18/12/2024 12:38.
(21) BR 11 2021 006725-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido



	(22) 25/09/2020 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024024534-5 protocolo 870240100422 em 26/11/2024 09:14.O pedido foi dividido no BR122024024535-3 protocolo 870240100424 em 26/11/2024 09:20.O pedido foi dividido no BR122024024536-1 protocolo 870240100428 em 26/11/2024 09:29.O pedido foi dividido no BR122024024539-6 protocolo 870240100437 em 26/11/2024 09:37.
(21) BR 11 2021 008654-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024024709-7 protocolo 870240100963 em 27/11/2024 12:13.O pedido foi dividido no BR122024024710-0 protocolo 870240100967 em 27/11/2024 12:22.O pedido foi dividido no BR122024024712-7 protocolo 870240100971 em 27/11/2024 12:28.O pedido foi dividido no BR122024024714-3 protocolo 870240100973 em 27/11/2024 12:34.
(21) BR 11 2022 003892-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/09/2020 (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN) O pedido foi dividido no BR122024027321-7 protocolo 870240110391 em 26/12/2024 17:57.
(21) BR 11 2022 021795-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024024982-0 protocolo 870240101861 em 29/11/2024 10:42.
(21) BR 11 2022 021897-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024024481-0 protocolo 870240100206 em 25/11/2024 15:57.
(21) BR 11 2022 026663-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/12/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024025321-6 protocolo 870240103291 em

04/12/2024 11:41.

(21) BR 11 2023 004042-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 07/09/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122024024415-2 protocolo 870240100004 em
25/11/2024 12:06.

(21) BR 11 2023 008265-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 06/12/2021
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
O pedido foi dividido no BR122024025180-9 protocolo 870240102662 em
02/12/2024 16:10.

(21) BR 11 2023 009850-5 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 06/12/2021
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
O pedido foi dividido no BR122024025202-3 protocolo 870240102747 em
02/12/2024 17:13.

(21) BR 11 2023 010825-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/12/2021
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY
INTERNATIONAL AB (IE)
O pedido foi dividido no BR122024025068-3 protocolo 870240102128 em
29/11/2024 16:22.

(21) BR 11 2023 011272-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 07/12/2021
(71) RUMINANT BIOTECH CORP LIMITED (NZ)
O pedido foi dividido no BR122024025614-2 protocolo 870240104437 em
06/12/2024 17:15.

(21) BR 11 2023 011543-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 15/12/2021
(71) BICARA THERAPEUTICS INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024026025-5 protocolo 870240106169 em
12/12/2024 16:14.

(21) BR 11 2023 011733-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 15/12/2021
(71) BICARA THERAPEUTICS INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024026022-0 protocolo 870240106163 em



12/12/2024 16:07.

(21) BR 11 2023 011802-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/12/2021 (71) SANIFIT THERAPEUTICS, S.A. (ES) O pedido foi dividido no BR122024026030-1 protocolo 870240106192 em 12/12/2024 16:37.
(21) BR 11 2023 011906-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/12/2021 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) O pedido foi dividido no BR122024027468-0 protocolo 870240110856 em 27/12/2024 17:21.O pedido foi dividido no BR122024027479-5 protocolo 870240110883 em 27/12/2024 17:49.
(21) BR 11 2023 012744-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/12/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024025062-4 protocolo 870240102112 em 29/11/2024 16:10.O pedido foi dividido no BR122024025079-9 protocolo 870240102154 em 29/11/2024 16:37.
(21) BR 11 2023 013393-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/12/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024025355-0 protocolo 870240103454 em 04/12/2024 16:17.
(21) BR 11 2023 013413-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/12/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024026185-5 protocolo 870240106737 em 13/12/2024 16:57.
(21) BR 11 2023 026619-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/07/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024024917-0 protocolo 870240101622 em 28/11/2024 16:39.
(21) BR 11 2024 012047-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/12/2022 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

O pedido foi dividido no BR122024024144-7 protocolo 870240098837 em 21/11/2024 10:54. O pedido foi dividido no BR122024024433-0 protocolo 870240100066 em 25/11/2024 13:54.

(21) BR 11 2024 020325-5 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 23/05/2023

(71) PROVENTION BIO, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024027421-3 protocolo 870240110724 em 27/12/2024 15:27.



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 2012 005032-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2012

(30) 23/03/2011 CZ 2011-154

(43) 04/02/2014

(51) H01J 37/29 (2006.01), G01N 23/22 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA ANÁLISE DOS MATERIAIS POR MEIO DE FEIXE DE ELÉTRONS FOCALIZADO UTILIZANDO OS CARACTERÍSTICOS RAIOS X E ELÉTRONS RETRO-DISPERSADOS E DISPOSITIVO PARA EXECUTAR O MESMO

(73) TESCAN GROUP, A.S. (CZ)

(72) David Motl

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2013 029379-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2013

(43) 02/08/2016

(51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 44/04 (2006.01), B29K 7/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORIUNDOS DAS INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO DO LÁTEX NATURAL E DAS EMPRESAS MADEIREIRAS NA PRODUÇÃO DE ARTEFATOS DE BORRACHA

(73) SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO-SFB (BR/DF)

(72) PEDRO PAULO PENZUTI; MARIA ELIETE DE SOUSA; MARIO RABELO DE SOUZA; MARCOS ANTONIO EDUARDO SANTANA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2013, observadas

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2013 030441-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2013 (43) 07/07/2015 (51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE SUSPENSÃO CONCENTRADA ESTÁVEL DE COMPOSTOS DE COBRE INSOLÚVEIS EM ÁGUA COM MISTURAS DE OUTROS INGREDIENTES ATIVOS DAS CLASSES QUÍMICAS DA SESTROBIRULINA, TRIAZOL, CARBOXAMIDA, CARBOXANILIDA, DIMETILDITIOCARBAMATO, ISOFTALONITRILA, CARBAMATO, ACILALANINATO, ALQUILENOBIS (DITIOCARBAMATO), BENZIMIDAZOL, FENILPIRROL, IMIDAZOL, MORFOLINA, VALINAMIDA CARBAMATO, ACETAMIDA PARA CONTROLES DE DOENÇAS NAS PLANTAS (73) OXIQUÍMICA AGROCIÊNCIA LTDA (BR/SP) (72) POLIANA CAROLINA ALEIXO PADULA; CLAUDIONOR SANTANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2017 002996-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2017 (43) 25/09/2018 (51) A43B 23/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BOTAS DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE REFORÇO (73) SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA. (BR/SP) (72) GERALDO DE MENDONÇA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 004811-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (43) 07/05/2019 (51) C12N 1/19 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/61 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01) (54) LEVEDURA RECOMBINANTE PARA A PRODUÇÃO DE RAMNOLÍPIDOS, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ); UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF); FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO



	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) (72) NÁDIA SKORUPA PARACHIN; FREDERICO MENDONÇA BAHIA SILVA; GABRIELA CARNEIRO DE ALMEIDA; LÚCIO REZENDE QUEIROZ; RAYANE LUZIA VIEGAS CAMPOS; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; MAURIZIO BETTIGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009918-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) F16L 47/02 (2006.01), F16L 47/00 (2006.01), F16L 13/08 (2006.01) (54) CONEXÃO COM MIOLO POLIMÉRICO E TUBULAÇÕES POLIMÉRICAS PERTINENTES PARA INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS (73) MIGUEL ANGEL SEIXAS LLANO (BR/SC) (72) MIGUEL ANGEL SEIXA LLANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013362-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (43) 28/04/2020 (51) C07K 14/81 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS INIBIDORES DE SERINOPEPTIDASE MODIFICADOS DE PEÇONHA DE ESCORPIÃO, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (73) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (MX) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) (72) ELISABETH NOGUEIRA FERRONI SCHWARTZ; CAROLINE BARBOSA FARIAS MOURÃO; GRAZIELLA ANSELMO JOANITTI; GUILHERME DOTTO BRAND; JOÃO ALEXANDRE RIBEIRO GONÇALVES BARBOSA; JOÃO PAULO CAMPOS FERNANDES; LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY; MÁRCIA RENATA MORTARI; RITA MARIA RESTANO CASSULINI; SIMONE GONÇALVES DA FONSECA; SONIA MARIA DE FREITAS; CARLOS BLOCH JUNIOR; MAURA VIANNA PRATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014889-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (43) 29/01/2019



	(51) A61M 1/04 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DRENAGEM MEDIASTINAL (73) ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA. (BR/RJ) (72) LUIZ HENRIQUE VARGAS FONSECA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019313-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (43) 26/03/2019 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (54) MARCADORES RADIOPACOS DE POLIPROPILENO COM CARBONATO DE CÁLCIO PARA DIAGNÓSTICO DO TEMPO DE TRÂNSITO COLÔNICO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) MARCELO VICENTE TOLEDO DE ARAÚJO; ROSSEMBERG CARDOSO BARBOSA; MARCUS VINICIUS LIA FOOK; WLADYMYR JEFFERSON BACALHAU DE SOUSA; MÁRCIO JOSÉ BATISTA CARDOSO; THIAGO CAJÚ PEDROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003268-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2018 (30) 20/02/2017 JP 2017-029256 (43) 30/10/2018 (51) B60J 5/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE DRENAGEM DE PORTA (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOSUKE OHTAKE; HIDETAKA INAGAKI; TAKESHI KIKUCHI; MASATO HAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010529-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 11/07/2017 US 15/646606 (43) 29/01/2019 (51) B23P 6/04 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RETRABALHAR UM ARTIGO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) BLAKE A. BERTRAND; ARNE K. LEWIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 068113-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2018 (43) 10/03/2020 (51) H02B 1/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARRAMENTO CONDUTOR (66) BR 10 2017 019382-9 11/09/2017 (73) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP) (72) MELQUISEDEC FRANCISQUINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074359-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (30) 06/12/2017 DE 102017129018.4 (43) 25/06/2019 (51) B60L 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR COM UMA UNIDADE DE CONTROLE PARA EXECUTAR TAL MÉTODO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) ALEXANDER SCHYDLO; ROBERT MARTENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000801-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (30) 16/02/2018 US 62/710,351; 24/08/2018 US 16/112,344 (43) 10/09/2019 (51) A01D 34/68 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE IMPLEMENTO, E, CONJUNTO DEVEÍCULO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) DWAYNE B. WATT; RANDALL L. LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008798-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2019 (30) 09/05/2018 SE 1850549-5 (43) 28/01/2020 (51) B60W 40/105 (2012.01) (54) COMUNICAÇÃO DE SINAIS COMBINADOS DE SINCRONIZAÇÃO E



	VELOCIDADE ENTRE UNIDADES DE CONTROLE DE VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) JOAKIM SOMMANSSON; BJÖRN JOHANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010561-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2019 (30) 01/06/2018 US 15/995,235 (43) 17/12/2019 (51) G01R 33/20 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE ENCOSTO DE ASSENTO DE UM ASSENTO DE PASSAGEIRO EM UM VEÍCULO, E, SISTEMA PARA USO NA DETERMINAÇÃO DE UM ESTADO DE ENCOSTO DE ASSENTO DE UM ASSENTO DE PASSAGEIRO EM UM VEÍCULO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ERIC LEE NICKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010743-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) E05B 67/02 (2006.01), F16S 3/08 (2006.01) (54) NOVO MECANISMO DE SISTEMA DE TRAVA PARA A PROTEÇÃO DE GRADES ANTIFURTO E ANTIVANDALISMO (73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) ANDREA HUSCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010795-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) A01C 7/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE REGULAGEM DA PROFUNDIDADE DE DEPOSIÇÃO DE SEMENTES POR MÁQUINA AGRÍCOLA PARA APROXIMAÇÃO DAS LINHAS DE PLANTIO PARA CULTURA ADENSADA (73) JOSÉ OSCAR CHINI (BR/RS) ; FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) (72) JOSÉ OSCAR CHINI; FRANCO FELIPE PEVIANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 010966-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (43) 08/12/2020 (51) B26B 1/08 (2006.01), B26B 5/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA FERRAMENTA TIPO REBARBADOR AUTORRETRÁTIL E MANUAL, SUA MONTAGEM E UTILIZAÇÃO (73) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP) (72) SÉRGIO CONVENTO JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011045-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (43) 08/12/2020 (51) H02J 13/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01), H02H 7/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSFORMADOR INTELIGENTE (73) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR) (72) FRANCISCO JOSÉ ROCHA DE SANTANA; RICARDO MUZZOLON SCHMAL; VILSON RODRIGO MOGNON; SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS; THIAGO GREBOGE; RODRIGO JARDIM RIELLA; CRETAN PIRES DE OLIVEIRA; GIORDANO BRUNO WOLANIUK; ANDRE RUBENS DE ALMEIDA; GIANCARLO COVOLO HECK; MARCELO ANTONIO RAVAGLIO; RICARDO COSTA SCHOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011629-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (43) 15/12/2020 (51) C08J 3/18 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS ELASTOMÉRICOS COM FIBRAS DE CELULOSE, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS E USO DOS COMPOSTOS E DAS FIBRAS DE CELULOSE (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) (72) ROSMARY NICHELE BRANDALISE; ADEMIR JOSÉ ZATTERA; MICAELA DANI FERRARI; AVI TZUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011807-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/06/2019 (43) 22/12/2020 (51) B26D 7/22 (2006.01) (54) ABSORVEDOR DE POEIRA PARA CORTE EM ALVENARIA E MATERIAS SEMELHANTES (73) ELIAS ALCANTARA DA FONSECA (BR/RJ) (72) ELIAS ALCANTARA DA FONSECA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013117-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) D01F 6/30 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01) (54) FILAMENTO RADIOPACO PARA USO EM IMPRESSÕES 3D (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; JURGEN SAND 00383992966 (BR/SC) (72) MATHEUS BRUM MARQUES BIANCHI SAVI; MARCO ANTONIO BERTONCINI ANDRADE; JURGEN SAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014453-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (30) 16/07/2018 US 62/698,389 (43) 21/01/2020 (51) A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/58 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KARL ROBERT LINDE; TODD ALLEN CANNEGIETER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016368-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2019 (43) 17/02/2021 (51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), A61L 15/42 (2006.01), C12M 1/24 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILMES DE CELULOSE BACTERIANACOMPATÍVEIS COM FIBROBLASTOS E COM SUPERFÍCIE QUIMICAMENTEMODIFICADA COM COLÁGENO E PRODUTOS OBTIDOS (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;



	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL DO ESPÍRITO SANTO - UNIVERSIDADE VILA VELHA (BR/ES) (72) RENATO MÁRCIO RIBEIRO VIANA; MARIO FRONZA; DENISE COUTINHO ENDRINGER; ELISANGELA FLAVIA PIMENTEL SCHMITT; ANNA PAOLA BUTERA; CESAR AUGUSTO TISCHER; PAULA CRISTINA DE SOUSA FARIA TISCHER; SIMONE BIRKHEUR DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017847-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (43) 24/11/2020 (51) E04F 19/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E PRODUTOS RESULTANTES DE SANCAS EM GESSO CARTONADO (73) BASSANI COMÉRCIO DE PAREDES E DIVISÓRIAS LTDA ME (BR/PR) (72) RICIERI MESSIAS BASSANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018552-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (30) 07/09/2018 US 62/728,352 (43) 24/03/2020 (51) D04B 21/10 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01) (54) PAINEL DE TECIDO DE VÁRIAS PEÇAS TENDO UM TECIDO TRANSPARENTE EXTERNO, E PAINEL FLEXÍVEL DE VÁRIAS PEÇAS PARA UM RECURSO ARQUITETÔNICO (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) (72) KELLY RAHN; PAUL G. SWISZCZ; WENDELL B. COLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018855-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (43) 23/03/2021 (51) C22C 37/00 (2006.01), C22C 37/04 (2006.01), C22C 37/08 (2006.01) (54) LIGA DE FERRO FUNDIDO NODULAR MICRO LIGADO (73) SCHULZ S/A. (BR/SC) (72) ADRIANA FAGUNDES; ADAMS FRANCESCHELLI GODOY; ALTINO SIGNORELLI DE FARIAS; LEONARDO OLIVEIRA E SILVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 019257-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2019
(30) 14/09/2018 US 62/731,238
(43) 17/03/2020
(51) G01M 1/04 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)
(54) BALANCEADOR DINÂMICO COM UM ACIONAMENTO DE MOTOR SEM ARMAÇÃO
(73) AKRON SPECIAL MACHINERY, INC. (US)
(72) CHARLES A. LINT; KEVIN J. RICH; CURTISS L. WEGMAN; WILLIAM P. LAUGHLIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 019862-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2019
(43) 06/04/2021
(51) C10B 53/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BRIQUETES DE CARVÃO DE BIOMASSA
(73) RENATO FIORAVANTE DAMETTO (BR/MS)
(72) RENATO FIORAVANTE DAMETTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 021243-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2019
(30) 19/12/2018 EP 18214226.5
(43) 07/07/2020
(51) B64C 11/00 (2006.01), F16F 9/12 (2006.01), F16F 9/14 (2006.01), F16F 7/08 (2006.01)
(54) AMORTECEDOR ROTATIVO, ATUADOR, SISTEMA DE ATUAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE CONTROLE PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA AMORTECER O MOVIMENTO ROTATIVO DE UM ROTOR
(73) CLAVERHAM LIMITED (GB)
(72) PAUL BREWER; REG RAVAL; SUAT BEKIRCAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 023594-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2019
(43) 25/05/2021



	(51) A01D 34/64 (2006.01) (54) CHASSIDE ROÇADEIRA AGRÍCOLA, ROÇADEIRA AGRÍCOLA, E MÉTODODE MONTAGEM DE CHASSI DE ROÇADEIRA AGRÍCOLA (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; CARLOS ALBERTO MACCAGNAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025527-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2019 (43) 15/06/2021 (51) H02S 50/10 (2014.01) (54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO QUALITATIVO E QUANTITATIVO DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS DE SILÍCIO CRISTALINO (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) JOÃO TEIXEIRA DE CARVALHO NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026196-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (30) 06/05/2019 US 16/403,743 (43) 01/12/2020 (51) B81B 7/00 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01), G01L 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE SENSOR DE PRESSÃO, E, CONJUNTO DE SENSOR DE PRESSÃO (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) JIM GOLDEN; DAVID P. POTASEK; ROBERT STUELKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026343-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 14/06/2019 IN 201911023722 (43) 29/12/2020 (51) B60S 1/04 (2006.01) (54) MONTAGEM DE LIMPADOR DE PARA-BRISA, AERONAVE, SISTEMA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A VARREDURA DE UM LIMPADOR DE PARA-BRISA (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) NOUDURI PHANI SRINIVAS; SRIVATSA SANTYAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 027524-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (43) 06/07/2021 (51) F03D 3/06 (2006.01) (54) TURBINA DE EIXO VERTICAL PARA IMPULSO MECANICO E GERAÇÃO DE ENERGIA (73) MANOEL LOPES MARTINS (BR/CE) (72) MANOEL LOPES MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 011070-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2020 (43) 14/12/2021 (51) F21V 21/06 (2006.01), F21V 17/10 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR PARA COMPOSIÇÃO DE LUMINÁRIAS (73) BRUNO RENAN MANTOVANI (BR/SP) (72) BRUNO RENAN MANTOVANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 013900-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2020 (43) 18/01/2022 (51) B29C 48/05 (2019.01), B65H 51/22 (2006.01), B65H 51/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CARRETEL AUTOMATIZADO DE CONTROLE DE DIÂMETRO DE FILAMENTOS POLIMÉRICOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) DIEGO CAMPACI DE ANDRADE; THIAGO VASCONCELOS DE BARROS FERRAZ; ANDRÉ LUIZ BARBOZA FORMIGA; JULIANO ALVES BONACIN ALVES BONACIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014104-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2020 (43) 18/01/2022 (51) A23L 2/58 (2006.01), A23L 5/43 (2016.01), A23B 7/00 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DERIVADOS DA CLOROFILA A PARTIR DO RESÍDUO INDUSTRIAL QUE CONSISTE NA RESINA GERADA NA



	PRODUÇÃO DE ERVA-MATE (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) (72) FAUZE JACÓ ANAISSI; ANDRÉ REZENDE PETTERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014807-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2020 (43) 01/02/2022 (51) A61L 2/07 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM HIGIENIZADOR A VAPOR COM ESPERA UNIVERSAL COM ADAPTADORES PARA CONEXÃO DIRETA DE CÂNULAS E MANOPLA (73) BASHIR MUSSA GAZI (BR/SP) (72) BASHIR MUSSA GAZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 021002-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (30) 13/11/2019 JP 2019-205111 (43) 18/05/2021 (51) H01M 8/04119 (2016.01), H01M 8/04828 (2016.01) (54) MÉTODODE SECAGEM DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E APARELHO DESECAGEM DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUKAKO FUKUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 021761-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2020 (30) 23/10/2019 NL 2024085 (43) 04/05/2021 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REMOVER A PELE DA PERNA DE UMA AVE OU PARTES DA PERNA DE UMA AVE (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) VAN DER WAAL, DIRK HERMEN; ANDEWEG, PETER MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 023965-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 24/11/2020
(43) 07/06/2022
(51) F03D 9/00 (2016.01)
(54) GERADOR DE ENERGIA ACOPLADO CIRCUNFERENCIALMENTE A EXAUSTOR EÓLICO
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(72) JOÃO MANOEL DIAS PIMENTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 002671-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2021
(43) 16/08/2022
(51) C07C 67/333 (2006.01), C07C 6/02 (2006.01), B01J 31/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA COPRODUÇÃO DE OLEFINAS E ÉSTERES C10 A C13 A PARTIR DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS METÁLICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; EDUARDO NICOLAU DOS SANTOS; LEONILDO ALVES FERREIRA; KELLEY CRISTINA BATISTA DE OLIVEIRA; LUCAS HENRIQUE REBUITI PASSOS; MARLITO GOMES JUNIOR; ARTUR VICARI GRANATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 005911-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2021
(30) 30/03/2020 JP 2020-059609
(43) 05/10/2021
(51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 57/02 (2012.01), F16H 57/04 (2010.01), F02B 67/06 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOMOYASU SATO; HIROYUKI KAGA; NAOYA ISHIMATSU; YOSHIKAZU YAMAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 010173-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2021
(30) 26/05/2020 PB 2025670
(43) 07/12/2021
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA PENDURAR AVES OU PARTES DE AVES EM



UMAESTEIRA AÉREA E UM SISTEMA

(73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) VAN STEIJN, ALOYSIUS CHRISTIANUS MARIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 013063-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2021

(30) 02/07/2020 DE 10 2020 117 438.1

(43) 11/01/2022

(51) B60K 7/00 (2006.01), B60K 17/14 (2006.01)

(54) VEÍCULO MOTORIZADO E MÓDULO DE ACIONAMENTO

(73) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HAGEN HÖLSCHER; ACHIM SCHULZ; GARY AVERY; GERHARD SPENGLER; TOBIAS REICHLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 016241-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2021

(30) 18/08/2020 US 16/996,088

(43) 22/11/2022

(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01), G07C 5/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREVISÃO DE ALTA TEMPERATURA DO PNEU

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) ADAM WILLIAM BIRDSALL; WESLEY CONYERS CLARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 018436-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/09/2021

(43) 28/03/2023

(51) G01N 21/31 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE ANÁLISE DE METAIS RETIDOS EM SORVENTES MAGNÉTICOS INSERIDOS DIRETAMENTE NA CHAMA OU DENTRO DE TUBOS ATOMIZADORES SOBRE A CHAMA DO ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)

(72) EDUARDO COSTA DE FIGUEIREDO; LUCIMARA MENDONÇA COSTA; GIOVANA DE FÁTIMA LIMA MARTINS; FABRÍCIO ALVES BORGES; AYLA CAMPOS DO LAGO; CÉSAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY; ANA CARLA RANUCCI CARNEIRO; PAULA MANTOVANI DOS SANTOS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 020769-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2021
(43) 28/12/2021
(51) A23L 35/00 (2016.01)
(54) FORMULAÇÃO DE SUPLEMENTO AUXILIAR PARA RECUPERAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO E MUSCULAR
(73) GDS-GROW DIETARY SUPPLEMENTS LABS.USA LLC (US)
(72) MARCELO FERNANDES BELLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 025237-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2021
(43) 27/06/2023
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA FORMAÇÃO DE FILME PLÁSTICO COM CITRONELA PARA PROTEÇÃO DE BANANAS
(73) GMI BRASIL LTDA (BR/SC)
(72) RAFAEL JOSÉ JAQUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 012193-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2022
(30) 29/06/2021 IN 202121029202
(43) 10/10/2023
(51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 53/04 (2006.01), C10G 53/08 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA PRÉ-TRATAR ÓLEOSPESADOS DE ALTO TEOR DE ÁCIDO NAFTÊNICO ANTES DECOPROCESSAR EM UMA UNIDADE DE COQUEFAÇÃO ATRASADA (DCU)
(73) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
(72) DIXIT, SHIVAM ASHOK; PRADEEP, PONOLY RAMACHANDRAN; BRAHMA, JITUMONI; PRASAD, TERAPALLI HARI VENKATA DEVI; DAS, SATYEN KUMAR; SAU, MADHUSUDAN; KAPUR, GURPREET SINGH; RAMAKUMAR, SANKARA SRI VENKATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2022, observadas as condições legais



(11) BR 10 2022 013276-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2022 (30) 12/07/2021 PY 2156894 (43) 24/01/2023 (51) C05C 3/00 (2006.01), C05G 3/60 (2020.01), C05G 5/20 (2020.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA SOLÚVEL, DE PROTEÇÃO VEGETAL E DE RESISTÊNCIA VEGETAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DITA COMPOSIÇÃO (73) TECNOMYL S/A (PY) (72) ANDRE GUSTAVO BATTISTUS; JOSÉ MARTÍN ÁVILA TORRES; MARTA MARÍA INÉS ESPÍNOLA IRRABAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 024889-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2022 (43) 14/11/2023 (51) B32B 23/02 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), C08L 1/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE MATERIAIS CELULÓSICOS (73) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) JULIANA DA SILVA BERNARDES; DAIANE BATISTA DA SILVA; BRUNA POMIM MASSUCATO; RUBIA FIGUEREDO GOUVEIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 002855-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2010 (30) 14/08/2009 EP 09010489.4 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO (73) ROCHE GLYCART AG (CH) (72) FRANK HERTING; CHRISTIAN KLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 006062-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2010 (30) 18/09/2009 US 61/243,549



	(51) A01N 43/58 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E SEU USO (73) ZHANGGUI WU (US) (72) ZHANGGUI WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 009484-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2010 (30) 21/10/2009 DE 102009050232.7 (51) H05K 7/14 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01) (54) APARELHO ELÉTRICO (73) Sew-Eurodrive Gmbh & Co. Kg (DE) (72) Michael Kiesel; RONNIE ENENKEL; Alexander Junginger Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 011235-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2010 (30) 11/11/2009 DE 102009053566.7 (51) C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) MICROORGANISMOS COM ATIVIDADE SACAROSE MUTASE MELHORADA (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE) (72) STEFAN PELZER; CHRISTIAN ZUREK; THOMAS ROSE; JÜRGEN ECK; WOLFGANG WACH; MICHAEL KLINGEBERG; KARSTEN HARMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 017191-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2010 (30) 18/12/2009 US 61/287,806; 18/12/2009 US 61/287,807; 15/12/2010 US 12/969,238 (51) B65D 81/00 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01), B65D 81/15 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01) (54) MANGADE EMBALAGEM FORMADA A PARTIR DE UM ÚNICOCOMPONENTE MOLDADO PARA FIXAR UMA VÁLVULACARDÍACA PROTÉTICA, CONJUNTO DE VÁLVULA CARDÍACAPROTÉTICA EMBALADA E MÉTODO DE PREPARAR UMAVÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA EMBALADA PARA IMPLANTE



	(73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) FRED HODSHON; RAFAEL PINTOR; AUGUST YAMBAO; ABHISHEK GAUTAM; LOUIS A. CAMPBELL; LAWRENCE FARHAT; TAMMY HUNTLEY; FAISAL KALAM; TRAVIS OBA; QINGGANG ZENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 017425-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2011 (30) 14/01/2010 GB 1000587.4 (51) C12N 15/70 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01) (54) CEPA HOSPEDEIRA BACTERIANA COMPREENDENDO UM GENE SPR MUTANTE E TENDO ATIVIDADE TSP REDUZIDA (73) UCB PHARMA S.A. (BE) (72) Mark Ellis; DAVID PAUL HUMPHREYS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 026934-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2011 (30) 22/04/2010 GB 1006753.6 (51) A61L 2/10 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE IMUNOGLOBULINA CONTENDO IgM, PREPARAÇÃO DE ANTICORPO, E USO DE UMA PREPARAÇÃO DE ANTICORPO (73) Biotest AG (DE) (72) Wolfgang Möller; Dieter Rudnick; Oliver Maneg; Michael Rodemer; Herbert Dichtelmueller; Eckhard Flechsig Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 027249-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2011 (30) 28/04/2010 JP 2010-103126 (51) A61M 15/08 (2006.01) (54) KIT PARA NEBULIZADOR (73) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) (72) Shinya Tanaka; Susumu Kutsuhara Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 031284-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2011
(30) 08/06/2010 KR 1020100054026; 01/07/2010 KR 1020100063401;
07/06/2011 KR 1020110054501
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W
72/04 (2023.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO EM
SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MULTI-TRANSPORTADORA
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(KR)
(72) YOUNG JO KO; Bang Won Seo; Jae Young Ahn
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2011, observadas
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina
a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 004593-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2011
(30) 26/08/2010 CH 1379/10
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE IMPLANTE ESPINHAL PARA A ESTABILIZAÇÃO
DINÂMICA DA ESPINHA DORSAL
(73) SPINESAVE AG (CH)
(72) STEFAN FREUDIGER; Rolf Diener
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2011, observadas
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina
a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 006773-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2011
(30) 23/09/2010 US 61/385,700; 22/09/2011 US 13/240,768
(51) H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01)
(54) MÁQUINA GIRATÓRIA ELETROMAGNÉTICA, E, MÉTODODE
FABRICAÇÃO DE UMA MÁQUINA GIRATÓRIA ELETROMAGNÉTICA
(73) WEG ELECTRIC CORP (US)
(72) GARRETT L. BYWATERS; TREVOR H. COLE; JONATHAN A. LYNCH;
JEFFREY K. PETTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2011, observadas
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina
a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 006871-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/08/2011 (30) 17/09/2010 CN 201010287015.2 (51) G06F 3/01 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTERAÇÃO SER HUMANO-MÁQUINA COM BASE NO GESTO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR DOS MESMOS (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) (72) TONG CHENG; SHUAI YUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 010850-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2011 (30) 05/11/2010 JP 2010-248118; 01/08/2011 JP 2011-168214 (51) C07C 257/10 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), C07C 211/45 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 213/58 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE ETINILFENILAMIDINA OU SAL DO MESMO E FUNGICIDA PARA USO AGRÍCOLA E EM HORTICULTURA (73) OAT AGRIO CO., LTD. (JP) (72) Satoru Masumoto; Hitoshi Matsutani; Sachi Kimura Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 014782-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2011 (30) 15/12/2010 EP 10195216.6 (51) A01N 43/84 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA O CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA, USO DE COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA PROTEGER ATIVIDADE FITOTÓXICA DE UMA BENZOXAZINONA (73) BASF SE (DE) (72) THOMAS SEITZ; ANDREAS LANDES; ANJA SIMON; RICHARD ROGER EVANS; TREVOR WILLIAM NEWTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 021653-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2012



	(30) 24/02/2011 US 61/446115; 27/06/2011 US 13/169495 (51) H02P 6/16 (2016.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UM ROTOR EM UM MOTOR, E, SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE UMA POSIÇÃO DE UM ROTOR EM UM MOTOR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) LONG WU; ROBERT SHAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 023322-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2012 (30) 14/03/2011 DE 10 2011 005 519.3 (51) B01F 9/08 (2006.01), B01J 2/10 (2006.01), B01J 2/12 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GRANULAÇÃO E/OU AGLOMERAÇÃO COM UMRECIPIENTE E UMA FERRAMENTA DE GRANULAÇÃO E/OUAGLOMERAÇÃO (73) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE) (72) STEFAN GERL; CHRISTINA KLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 000505-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2011 (51) A63B 22/20 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01) (54) APARELHO DE EXERCÍCIOS REFORMADOR (73) BALANCED BODY, INC. (US) (72) KEN ENDELMAN; CHRISTOPHER J. SAVARINO; BRIAN MASTERSON; ELGER OBERWELZ; JAMES R. YURCHENCO; ANTHONY PATRON; THOMAS DIETER OVERTHUN; JOERG STUDENT; DAVID WEBSTER; JENNIFER ELLEN DAVIS-WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 001847-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2011 (51) H02P 3/22 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01) (54) ACIONADOR PARA UM MOTOR ELÉTRICO, SISTEMA DE MOTORELÉTRICO, E, MÉTODO PARA ACIONAR UMA INTERFACE



	DOMOTOR ELÉTRICO (73) MOOG INC (US) (72) MICHAEL H. SHRIVER; JOHN W. STEVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 020848-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2013 (30) 07/03/2012 US 61/607,632 (51) H02N 2/18 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR ELETRICIDADE (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) ROBERT ALAN ESTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 030008-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2013 (30) 08/06/2012 US 13/491,890 (51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/06 (2006.01) (54) MÉTODOS DE SEPARAÇÃO DE ÁGUA A PARTIR DE UMA MISTURA DE ÁGUA E ÓLEO (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) (72) GARY W. SAMS; HARRY G. WALLACE; DAVIS L. TAGGART; DAVID R. MANEN; DAVID A. TREVAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 027469-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 29/05/2014 KR 10-2014-0065072 (51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS (73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) (72) JUNG KUK KIM; DAE JIN KIM; YONG HO HEO; IN YOUNG CHOI; SUNG YOUNG JUNG; SE CHANG KWON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 028174-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (30) 30/05/2014 US 62/005,097 (51) C10M 133/46 (2006.01), C10M 133/58 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10M 133/56 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE DERRAMAMENTO DE ÁGUA DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) DAVID J. MORETON; PAUL R. STEVENSON; HANNAH GREENFIELD; DAVID C. ARTERS; JAMES H. BUSH; PAUL E. ADAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007779-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (30) 16/10/2014 US 62/064,693 (51) C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM ÓLEO BASE DEPOLIALQUILENO GLICOL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DANIEL F. ZWEIFEL; EVELYN A. ZAUGG-HOOZEMANS; STEPHAN HÖLTSCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008266-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2015 (30) 22/10/2014 EP 14189897.3; 08/09/2015 EP 15184192.1 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01) (54) PARTÍCULA SEMELHANTE A VÍRUS (VLP) MODIFICADA DO VÍRUS DO MOSAICO DO PEPINO (CMV) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SAIBA GMBH (CH) (72) MARTIN BACHMANN; ANDRIS ZELTINS; PAUL PUMPENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011490-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015 (30) 01/12/2014 US 62/086,026 (51) A61K 38/45 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)



	(54) USO DE PLASMÍDEO OU VETOR VIRAL, COMPREENDENDO UM ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA CAMKK1 (73) NORTHEAST OHIO MEDICAL UNIVERSITY (US) ; SUMMA HEALTH (US) (72) MARC S. PENN; MATTHEW KIEDROWSKI; MARITZA MAYORGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020413-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 16/04/2015 US 62/148.253 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-NOTCH4 HUMANO (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) YOSHIMASA SAKAMOTO; YUSUKE ADACHI; JUNJI MATSUI; YU KATO; YOICHI OZAWA; TAKANORI ABE; KEN ITO; YUYA NAKAZAWA; SHO TACHINO; KATSUHISA SUZUKI; KISHAN AGARWALA; KANA HOSHINO; MASAHIKO KATAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021414-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2016 (30) 07/04/2015 US 62/144,251; 14/03/2016 US 62/307,645 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-FLT-1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS ANTICORPOS (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) DENNIS KEEFE; HANS DE HAARD; NATALIE DE JONGE; SOFIE GABRIELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022710-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2016 (30) 21/04/2015 EP 15305596.7 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) USO DE CD146 SOLÚVEL COMO UM BIOMARCADOR PARA SELECIONAR EMBRIÕES FERTILIZADOS IN VITRO PARA IMPLANTAÇÃO EM UM MAMÍFERO (73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NIMES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE MARSEILLE (FR) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR)



	(72) NATHALIE BARDIN; MARCEL BLOT-CHABAUD; SYLVIE BOUVIER; ODILE LACROIX; FRANÇOISE DIGNAT-GEORGE; JEAN-CHRISTOPHE RAYMOND GRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004301-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (30) 02/09/2015 US 62/213,520; 22/06/2016 US 15/189,971 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; SHIMMAN ARVIND PATEL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004483-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2016 (30) 09/09/2015 US 62/216,321; 17/02/2016 US 15/045,477 (51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAO FENG WANG; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005331-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 17/09/2015 US 62/220,014; 25/03/2016 US 62/313,592; 24/05/2016 US 62/340,964 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01) (54) INIBIDORES DE PCNA (73) CITY OF HOPE (US) (72) LINDA H. MALKAS; DAVID HORNE; ROBERT J. HICKEY; LONG GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007286-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2016 (30) 15/10/2015 FR 1559820



	(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE COMPREENDE UM MÓDULO SEGURO QUE SUPORTA UM MODO DE GESTÃO LOCAL DE CONFIGURAÇÃO DE UM PERFIL DE ASSINANTE E PROCESSO DE ATIVAÇÃO DE UM MODO DE GESTÃO LOCAL DE SOLICITAÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DE UM PERFIL DE ASSINANTE (73) IDEMIA FRANCE (FR) (72) TOMASZ WOZNIAK; ALEXIS MICHEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013723-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2017 (30) 05/01/2016 US 62/275,025; 13/10/2016 US 62/407,979 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (54) USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL INIBITÓRIO DE MASP-2 (73) UNIVERSITY OF LEICESTER (US) ; OMEROS CORPORATION (US) (72) NIGEL JOHN BRUNSKILL; GREGORY A. DEMOPULOS; THOMAS DUDLER; HANS-WILHELM SCHWAEBLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014693-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 20/01/2016 US 62/280,920; 24/06/2016 US 15/192,513 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 36/30 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA FORNECER MOBILIDADE BASEADA EM ENLACE ASCENDENTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KEIICHI KUBOTA; GAVIN BERNARD HORN; TINGFANG JI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; KAMBIZ AZARIAN YAZDI; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016699-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2017 (30) 16/02/2016 US 62/295,745; 02/12/2016 US 15/368,444 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 25/02 (2006.01) (54) OPERAÇÕES DE DOWNLINK COM INTERVALOS DE TEMPO DE TRANSMISSÃO REDUZIDOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; SHIMMAN PATEL; JUAN MONTOJO; HAO XU; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 068601-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2017

(30) 14/03/2016 US 62/308,175

(51) C12P 19/36 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), H01M 8/06 (2016.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO ELETROQUÍMICA DE EQUIVALENTES REDUTORES DE NAD(P)H₂

(73) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)

(72) CLIFFORD S. MORRISON; WILLIAM B. ARMIGER; DAVID R. DODDS; MATTHEOS KOFFAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069655-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2017

(30) 30/03/2016 US 15/086,039

(51) G06F 1/20 (2006.01), H01L 23/38 (2006.01), H01L 35/30 (2006.01), H01L 35/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO ATIVO EM PLANO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) PENG WANG; UNNIKRISHNAN VADAKKANMARUVEEDU; VINAY MITTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 073839-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2017

(30) 20/05/2016 US 62/339,600

(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REMOVER UM OU MAIS COMPOSTOS DE UM HIDROLISADO LIGNOCELULÓSICO VIA ARRASTE A GÁS

(73) POET RESEARCH, INC. (US)

(72) DAVID CHARLES CARLSON; BENJAMIN M. GERDES; CASEY C. JENKS; RYAN J. BOUZA; CORY JAMES SARKS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075587-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2017



(30) 10/06/2016 AU 2016902278
 (51) C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/65 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE TECIDO DE CALO EMBRIOGÊNICO DE DIFERENCIAÇÃO (DEC) DE SORGO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA DE SORGO GENETICAMENTE MODIFICADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SORGO GENETICAMENTE MODIFICADA OU PARTE REGENERATIVA DESTA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE DESCENDÊNCIA DE UMA PLANTA DE SORGO GENETICAMENTE MODIFICADA
 (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
 (72) SRINIVAS BELIDE; JAMES ROBERTSON PETRIE; SURINDER PAL SINGH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000581-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/07/2017
 (30) 18/07/2016 NO 20161187
 (51) B63B 27/25 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA PARA TRANSFERÊNCIA DE HIDROCARBONETOS E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO
 (73) MACGREGOR NORWAY AS (NO)
 (72) ROLF ALBRIGTSEN; LARS AANESS; STIG ANDRÉ NYGAARD; JON HØVIK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001840-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/06/2017
 (30) 29/07/2016 CN 201610618723.7
 (51) H04W 56/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REINICIAR TEMPORIZADOR DE ALINHAMENTO DE TEMPO
 (73) SANECHIPS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) XIAOPENG FENG; HUBEN HAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 002576-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/08/2017
 (30) 10/08/2016 JP 2016-158038; 31/01/2017 JP 2017-016275



(51) C07D 213/42 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 239/20 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 253/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, E, USO DO COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO

(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) JUN FUJIMOTO; XIN LIU; OSAMU KURASAWA; TERUFUMI TAKAGI; DOUGLAS ROBERT CARY; HIROSHI BANNO; YASUTOMI ASANO; TAKUTO KOJIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 003479-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2017

(30) 31/08/2016 US 62/382,156

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, RECIPIENTE VEDADO, DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA, KIT, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO

(73) OMEROS CORPORATION (US)

(72) GREGORY A. DEMOPULOS; KENNETH M. FERGUSON; WILLIAM JOSEPH LAMBERT; JOHN STEVEN WHITAKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005321-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2017

(30) 15/03/2017 CN 201710154691.4

(51) H04W 16/28 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE RECEPTORCOMPLETAMENTE DIGITAL DE ALTA VELOCIDADE, E, MÉTODOPARA O SISTEMA DE CALIBRAÇÃO DE RECEPTORCOMPLETAMENTE DIGITAL DE ALTA VELOCIDADE

(73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)

(72) ZHANG ZHANG; BO HUANG; NING YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais - Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de



08/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006656-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2017
(30) 04/10/2016 JP 2016-196760; 04/10/2016 JP 2016-196761
(51) B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/126 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B23K 7/00 (2006.01), H01L 35/30 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)
(54) MÁQUINAS DE CORTE DE OBJETOS MÓVEIS E MÉTODO DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA TERMOELÉTRICA USANDO TAIS MÁQUINAS DECORTE
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI KUROKI; KOICHI TSUTSUMI; IKUHIRO SUMI; YOSHINOBU KUGA; MASAYUKI FUKAMI; YOSHIKI FUJII
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008833-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2016
(51) H04W 8/14 (2009.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PACOTE DE DADOS, ELEMENTO DE REDE DE PLANO DE CONTROLE, ELEMENTO DE REDE DE PLANO DE USUÁRIO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE PACOTE DE DADOS, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) RUNZE ZHOU; SHENGXIAN NIE; ZHONGPING CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010442-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2017
(30) 25/11/2016 CN 201611063025.1
(51) H01Q 3/32 (2006.01)
(54) UNIDADE DIELETRICA DE MUDANÇA DE FASE, DEFASADOR DIELETRICO E ANTENA DE ESTAÇÃO-BASE
(73) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
(72) CHEN, LITAO; GAO, BIN; LIU, PEITAO; SU, GUOSHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010925-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2017
(30) 19/12/2016 FR 1662793
(51) H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01),



	H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (54) PROCESSO DE GRAVAÇÃO DE UM PROGRAMA TELEDIFUNDIDO FUTURO, CAIXA DECODIFICADORA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) LAURENT HERRMANN; JULIEN SEBIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012370-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 20/12/2016 EP 16205561.0 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/046 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/044 (2014.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UTENSÍLIO DOMÉSTICO E UTENSÍLIO DOMÉSTICO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) CHRISTIAN EHNINGER; RICHARD WIESINGER; MARCO BÖCKLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012407-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2016 (51) H04B 1/00 (2006.01), H03J 7/02 (2006.01), H03L 7/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO E DISPOSITIVO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) BENGT LINDOFF; MAGNUS ÅSTRÖM; LARS SUNDSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012914-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 DE DE1020161252891 (51) C10M 169/02 (2006.01) (54) UTILIZAÇÃO DE GRAXAS DE COMPLEXO DE CÁLCIO E COMPLEXO DE SULFONATO DE CÁLCIO PARA A LUBRIFICAÇÃO DE CABOS DE AÇOS, MÉTODO DE APLICAÇÃO DAS MESMAS E CABO DE AÇO COMPREENDENDO AS MESMAS (73) FUCHS SE (DE) (72) ROMAN MULLER; STEPHAN MULLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 013373-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (30) 30/12/2016 EP 16207599.8 (51) B21B 37/26 (2006.01), B21B 37/38 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE LAMINAGEM FLEXÍVEL DE TIRAS DE METAL (73) OUTOKUMPU OYJ (FI) (72) THORSTEN PINIEK; ANDREAS ZEIDLER; STEFAN SCHUBERTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014605-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 24/01/2017 SE 1750058-8; 10/04/2017 EP 17165805.7 (51) H01B 3/22 (2006.01), C10M 101/04 (2006.01), C10M 129/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ÓLEO ISOLANTE ELÉTRICO DE BASE NÃO PETROLÍFERA, ÓLEO ISOLANTE ELÉTRICO DE BASE NÃO PETROLÍFERA E USO DO MESMO (73) AVANTHERM AB (SE) ; NESTE OYJ (FI) (72) PER WIKLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014754-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2018 (30) 20/01/2017 US 62/448,676 (51) H04W 16/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA CONFIGURARSEPARADAMENTE CONJUNTOS DE RECURSOS DE FREQUÊNCIA PARA UMCANAL FÍSICO DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE (PDCCH) E OUTROCANAL FÍSICO, MÉTODO PARA RECEBER UM CANAL FÍSICO DE CONTROLEDE ENLACE DESCENDENTE (PDCCH) E OUTRO CANAL FÍSICO E APARELHO (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) JIA SHEN; HUA XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016857-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018 (30) 17/02/2017 FR 1751312 (51) F24F 5/00 (2006.01), F24F 6/12 (2006.01), F24F 7/007 (2006.01) (54) VENTILADOR DE COLUNA DOMÉSTICO (73) SEB S.A. (FR)



	(72) BRUNO GIRARD; STÉPHANE COURTINEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017431-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (30) 06/03/2017 EP 17159432.8 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) DAVIDE DALL'ABACO; VIRNA FORMAGGIO; LUIGIA ROSSIELLO; THOMAS HANEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018268-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2017 (51) H04W 28/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YANAN LIN; NING YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020314-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 25/04/2017 EP 17168027.5 (51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/18 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (54) DERIVADOS DE IMIDAZOL PENTACÍCLICO FUNDIDO COMO MODULADORES DA ATIVIDADE DE TNF, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DOS MESMOS (73) SANOFI (FR) ; UCB BIOPHARMA SRL (BE) (72) DANIEL CHRISTOPHER BROOKINGS; TERESA DE HARO GARCIA; YANN FORICHER; HELEN TRACEY HORSLEY; MARTIN CLIVE HUTCHINGS; JAMES ANDREW JOHNSON; MALCOLM MACCOSS; MENG YANG XUAN; ZHAONING ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020712-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018



(30) 15/05/2017 EP 17171110.4; 27/07/2017 EP 17183453.4; 11/09/2017 EP 17190395.8; 13/10/2017 EP 17196434.9; 25/10/2017 EP 17198349.7; 25/10/2017 EP 17198368.7; 26/10/2017 EP 17198652.4; 09/11/2017 EP 17200847.6; 16/11/2017 EP 17202006.7
(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(73) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(72) STEVEN SMET; WERNER VAN INGELGEM; TOM DERYCKE; DRIES VERDUYN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 021942-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 GB 1706133.4; 19/12/2017 GB 1721337.2
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 5/062 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, CONJUGADOS DE PIRROLOBENZODIAZEPINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS CONJUGADOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(72) PHILIP WILSON HOWARD; STEPHEN JOHN GREGSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 022854-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2018
(30) 07/02/2018 CN PCT/CN2018/075617
(51) H04W 76/00 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA FALHA DE ENLACE DE RÁDIO E TERMINAL RELACIONADO
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) CONG SHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023250-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2018
(30) 05/05/2017 DE 1020172076003; 24/05/2017 DE 1020172088818
(51) B60K 35/00 (2024.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SENSOR MÓVEL PARA UM DISPOSITIVO VISUAL DE



	SAÍDA USADO EM UM VEÍCULO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE EXIBIÇÃO (73) AUDI AG (US) (72) KÜHNE, MARCUS; PROFENDINER, DANIEL; WOLLNY, NILS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023669-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (51) H03M 13/33 (2006.01) (54) TERMINAÇÃO PRECOCE DE DECODIFICAÇÃO DE LISTA DE CANCELAMENTO SUCESSIVO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GABI SARKIS; HARI SANKAR; GAOJIN WU; CHANGLONG XU; JING JIANG; HUANG LOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025459-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (30) 08/06/2017 US 62/516,833 (51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE FLUIDO BIOLÓGICO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) MILAN IVOSEVIC; PENG LI; SCOTT WENTZELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027077-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 27/06/2017 US 62/525,660 (51) A61C 17/22 (2006.01) (54) ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA (73) BRAUN GMBH (DE) (72) THOMAS FRITSCH; JOERN UTSCH; IRINA NEUSSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027971-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE AGENDAMENTO DE RECURSO, DISPOSITIVO TERMINAL



	E DISPOSITIVO DE REDE (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002902-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2018 (30) 31/08/2017 US 62/552,798 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODOE DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA CORRIGIR POSIÇÕESOBSERVADAS DE SENSORES SÍSMICOS E/OU DE FONTESSÍSMICAS (73) CGG SERVICES SAS (FR) (72) BERNARD DESCHIZEAUX; CARL-INGE NILSEN; VETLE VINJE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003591-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2018 (30) 25/08/2017 US 62/550,462; 23/10/2017 US 62/575,901; 04/05/2018 US 62/667,356; 15/05/2018 US 62/671,745 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OLIGÔMEROS ANTI-SENSO (73) STROKE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ISABEL AZNAREZ; ZHOU HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005557-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2017 (51) B67C 3/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ENCHIMENTO A QUENTE DE UM CONTENTOR POLIMÉRICO FEITO DE UM MATERIAL DE CONTENTOR COM UM PRODUTO AQUECIDO (73) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US) (72) MICHAEL T. LANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006016-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/09/2018 (30) 26/09/2017 US 62/563,244 (51) A61M 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO INTRANASAL PARA ADMINISTRAR UMA FORMULAÇÃO TERAPÊUTICA PULVERIZADA E MÉTODO DE FABRICAR UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO INTRANASAL PARA ADMINISTRAR UMA FORMULAÇÃO TERAPÊUTICA PULVERIZADA (73) SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP) (72) SHUNJI HARUTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006057-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2018 (30) 19/10/2017 CN 201710980445.4 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3211 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO PORTÁTIL E BISTURI ULTRASSÔNICO (73) INNOLCON MEDICAL TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN) (72) ZHONGYU YAN; LEI WANG; WEI LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007392-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2018 (30) 16/10/2017 US 62/572,611 (51) B23C 5/22 (2006.01), B23B 31/06 (2006.01), B25B 23/10 (2006.01), B23B 41/14 (2006.01), B25B 23/12 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE E INSERTO INDEXÁVEL SUBDIMENSIONADO SEM ORIFÍCIO PARA ESTA (73) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012698-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 EP 17210426.7 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23K 20/147 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 8/00 (2006.01) (54) HIDROLISADO PROTEICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO, USO DO MESMO E APLICAÇÃO DESTES EM ALIMENTOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, FARMACÊUTICA, COSMÉTICA OU TÉCNICA



	(73) TESSENDERLO GROUP NV (BE) (72) PABLO CÉSAR BUSTAMANTE; HEBER ALEJANDRO GARCÍA; KARINA LORENA PEROT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013042-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 29/12/2017 US 62/611665 (51) A23L 19/10 (2016.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/06 (2017.01), A23L 29/212 (2016.01), A21D 13/043 (2017.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/80 (2017.01), C08B 31/14 (2006.01) (54) PRODUTOS ASSADOS SEM GLÚTEN CONTENDO AMIDO DE MANDIOCA CEROSO PRÉ-GELATINIZADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) (72) RACHAEL BAHAMMOU; ELENA DE LA PENA; DILEK UZUNALIOGLU; JEFFREY SULLIVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013660-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2019 (30) 19/02/2018 US 62/632,265 (51) D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PAPELÃO COM PELO MENOS UMA CAMADA DE REVESTIMENTO DE BARREIRA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE PAPELÃO (73) WESTROCK MWV, LLC (US) (72) JIEBIN PANG; NATASHA G. MELTON; STEVEN PARKER; TERESA KRUG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014802-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2019 (30) 21/01/2018 US 62/619,848 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12R 1/41 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA E COMPOSIÇÃO (73) GRACE BREEDING NITROGEN FIXATION TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) AMIT AVIDOV; AVNER BARAZANI; MOR ZEILKHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 015069-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2019 (30) 26/04/2018 GB 1806796.7 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) COBERTURA DE HELICOIDE PARA UM TRANSPORTADOR HELICOIDAL (73) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) (72) LEANDRO CONTE DE SILVA; PAOLO DAL LAGO; GIANFRANCO DAL SANTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015551-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2019 (30) 06/02/2018 DE 10 2018 001 015.6 (51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 15/14 (2025.01) (54) MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MOTOR ELÉTRICO (73) ZIEHL -ABEGG SE (DE) (72) JOACHIM SCHMEZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016341-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (30) 16/03/2018 DE 10 2018 106 184.6 (51) B01F 15/02 (2006.01), B01F 9/12 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), F16J 15/3232 (2016.01), B01F 9/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MISTURA COM UM RECIPIENTE DE MISTURA (73) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE) (72) ANDREAS SEILER; STEFAN MÜNKEL; TOBIAS MATTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016511-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (30) 21/02/2018 EP 18157926.9 (51) D21H 19/38 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 21/50 (2006.01) (54) PASTAS AQUOSA DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO BIMODAIS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAPEL, SEUS USOS, MÉTODO PARA OCULTAR A COR BASE DE PAPEL, PAPELÃO, PAPELÃO CARTÃO OU CARTÃO BRUTO, E MÉTODO PARA APERFEIÇOAMENTO DE BRILHO DE PAPELÃO E/OU OPACIDADE DE UM PAPEL BASE, PAPELÃO, PAPELÃO CARTÃO, OU



	CARTÃO BRUTO (73) IMERTECH SAS (FR) (72) NIGEL V. JARVIS; GRAHAM M. PRING; DESMOND CHARLES PAYTON; ANDREW FINDLAY; MATTHEW CHEESEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017813-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019 (30) 13/04/2018 EP 18167281.7 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS EM FORMA DE GRANULADOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E AGENTE (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) HOLGER EGGER; REINER FISCHER; KLAUS PURBS; RAMONA SCHIFFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017817-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2019 (30) 01/03/2018 US 62/637,110; 26/02/2019 US 16/286,266 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) PRODUTO ROSCADO (73) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US) (72) MITCHELL Z. DZIEKONSKI; ANDYLE GREGORY BAILEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017946-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2019 (30) 02/05/2018 US 62/665,885 (51) E21B 33/02 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO E ROLAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE GIRATÓRIO (73) GRANT PRIDECO, INC. (US) (72) JUSTIN FRACZEK; SHAWN MCCLOSKEY; GEORGE MICHAUD; ALEXANDER MACGREGOR; FUKUN LAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 018127-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2019
(30) 12/03/2018 FR 1852108
(51) F25D 17/00 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01)
(54) CÉLULA PARA ARMAZENAMENTO DE PELO MENOS UM CONJUNTO DE PRODUTOS E MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO
(73) FROMFROID (FR)
(72) THIERRY PAUPARDIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 018589-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 EP 18167264.3
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA NA FORMA DE GRÂNULOS SOLÚVEIS EM ÁGUA (SG), SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, PRODUTO, E PLANTAS OU PARTES DE PLANTAS RESISTENTES A PRAGAS REVESTIDAS COM A DITA COMPOSIÇÃO
(73) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(72) HOLGER EGGER; REINER FISCHER; LAURA ZUMSANDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 018995-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2019
(30) 29/03/2018 US 62/649,644
(51) B32B 27/00 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 23/16 (2006.01)
(54) Resina para uso como uma camada de ligação em uma estrutura com múltiplas camadas, estrutura com múltiplas camadas, embalagem, laminado e painel estrutural
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) BRIAN W. WALTHER; REBECCA PUTANS; QICHUN WAN; YONGFU LI; RACHEL E. M. BROONER; MATTHEW T. BISHOP; YONG ZHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019545-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2019



	(30) 28/03/2018 GB 1805029.4 (51) C07D 301/02 (2006.01), C07D 303/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GLICIDOL POR DESCARBOXILAÇÃO TÉRMICA DE CARBONATO DE GLICEROL, E, USO DE UM MONO-OL, UM POLIOL OU MISTURAS DOS MESMOS (73) GREEN LIZARD TECHNOLOGIES LTD (GB) (72) MARTIN ATKINS; FERGAL COLEMAN; SEAN HARDIMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019967-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (30) 29/03/2018 US 62/649,988 (51) B01J 27/053 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO ONLINE DE PERÓXIDO ORGÂNICO (73) SAFE FOODS CORPORATION (US) (72) TODD COLEMAN; TIM YEAMAN; SLATON FRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020417-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2019 (30) 06/04/2018 US 62/653,791 (51) G01B 9/02 (2022.01), G01J 3/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A QUALIDADE DE UM POLÍMERO COM BASE EM UM ESPECTRO RAMAN DO POLÍMERO, MEIOLEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DE PROPRIEDADE DE POLÍMERO (73) BRASKEM AMERICA, INC. (US) (72) GUSTAVO A. GUZMAN CARDOZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020791-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (30) 12/04/2018 AU 2018901232 (51) A01K 13/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (54) BLOCO DE TRATAMENTO PARA ANIMAL PARA APLICAÇÃO DE UM TRATAMENTO A UM ANIMAL CONTRA A AÇÃO DE INSETOS MORDEDORES (73) GLENN ANDREW BRADSHAW (AU) (72) GLENN ANDREW BRADSHAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 020879-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (30) 10/04/2018 US 1853127 (51) C03B 5/42 (2006.01) (54) FORNO DE VIDRO (73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR) (72) ISABELLE CABODI; PIERRICK VESPA; FRANCELINE MARGUERITE LOUISE VILLERMAUX; CHRISTIAN HIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021583-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (30) 13/06/2018 JP 2018-112866 (51) H01B 1/06 (2006.01), C01G 19/00 (2006.01), C04B 35/547 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01) (54) ELETRÓLITO SÓLIDO À BASE DE LGPS, BATERIA DE ESTADO TOTALMENTE SÓLIDO, E, MÉTODO PARA PRODUIR O ELETRÓLITO SÓLIDO À BASE DE LGPS (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) (72) TOMOHIRO ITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021907-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (30) 27/04/2018 US 62/663,781 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01) (54) EMULSÃO AGROQUÍMICA, CONCENTRADO DE ADITIVO DE MISTURA DE TANQUE, ADITIVO DE MISTURA DE TANQUE E MÉTODO PARA REDUZIR DESVIO DE SPRAY DURANTE APLICAÇÃO DE SPRAY DE COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ADAM L. GRZESIAK; MATTHEW D. REICHERT; CHRISTOPHER J. TUCKER; STEPHEN L. WILSON; HOLGER TANK; SUDHAKAR BALIJEPALLI; MILTON H. REPOLLET-PEDROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 022047-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (30) 09/05/2018 EP 18171591.3 (51) A01M 17/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR NEMATÓIDES EM UM SOLO, SISTEMA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E KIT (73) BAYER CROPSCIENCE, S.L. (ES) (72) JOSEP IGNASI IZQUIERDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022053-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (30) 09/05/2018 EP 18171591.3 (51) A01M 17/00 (2006.01), A01N 63/30 (2020.01), A01P 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE NEMATÓIDES EM SOLO (73) BAYER CROPSCIENCE, S.L. (ES) (72) JOSEP IGNASI IZQUIERDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023078-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019 (30) 15/05/2018 EP 18172491.5 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LIMPEZA DE TECIDO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) NATHAN ROBERT BELL; ALISON CUMMINS; ANDREW STEPHEN JAMIESON; KENNETH METCALFE; NICHOLAS WEBB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023839-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2019 (30) 06/06/2018 US US 62/681,521 (51) G01V 1/50 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO E SISTEMA PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) TOM BRADLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 025043-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 15/06/2018 NL 2021127 (51) A01K 31/18 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01) (54) BANDEJA PARA OVOS PARA SUPORTAR OVOS EM UMA CÂMARA DE INCUBAÇÃO E MÉTODO DE INCUBAR UMA PLURALIDADE DE OVOS (73) HATCHTECH GROUP B.V. (NL) (72) TJITZE METER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025566-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (30) 09/07/2018 EP 18182342.8 (51) H05B 6/64 (2006.01), H05B 6/66 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE COZIMENTO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) ARELJUNG, DANIEL; WALTHER, CHRISTOPH; KURT, GORAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025714-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2019 (30) 06/07/2018 SE 18182178.6 (51) B05D 1/26 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REVESTIR UM ELEMENTO DE TELHA (73) SAINT-GOBAIN ECOPHON AB (SE) (72) THOMAS NILSSON; ROGER LÖVDAHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026065-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2019 (30) 22/06/2018 US 62/688,666; 22/06/2018 US 62/688,667; 20/06/2019 US 16/447,348 (51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 19/00 (2006.01), F16B 21/08 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE CLIPE DE FIXAÇÃO (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) MARK O. LEPPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 026118-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2019
(30) 20/07/2018 EP 18184692.4
(51) C07D 251/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ISOLAR
2,4-BIS-(2,4-DI-HIDROXIFENIL)-6-(4-METOXIFENIL)-1,3,5-TRIAZINA DE UMA
MISTURA AQUOSA ALCALINA M
(73) BASF SE (DE)
(72) JACEK MALISZ; ANDREAS MUELLER; JOHANNES NAGEL; DOMINIK
LANZINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2020 026356-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2019
(30) 10/07/2018 US 16/031,801
(51) A01B 79/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G01N
21/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO EM
CAMPO DE ESTÁGIO DE CRESCIMENTO E ESTIMATIVA DE RENDIMENTO
DESAFRA EM UMA ÁREA DE PLANTIO
(73) ADROIT ROBOTICS SISTEMAS INTELIGENTES LTDA. (BR/SP)
(72) JOSE ANGELO GURZONI JR; MILTON PEREZ CORTEZ JR.; PLÍNIO
THOMAS AQUINO JR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2020 026780-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2019
(30) 27/06/2018 US 62/690,592; 23/04/2019 US 16/391,943
(51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L
23/26 (2025.01), C04B 24/08 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01), C04B 24/26
(2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ASFALTO E MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DAS
MESMAS
(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) SCOTT MARTIN HACKER; YONGHONG RUAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2020 026929-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 03/07/2019 (30) 05/07/2018 EP 18181930.1 (51) C07D 333/38 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) TIOFENOCARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDAS E ANÁLOGOS COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS (73) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) JÉRÉMY DUFOUR; LIONEL NICOLAS; TOMOKI TSUCHIYA; PIERRE-YVES COQUERON; THOMAS KNOBLOCH; STÉPHANE BRUNET; DAVID BERNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 027047-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (30) 02/07/2018 US 62/693,056 (51) D04B 1/10 (2006.01), D04B 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA ESTRUTURA DE MALHA, ESTRUTURA DE MALHA E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (73) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB) (72) ALBERTO CERIA; DAVIDE ROSSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000989-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 20/07/2018 US 62/701,278 (51) A01K 67/027 (2024.01), A01K 67/033 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (54) UM MÉTODO DE GERAÇÃO DE PROGÊNIE ESTÉRIL (73) CENTER FOR AQUACULTURE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) XAVIER CHRISTOPHE LAUTH; JOHN TERRELL BUCHANAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001068-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2019 (30) 25/07/2018 EP 18185423.3 (51) A45D 20/10 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01) (54) SECADOR DE CABELO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MARK JOHANNES LELIEVELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 001366-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (30) 27/07/2018 US 62/711,373 (51) E03F 1/00 (2006.01) (54) TAMPAS TERMINAIS PARA CÂMARAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E MÉTODO DE FAZER AS MESMAS (73) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US) (72) DAVID JAMES MAILHOT; MICHAEL DAVID KUEHN; RONALD R. VITARELLI; BRYAN A. COPPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001453-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2019 (30) 27/07/2018 DE 10 2018 118 241.4 (51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 51/22 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CÁPSULA DE PORÇÃO (73) GCS GERMAN CAPSULE SOLUTION GMBH (DE) (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001471-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (51) A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01) (54) ACESSÓRIO DE ACOMPANHAMENTO PARA UM INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA PARA HIGIENE BUCAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) WU YANG; TAKAHIDE OKAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001518-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2019 (30) 30/07/2018 GB 1812363.8 (51) C07H 1/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C13K 1/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01) (54) PROCESSAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (73) NOVA PANGAEA TECHNOLOGIES (UK) LIMITED (GB) (72) MARTIN SPANGSBERG HOLM; AIVARS ZHURINSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 001555-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2019
(30) 30/07/2018 EP 18186336.6; 28/02/2019 US 62/811,782
(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES CONTENDO PVA E DETERMINADOS HERBICIDAS COM PROPRIEDADES APRIMORADAS, SEU USO, E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS
(73) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(72) LOTHAR LORENTZ; ROLAND DECKWER; STEFAN SACHAU; UDO BICKERS; MARKUS TELSCHER; ANGELA KAZMIERCZAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002415-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2019
(30) 03/01/2019 FR 1900037
(51) F16L 1/036 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01), B66C 1/02 (2006.01), F16L 1/06 (2006.01), F16L 1/09 (2006.01), F16L 1/10 (2006.01), F16L 1/11 (2006.01), B25B 27/16 (2006.01)
(54) APARELHO DE ASSENTAMENTO DE DUTOS DE TUBULAÇÃO
(73) ACIMEX (FR)
(72) PASCAL RENARD; JULIEN DHENNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002563-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2019
(30) 10/08/2018 US 16/101,067
(51) E21B 17/02 (2006.01), F16L 19/06 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01)
(54) BALANCEADOR DE PRESSÃO PARA UM TUBO, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CONEXÃO DE PRESSÃO EQUILIBRADA COM UM COMPONENTE COMPREENDENDO UMA VEDAÇÃO
(73) PETROTECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) DAVID VEVY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003549-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2019
(30) 07/09/2018 EP 18193142.9



	(51) B29C 65/02 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 57/02 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA SOLDADURA DE EMBALAGEM E DISPOSITIVO PARA A EXECUÇÃO DE UM PROCESSO (73) AISAPACK HOLDING SA (CH) (72) JACQUES THOMASSET; YAN GEX-COLLET; GAËL BUSSIEN; FRANÇOIS FLEURET; YANN LEPOITTEVIN; FLORENT MONAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003679-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (30) 27/08/2018 US 62/723,299 (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01) (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA LISTA DE MODO MAIS PROVÁVEL, DECODIFICADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG; SEMIH ESENLİK; JIANLE CHEN; ZHIJIE ZHAO; HAN GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004011-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2019 (30) 09/10/2018 CN PCT/CN2018/109438 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01) (54) POLIMETOXIFLAVONAS E SEU USO COMO INTENSIFICADORES DE PALADAR E MASCARADORES DE AMARGURA (73) FIRMENICH S/A (CH) (72) WEN-JUAN XIANG; RONALD H. SKIFF; KE HUANG; HUI-JUAN ZHANG; LONG CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004248-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (30) 07/09/2018 ZA 2018/06000 (51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01), G01N 33/24 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01), G06T 7/13 (2017.01), G06N 3/02 (2006.01)



	(54) MONITORAMENTO DE MINÉRIO (73) STONE THREE DIGITAL (PTY) LTD (ZA) (72) SHAUN GEORGE IRWIN; KRISTO BOTHA; SIMON JACOBUS STREICHER; ADRIAAN LODEWICUS HAASBROEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004418-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (51) A23G 9/40 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (54) PRODUTO LÁCTEO CONGELADO DESPROVIDO DE REVESTIMENTO À BASE DE GORDURA OU DE CONFEITARIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) GENERAL MILLS, INC. (US) (72) ANDREAS SCHOPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004716-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (30) 12/09/2018 KR 10-2018-0109219 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA NÃO ALCOÓLICA CONTENDO LIGANTE DE GPR119 COMO INGREDIENTE ATIVO (73) DONG-A ST CO., LTD. (KR) (72) MI-KYUNG KIM; BO RAM LEE; HANSU PARK; SEUNG HO LEE; YU NA CHAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005035-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2019 (30) 18/09/2018 AT A 290/2018 (51) E01B 27/16 (2006.01), E01B 27/17 (2006.01) (54) UNIDADE DE COMPACTAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE COMPACTAÇÃO (73) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH (AT) (72) REINHARD BÖCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 005066-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2019 (30) 05/11/2018 IT 102018000010026 (51) B62J 7/08 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), B62J 11/00 (2020.01) (54) KIT DE APOIO PARA BAGAGEIRO DE MOTOCICLETA (73) GIVI S.P.A. (IT) (72) GIUSEPPE VISENZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005075-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2019 (30) 17/09/2018 US 16/133,531 (51) G01B 11/00 (2006.01), G01N 15/10 (2024.01), G01N 15/14 (2024.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (54) COLETA DE LUZ DE OBJETOS DENTRO DE UMA COLUNA DE FLUIDO (73) INGURAN, LLC (US) (72) KENNETH M. EVANS; ALEX HEGYI; PETER KIESEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006113-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (30) 16/11/2018 FI 20180130 (51) A61G 15/14 (2006.01) (54) UNIDADE DE CUIDADOS DENTAIS, SISTEMA DE CONTROLE DE UMA UNIDADE DE CUIDADOS DENTAIS PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE CUIDADOS DENTAIS, E, ARRANJO EM UMA SALA DE CUIDADOS DENTAIS OU EM UMA INSTALAÇÃO DE CUIDADOS DENTAIS (73) PLANMECA OY (FI) (72) TIMO SILVONEN; CHRISTIAN DE GODZINSKY; MARKO VUORINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006969-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2019 (30) 29/10/2018 EP 18020560.1 (51) B41F 16/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE FOLHA HOLOGRÁFICA PARA UMA MÁQUINA DE ESTAMPAGEM DE FOLHA A QUENTE E MÁQUINA DE ESTAMPAGEM DE FOLHA A QUENTE (73) BOBST MEX SA (CH) (72) CHRISTOPHE DE GAILLANDE; CHRISTOPH VOLLMER; SIMON TRAN HA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007781-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2019
(30) 26/10/2018 NL 2021887
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LADRILHO MULTIFUNCIONAL, COBERTURA DE LADRILHOS E LADRILHO
(73) I4F LICENSING NV (BE)
(72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008194-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2019
(30) 02/11/2018 GB 1817992.9
(51) F16J 15/3296 (2016.01), F16J 15/46 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA VIDA OPERACIONAL DE UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E MÉTODO DE ANÁLISE DE CARACTERÍSTICAS DE DESGASTE DE VEDAÇÃO
(73) ROMAR INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(72) MARTIN MCKENZIE; ROSS MATHIESON; MALCOLM MACKENZIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008433-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2019
(30) 31/10/2018 US 62/753,462; 05/07/2019 US 62/870,868
(51) C04B 14/02 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ALVENARIA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ALVENARIA
(73) CABOT CORPORATION (US)
(72) MIGUEL A. HERRERA FERNANDEZ; QINGLING ZHANG; LANG H. NGUYEN; LYNNE K. LAROCHELLE RICHARD; BENJAMIN DUPNIK; JOHN MATHEW; KOENRAAD C.J. BURGER; GEOFFREY D. MOESER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008849-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 26/12/2019

(30) 28/12/2018 KR 10-2018-0171614; 24/12/2019 KR 10-2019-0174354

(51) D01F 8/06 (2006.01), D02J 1/08 (2006.01), D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D02J 1/22 (2006.01), D02J 13/00 (2006.01)

(54) FIO ENTRELAÇADO DE MULTIFILAMENTO DE POLIETILENO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO

(73) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)

(72) SIN-HO LEE; SEONG-YOUNG KIM; MIN-WOO NAM; SANG-MOK LEE; YOUNG-SOO LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008989-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2019

(30) 07/11/2018 JP 2018-209729

(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO MUTANTE SPINK2, MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO PEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CONJUGADO, MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO PARA TESTE OU DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO INIBIDOR DE KLK5 E MÉTODO PARA MEDIR A ATIVIDADE DE UMA PROTEASE KLK5

(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) DAISUKE NISHIMIYA; HIDENORI YANO; HIDENORI TAKAHASHI; SHINJI YAMAGUCHI; SHIHO OFUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009466-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/08/2019

(30) 14/11/2018 AU 2018904334; 05/07/2019 AU 2019902400

(51) C22B 1/22 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), B03B 9/00 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01), B03B 11/00 (2006.01), B03D 3/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01)



	(54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE MAGNETITA (73) IB OPERATIONS PTY LTD (AU) (72) ANDREW GRAHAM HAMILTON; GERALD MICHAEL LAROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009583-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (30) 27/11/2018 FR 1871892 (51) C11D 1/90 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C08K 5/19 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO À BASE DE SAL DO ÉSTER DE GLICINABETAÍNA, PRODUTO COMPREENDENDO A MESMA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) SURFACTGREEN (FR) (72) FREDDY PESSEL; FRANCIS GALLE; PIERRE-YVES DIVET; XAVIER ROUSSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009767-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 18/12/2018 EP 18213444.5 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (54) PIRIDINILOXIBENZENOS SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR PLANTAS INDESEJADAS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MICHAEL CHARLES MCLEOD; RALF BRAUN; DAVID MICHAEL BARBER; HARALD JAKOBI; JULLIEN REY; DIRK SCHMUTZLER; ANU BHEEMAAIAH MACHETTIRA; ELISABETH ASMUS; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; ELMAR GATZWEILER; ALEXANDRA MANOS-TURVEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010206-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2019 (30) 04/12/2018 GB 1819751.7 (51) F16L 11/08 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01), F16L 53/32 (2018.01) (54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DA PRODUÇÃO DE FLUIDOS SUBMARINOS DE HIDROCARBONETO E SISTEMA SUBMARINO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS



	(73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO) (72) MERIC PAKKAN; PER MOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010935-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 19/12/2018 FR 1873322; 04/02/2019 FR 1901038 (51) B60C 9/20 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO QUE COMPREENDE UMA ESTRUTURA DE ENRIJECIMENTO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) FRÉDÉRIC PERRIN; FLORIAN LACHAL; GAËL PATAUT; RICHARD CORNILLE; OLIVIER REIX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011187-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2020 (30) 07/02/2019 IT 102019000001769 (51) C25D 3/48 (2006.01), C22C 5/02 (2006.01), C25D 3/62 (2006.01) (54) LIGA DE OURO ROSA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO (73) ITALFIMET SRL (IT) (72) PATRIZIO CAPACCIOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011526-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2018 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JAMES R. NIEDT; JESSICA ANDRIESEN; ROBERT W. SCHOLL; MATTHEW R. JONES; KIRK J. DEMPSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012867-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2019 (30) 31/12/2018 FR 1874403 (51) F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ASSENTAR E/OU RECUPERAR UMA



	TUBULAÇÃO FLEXÍVEL EM UM CORPO D'ÁGUA E SISTEMA PARA ASSENTAR E/OU RECUPERAR UMA TUBULAÇÃO FLEXÍVEL EM UM CORPO D'ÁGUA (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) SEBASTIEN JEAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013713-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2020 (30) 08/02/2019 DE 102019000905.3 (51) B22F 1/00 (2022.01), B22F 9/04 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/05 (2023.01), B33Y 70/00 (2020.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01) (54) PÓS À BASE DE COMPOSTOS DE NÍOBIO-ESTANHO PARA PRODUÇÃO DE COMPONENTES SUPERCONDUTORES, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (73) TANI OBIS GMBH (DE) (72) HOLGER BRUMM; HELMUT HAAS; CHRISTOPH SCHNITTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014020-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01) (54) CIRCUITO INTEGRADO PARA ACIONAR UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE ATUAÇÃO DE FLUIDO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SCOTT A. LINN; JAMES MICHAEL GARDNER; MICHAEL W. CUMBIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014085-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2019 (51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) MISTURA ANTIMICROBIANA (73) SYMRISE AG (DE) (72) MEYER, IMKE; PESARO, MANUEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015037-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020



	(30) 30/01/2019 US 62/798,896 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 2/84 (2006.01) (54) MATERIAL CATALÍTICO PARA LIGAÇÃO OXIDATIVA DE METANO E MÉTODO PARA LIGAÇÃO OXIDATIVA DE METANO (73) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) (72) FABIO R. ZURCHER; DANIEL ROSENBERG; RICHARD P. JAMES; DAVID GRAUER; WAYNE P. SCHAMMEL; JOEL M. CIZERON; JOEL GAMORAS; GINGER DEMARS; ADRIENNE TANUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016453-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2019 (51) F01N 1/08 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SILENCIADOR DE VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROYUKI SHIMMURA; TAKAHIKO SHIMIZU; HIROSHI TADOKORO; RYUICHI NAKANISHI; AKIYOSHI HIGASHI; TOSHIHIRO KUBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017592-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020 (30) 08/03/2019 KR 10-2019-0026633 (51) C12P 19/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR ALULOSE E USO DE UM MICRO-ORGANISMO QUE PERTENCE AO GÊNERO STAPHYLOCOCCUS OU DE UMA CULTURA DO MESMO PARA A PRODUÇÃO DE ALULOSE (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SU JIN KIM; HYUN CHI; EUNSOO HONG; YANG HEE KIM; TAEK BEOM KIM; JUNSEOK GWAK; SEONG BO KIM; EUN JUNG CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017701-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2020 (30) 08/03/2019 IN 201931009178 (51) C10B 57/06 (2006.01), C08G 8/28 (2006.01), C08L 61/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA



	UTILIZAR UM CARVÃO NÃO COQUEIFICÁVEL EM UMA BLENDA COMPREENDENDO UM CARVÃO COQUEIFICÁVEL E MÉTODO PARA MELHORAR O POTENCIAL DE COQUEIFICAÇÃO DO CARVÃO (73) SREECHEM RESIN LIMITED (IN) ; TATA STEEL LIMITED (IN) (72) DEBJANI NAG; SOUMITRA GHORAI; AJINKYA MESHRAM; BIDYUT DAS; RANJAN KUMAR SINGH; PRATIK SWARUP DASH; BINOD SHARMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017929-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (30) 14/03/2019 US 62/818,575; 14/03/2019 US 62/818,567 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/154 (2019.01), C08F 10/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO, POLÍMERO CONTENDO ETILENO, E, ARTIGO (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) EDUARDO JOSÉ DOTTI; OMAR WANDIR RENCK; ROGER RIBEIRO MALMEGRIM; MARCELO FARAH; ANTONIO MARCHI NETTO; CID MIRO NETO; JORGE MANUEL JARDIM DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017969-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (30) 11/03/2019 JP 2019-043280 (51) B32B 15/08 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), C08J 11/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MATERIAL DE EMBALAGEM PARA RETORTA, COMPOSIÇÃO RECUPERADA E MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADA (73) KURARAY CO., LTD (JP) (72) KENTARO YOSHIDA; MAKOTO SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018567-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (30) 22/03/2019 US 62/822,449 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 37/26 (2006.01), D04H 3/005 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01), D06C 3/08 (2006.01), D06C 15/02 (2006.01), D06C 19/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA FABRICAR UM MATERIAL ELÁSTICO NÃO TRAMADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL ELÁSTICO NÃO TRAMADO (73) DUKANE IAS, LLC (US) (72) BRANDON LEO BEGROW; DANIEL JAMES SORENSEN; THOMAS



	DAVID EHLERT; CASEY JOHN MORIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019773-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 04/04/2019 US 62/829,292; 21/08/2019 US PCT/US2019/047523; 21/08/2019 US PCT/US2019/047530; 07/02/2020 US PCT/US2020/017298 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01) (54) FILME RECICLÁVEL PARA TERMOFORMAÇÃO (73) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US) (72) JACOB A. LASEE; MICHAEL D. PRISCAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019849-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (30) 07/05/2019 IT 102019000006584 (51) D06B 23/20 (2006.01) (54) APARELHO PARA A RETIRADA E DISPENSAÇÃO CONTROLADAS DE LÍQUIDOS COM DOSAGEM VOLUMÉTRICA (73) TECNORAMA S.R.L. (IT) (72) MARIO SCATIZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020853-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2020 (30) 02/05/2019 GB 1906154.8 (51) C08J 11/08 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE RECICLAGEM (73) WORN AGAIN TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) ADAM WALKER; JOSHUA E.S. REID; LAURI HAURU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020954-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (30) 13/06/2019 US 62/861,192; 29/07/2019 US 16/524,956 (51) E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01) (54) CANHÃO DE CANHONEIO, E, MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



	(72) RICHARD E. ROBEY; BRENDEN MICHAEL GROVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021526-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2019 (30) 30/04/2019 KR 10-2019-0050164 (51) A61K 36/60 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01) (54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIA E FARMACÊUTICA QUE COMPREENDEM EXTRATO DE <i>Humulus japonicus</i> OU UM PRODUTO TRITURADO DE <i>Humulus japonicus</i> E USOS DOS MESMOS PARA PROMOVER O CRESCIMENTO EM ALTURA E PREVENIR OU TRATAR NANISMO (73) PENS CO., LTD. (KR) ; HONG SIK KIM (KR) (72) HONG SIK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021695-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2020 (30) 12/06/2019 IB PCT/IB2019/054901 (51) C21D 1/22 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO MARTENSÍTICO LAMINADA A FRIO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) MATTHIEU SIEBENTRITT; VINCENT LHOIST; AURÉLIE ESNAUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023773-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2020 (30) 19/07/2019 EP 19187382.7 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SOLDAGEM (73) AISAPACK HOLDING SA (CH) (72) GAËL BUSSIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025044-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2020



	(30) 14/06/2019 US 62/861,982 (51) H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01) (54) MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) NAERI PARK; JUNGHAK NAM; HYEONGMOON JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025133-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2020 (30) 14/06/2019 KR 10-2019-0071007 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01) (54) USO DE UMA CEPA DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E CULTURA DA MESMA PARA PREVENÇÃO OU MELHORA DE UM DISTÚRBIO GÁSTRICO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) YANG-SU KIM; NAHUM LEE; YOUNG GI HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025705-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2020 (30) 26/09/2019 KR 10-2019-0119159 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE DI-HIDRODIPICOLINATO REDUTASE VARIANTE, POLINUCLEOTÍDEO, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-TREONINA COM O USO DO MESMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) MINA BAEK; SU YON KWON; IMSANG LEE; SEUNG-JU SON; KWANG WOO LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026372-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 7/16 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM VOLUME DE GÁS



	EM UMA AMOSTRA (73) TOTALENERGIES ONETECH (FR) (72) GILLES COUCHOU-MEILLOT; PAUL POCHITALOFF-HUVALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000539-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2020 (30) 24/07/2019 US 62/878,017 (51) F01L 13/00 (2006.01), F02D 13/06 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA CONTROLAR A DESATIVAÇÃO DE CILINDRO DE UM MOTOR (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) JUSTIN D. BALTRUCKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001093-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2019 (30) 06/08/2019 CN 201910722803.0; 06/08/2019 CN 201910722785.6; 03/12/2019 CN 201911222522.5; 03/12/2019 CN 201922138237.7 (51) C02F 1/46 (2023.01), D06F 39/04 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (54) CONJUNTO ELETROLÍTICO E APARELHO DE TRATAMENTO DE LAVAGEM DE ROUPAS (73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) JIUXING GAO; YOUMING TU; QINGBO YANG; MING XIONG; CUNLING ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002190-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2020 (30) 07/08/2019 BE 2019/5509; 07/08/2019 DE 102019211851.8 (51) B02C 4/32 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01) (54) MOINHO DE CILINDROS COM DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO (73) FLISMIDTH A/S (DK) (72) PEDRO GUERRERO PALMA; ALEXANDER PETERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002379-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2020 (30) 08/08/2019 IT 102019000014445



	(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) SIPCAM OXON S.P.A. (IT) (72) MARCO BERNARDINI; FRANCESCA BORGIO; CRISTINA RAPETTI; GIANLUCA VALIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002920-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (30) 19/08/2019 EP 19192203.8 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PROCESSO, USO E ARTIGO DE MESCLAS DE POLIPROPILENO - POLIETILENO COM PROPRIEDADES APRIMORADAS (73) BOREALIS AG (AT) (72) SUSANNE MARGARETE KAHLEN; HERMANN BRAUN; YI LIU; META CIGON; PHILIP KNAPEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003117-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (30) 28/08/2019 US 16/554,164 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO ANULAR E MÉTODO PARA DESACOPLAR UM CONJUNTO DE VEDAÇÃO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) SAMUEL H. CHENG; GREGORY DUNN; DARYL ATTAWAY; JOSEPH PALLINI; AMINI SHAKIB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004259-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2020 (30) 12/09/2019 EP 19196907.0 (51) C07D 301/02 (2006.01), C07C 381/12 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01) (54) PROCESSO APRIMORADO PARA A PRODUÇÃO DE EPÓXIS A PARTIR DE ALDEÍDOS OU CETONAS (73) SALTIGO GMBH (DE) (72) ANDRE GROSSMANN; BJÖRN SCHLUMMER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 004693-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2019

(30) 14/10/2019 US 16/600,759

(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PASTA E MÉTODO PARA PERFURAR UM POÇO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO

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

(72) ANDREW D. VOS; BRICE AARON JACKSON; LAWRENCE HERSKOWITZ; DANIEL REYNOLD ROBICHAUD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 005947-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2019

(30) 29/10/2019 US 16/667,678

(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ATRAVESSAR UM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE METAL EXPANSÍVEL, ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE METAL EXPANSÍVEL E SISTEMA PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO

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

(72) STEPHEN MICHAEL GRECI; MICHAEL LINLEY FRIPP; GREGORY SCOTT CUNNINGHAM; DARRELL WAYNE ADKINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 006193-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2020

(30) 19/12/2019 WO PCT/IB2019/061102

(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO COM TRATAMENTO TÉRMICO EMÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO COM TRATAMENTO TÉRMICO

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) ASTRID PERLADE; KANGYING ZHU; CORALIE JUNG; FRÉDÉRIC KEGEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 007438-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (30) 18/10/2019 EP 19204121.8 (51) A23F 5/08 (2006.01), A23F 5/20 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM EXTRATO DE CAFÉ EXTRAÍDO A FRIO, EXTRATO DE CAFÉ, PÓ DE CAFÉ INSTANTÂNEO, MÉTODO PARA APRODUÇÃO DE UM PÓ DE CAFÉ INSTANTÂNEO EXTRAÍDO A FRIO (73) MASTERCOLDBREWER AG (CH) (72) ROLAND LAUX; TILO HÜHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007458-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 29/00 (2006.01) (54) MÉTODO, E, APARELHO PARA INFERIR UMA VELOCIDADE DE SOM INFERIDA DE UM FLUIDO EM ESCOAMENTO (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) ANDREW TIMOTHY PATTEN; ANTHONY WILLIAM PANKRATZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007470-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (30) 29/10/2019 US 16/666,893 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01) (54) SISTEMA DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA DISPOR UMA CONFIGURAÇÃO DE SUSPENSOR EMPILHADO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) SAMUEL H. CHENG; JOSEPH W. PALLINI; SHAKIB AMINI; DARYL ATTAWAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009444-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2020 (30) 29/11/2019 EP 19212628.2 (51) B02C 13/20 (2006.01), B02C 13/14 (2006.01), B02C 13/16 (2006.01), B02C 13/284 (2006.01), B02C 13/288 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), B02C 13/286 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE COMINUIÇÃO (73) PMS HANDELSKONTOR GMBH (DE) (72) FELIX SCHARFE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010367-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2020 (30) 28/11/2019 FR 1913366 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) USO DE COMPOSTO 4-(3-ETOXI-4-HIDROXIFENIL)ALQUILCETONA, PROCESSOS PARA TRATAR PRODUTOS E COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) SYLVIE CUPFERMAN; FLORENCE MENARD-SZCZEBARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010608-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2020 (30) 05/12/2019 EP 19213791.7 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) Filme multicamada com propriedades aprimoradas e uso do filme multicamada (73) BOREALIS AG (AT) (72) STEFAN ORTNER; PETER NIEDERSUESS; LUCA BORAGNO; MARKUS GAHLEITNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010920-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2020 (30) 06/12/2019 CN 201911241766.8 (51) H02P 9/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TENSÃO TERMINAL, DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UMA TENSÃO TERMINAL, CONTROLADOR DE UM CONVERSOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) JINPENG WANG; RUI GUO; LIANGNIAN LV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011464-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/06/2020 (30) 13/12/2019 CN 201911279371.7 (51) H02J 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A PASSAGEM CONTÍNUA DE BAIXA TENSÃO E A PASSAGEM CONTÍNUA DE ALTA TENSÃO DE UMA TURBINA EÓLICA DE ACIONAMENTO DIRETO DE ÍMÃ PERMANENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YUANYAN HUANG; JIE ZHOU; SHAOHUA ZHANG; XIN CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014638-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2021 (30) 02/03/2020 IB PCT/IB2020/051750 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E GALVANIZADA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E GALVANIZADA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) GREGORY INACIO DA ROSA; LIJIA ZHAO; DONGWEI FAN; JOSÉE DRILLET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 015954-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (30) 16/03/2020 DE 10 2020 107 159.0; 12/10/2020 DE 10 2020 126 746.0 (51) C10M 157/10 (2006.01), C23G 1/14 (2006.01), C23G 1/28 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA A LUBRIFICAÇÃO E/OU DESCALCIFICAÇÃO DURANTE O PROCESSAMENTO A QUENTE DE METAIS (73) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE) (72) DIRK MASURAT; MARVIN BARGON; STEFFEN BUGNER; ANDREJ WEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017837-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (30) 06/03/2020 US 62/985,964 (51) G01R 22/06 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)



	(54) MEDIDOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA TOMADA QUENTE EM UM MEDIDOR ELÉTRICO (73) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US) (72) THOMAS LEE MCDUGALL; CURTIS WHITMORE CRITTENDEN; CHARLES ANDREW WATERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 020525-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2021 (30) 13/04/2020 US 63/009,370; 13/04/2021 US 17/229,210 (51) H04N 19/103 (2014.01), H03M 7/36 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA CODIFICAÇÃO SEM PERDAS E COM PERDAS COMBINADAS (73) OP SOLUTIONS, LLC (US) (72) HARI KALVA; BORIVOJE FURHT; VELIBOR ADZIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021853-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2021 (30) 29/04/2020 US 63/017,499 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (73) BYTEDANCE INC. (US) (72) YE-KUI WANG; JIZHENG XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025084-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2021 (30) 09/06/2020 US 63/036,872; 02/06/2021 US 17/337,159 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YUN HUI WONG; RALPH L. SONDEREGGER; SHAUN STALEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 026372-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2021 (30) 26/06/2020 SE 2050771-1 (51) C22B 5/12 (2006.01), C21B 13/10 (2006.01), C23C 8/20 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE METAL REDUZIDO DIRETO (73) GREENIRON H2 AB (SE) (72) HANS E.H. MURRAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000129-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2021 (30) 10/07/2020 US 63/050,515 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01), A61M 19/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), F25C 1/00 (2006.01) (54) SUPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO DE MASSA INJETÁVEL (73) C° CHANGE SURGICAL LLC (US) (72) PATRICK KAMMER; KEVIN JOSEPH RACKERS; PHILIP MORRISON ALLRED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 001482-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2021 (30) 30/07/2020 FR FR2008108 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01) (54) PROCESSO DETRATAMENTO DE ÓLEOS DE PIRÓLISE DE PLÁSTICOS INCLUINDO UM HIDROCRAQUEAMENTO EM DUAS ETAPAS (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; REPSOL S.A. (ES) (72) WILFRIED WEISS; JÉRÔME BONNARDOT; IÑIGO RIBAS SANGÜESA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 003325-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2021 (30) 25/08/2020 CN 202010860740.8; 25/08/2020 CN 202021798720.4; 06/11/2020 CN 202022555482.0; 06/11/2020 CN 202011228003.2 (51) B65B 13/22 (2006.01) (54) MECANISMO DE TENSIONAMENTO (73) ZHEJIANG WEIPAI PACKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) HE, YUHUA; JIANG, SHUIBO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 019768-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(30) 30/09/2021 US 63/250,621
(51) A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) RADIOPEPTÍDEOS COM BASE EM [161Tb], SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT
(73) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; PAUL SCHERRER INSTITUT (CH)
(72) CRISTINA MÜLLER; ROGER SCHIBLI; NICOLAS VAN DER MEULEN; FRANCESCA BORGNA; DAMIAN WILD; FANI MELPOMENI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 002014-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2022
(30) 12/08/2021 FR 2108669
(51) G01B 17/02 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/48 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RECONSTRUÇÃO DE UM PERFIL DE ESPESSURA DE PEÇA A SER TESTADA
(73) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
(72) OLIVIER LAZZARI; JIMMY HAOUA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 003446-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2022
(51) F16L 37/088 (2006.01), B25B 27/10 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE CONEXÃO DE PORTA LIBERÁVEL
(73) KA GROUP AG (CH)
(72) HENNING RUD; ODVAR WILLIAM LUNDBY; ALF GREVE MONSEN; ALI KHAJEHGANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 012858-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/293,057
(51) E21B 7/00 (2006.01), E21C 37/12 (2006.01), E21B 43/248 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01), F24D 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE MINERAÇÃO SUBTERRÂNEA ATRAVÉS DE FUROS E



	FUROS DE EXPLOSÃO MULTILATERAIS (73) PALMER, DANIEL, B. (US) (72) PALMER, DANIEL, B. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 007123-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2007 (30) 21/12/2006 US 60/876,287; 27/07/2007 US 60/952,271; 27/07/2007 US 60/952,425; 27/07/2007 US 60/952,272; 13/08/2007 US 60/955,464 (51) C08F 8/32 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 255/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08F 287/00 (2006.01), C08L 23/36 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (62) PI 0719499-4 21/12/2007 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (72) PATRICIA ANSEMS; ASHISH BATRA; LAURA BAUERLE WEAVER; LAWRENCE J. EFFLER; H. CRAIG SILVIS; HAMED LAKROUT; LAURA K. MERGENHAGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2019 020702-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2008 (30) 31/07/2007 JP 2007-200088 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO LIOFILIZADA DE HIDRATO A DE ARIPIRAZOL, E PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO LIOFILIZADA CONTENDO ARIPIRAZOL NA FORMA ANIDROSA (62) PI 0815382-5 30/07/2008 (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) SHOGO HIRAOKA; TAKAKUNI MATSUDA; JUNICHI HATANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 005401-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (30) 19/04/2018 DE 10 2018 109 460.4; 21/06/2018 DE 10 2018 114 930.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)



	(54) USO DE UMAFORMULAÇÃO COMPLETAMENTE SOLÚVEL QUE INCLUI POLIVINILPIRROLIDONA PARA A APLICAÇÃO DE INTERFERON (62) BR 11 2020 020159-6 23/04/2019 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) STEFAN HENKE; ANDREAS HENNING; ROLF PRACHT; DANNY BRODKORB; SEBASTIAN SCHERR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 010941-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (30) 18/09/2017 NL 2019567; 06/04/2018 EP 18166120.8 (51) C10L 1/02 (2006.01) (54) ÓLEO DE LIGNINA BRUTO (CLO) (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018 (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL) (72) PANAGIOTIS KOURIS; MICHAEL DIRK BOOT; EMIEL JAN MARIA HENSEN; HENDRIK OEVERING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 001477-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (30) 13/05/2019 US 62/846,801; 10/10/2019 US 62/913,377; 25/02/2020 US 62/981,067 (43) 02/07/2024 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTANQUEIDADE PARA UM RECIPIENTE E MOLDE PARA FORMAR UM DISPOSITIVO DE ESTANQUEIDADE (62) BR 11 2021 021862-9 23/04/2020 (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA) (72) TOBIAS NAUMANN; STEPHAN SCHERER; CHRISTOPHE HALTER; CHRISTOPHE SIMON PIERRE BECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 073823-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) B21F 27/10 (2006.01), B21F 27/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA PARA MONTAGEM DE TELAS DE ARMARUDA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (73) FRANCISCO HÉLDER DO VALE MARTINS (BR/CE) ; JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)



	(72) JOAQUIM ANTÔNIO CARACAS NOGUEIRA; FRANCISCO HÉLDER DO VALE MARTINS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 008809-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2019 (43) 10/11/2020 (51) B65G 67/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA DESAGREGAÇÃO DE CARGA DE CAMINHÃO (73) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) (72) INGRID SAUR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 017242-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2019 (43) 24/12/2019 (51) A01K 7/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE ALIMENTADOR PARA ANIMAIS (73) INJETEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS INJETADOS LTDA (BR/RS) (72) DARLAN POSSA; RODRIGO POSSA; ADEMIR LUIZ POSSA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 002005-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (43) 10/08/2021 (51) H01M 4/73 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GRADE FUNDIDA PARA BATERIAS (73) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) (72) MYCHAYL JORDAM LEAL DE ALBUQUERQUE; MARCUS AURELIUS BARROS DE OLIVEIRA; ERIKA RODRIGUES VIEIRA DE MACEDO; EVANDRO DA SILVA OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 002632-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2020 (43) 08/12/2020



	(51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01), B01D 29/23 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NO CONJUNTO DE TRANSMISSÃO ENTRE O MOTOR E ROTOR DO TURBO FILTRO (73) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO) (72) ATTÍLIO TURCHETTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 010455-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2020 (43) 30/11/2021 (51) A47B 96/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM ARMÁRIO VERTICAL (73) TRAMONTINA GARIBALDI S/A INDÚSTRIA METÁLGICA (BR/RS) (72) FELISBERTO FRANCISCO MORAES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 021840-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2020 (43) 30/03/2021 (51) A61C 7/14 (2006.01) (54) COMPASSO ORTODÔNTICO PARA POSICIONAMENTO DE BRÁQUETE (73) ISABELLA FERREIRA SOUSA VERAS (BR/PB) (72) ISABELLA FERREIRA SOUSA VERAS; ANA PAULA TEROSSI DE GODOI; ANA ROSA COSTA CORRER; CAROLINA CARMO DE MENEZES; GIOVANA CHERUBINI VENEZIAN; GIOVANA RENATA GOUVÊA; HELOISA CRISTINA VALDRIGHI; MÁRIO VEDOVELLO FILHO; MILTON SANTAMARIA JUNIOR; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO; VIVIAN FERNANDES FURLETTI DE GOES; VIVIANE VERONI DEGAN; WILLIAM CUSTODIO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 019260-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2023 (43) 21/11/2023 (51) B67D 7/74 (2010.01), B67D 3/00 (2006.01), B67D 7/78 (2010.01), B67D 7/80 (2010.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MISTURADOR E DISPENSADOR DE SUCO CONCENTRADO DE FRUTAS (73) J.R.T. SAHIUM & CIA LTDA - EPP (BR/SP) (72) RODRIGO GALVÃO SAHIUM Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/09/2023,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2024 007620-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2024
(43) 20/08/2024
(51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 15/65 (2018.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTA PULVERIZADORA
(73) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
(72) IGOR SOARES CAMPÂNARIO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/04/2024, observadas as condições legais

(11) PI 0823130-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2008
(51) A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/04 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PREPARO EXTEMPORÂNEO DE UMA BEBIDA QUENTE
(73) Alistella S.A (CH)
(72) Adriana Brizio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0909601-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2009
(30) 27/05/2008 AU 2008902860; 14/08/2008 AU 2008904164
(51) F04D 29/22 (2006.01)
(54) ROTOR DE BOMBA DE LODO, BOMBA CENTRÍFUGA PARA LODO TIPO VOLUTA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MOLDURA DE UM ROTOR, MÉTODO PARA REEQUIPAMENTO DE UMA PÁ GUIA DE DESCARGA EM UM ROTOR E MÉTODO PARA REEQUIPAMENTO DE UMA PÁ EM UMA BOMBA CENTRÍFUGA
(73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(72) LUIS MOSCOSO LAVAGNA; WEN-JIE LIU; GARRY BRUCE GLAVES; KEVIN EDWARD BURGESS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1006687-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2010
(30) 13/02/2009 GB 0902354.0



(51) A61C 9/00 (2006.01), A61C 5/62 (2017.01), A61C 5/64 (2017.01), B05B 11/00 (2023.01), B05C 17/005 (2006.01)

(54) SERINGA PARA DISPENSAÇÃO DE UM MATERIAL
MULTICOMPONENTE

(73) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)

(72) ANDREAS J. BOEHM; ALEXANDER WALTER; BRIGITTE ROHMER;
MARC PEUKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2010, 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 10 2013 025060-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 30/08/2013 (45) 27/09/2016 (51) E03F 5/10 (2006.01) (54) FUNDO DE FLUXO CONFINADO PARA FILTRO DE AREIA (73) FLÁVIO JOSÉ VACARI DE ALCANTARA (BR/AL) (72) JOSÉ FERREIRA DE ALCANTARA REFERENTE A RPI 2386 DE 27/09/2016, QUANTO AO TITULAR (segunda via da carta patente)
(11) BR 10 2019 023707-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/11/2019 (45) 27/08/2024 (51) A01C 15/02 (2006.01) (54) DISPERSOR DE GRÂNULOS COSTAL COM SISTEMA ELETRÔNICO (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) (72) RENATO DE ARAUJO SANTOS; RODOLFO CASTANHO FERNANDES Ref. RPI 2799 de 27/08/2024 quanto ao inventor por erro material do titular.
(11) BR 11 2018 076389-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 20/06/2017 (30) 20/06/2016 GB 1610738.5 (45) 21/01/2025 (51) A61K 49/10 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01) (54) COMPLEXOS DE MANGANÊS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (73) GE HEALTHCARE AS (NO) (72) ANDREAS RICHARD MEIJER; MIKKEL JACOB THANING; BRIAN CHRISTOPHER BALES; MICHAEL JAMES RISHEL REFERENTE A RPI 2820 DE 21/01/2025, QUANTO AO DESENHO.
(11) BR 11 2020 013297-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 12/01/2018 (45) 14/01/2025 (51) H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/1263 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01)



(54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, NÓ DE REDE
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SOROUR FALAHATI; ROBERT BALDEMAIR
REFERENTE A RPI 2819 DE 14/01/2025, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO

(11) BR 11 2020 015704-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/09/2018
(30) 02/02/2018 CN 201810104963.4; 06/09/2018 CN 201811035345.5
(45) 26/11/2024
(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRIDAZINOL SUBSTITUÍDO COM ANEL PIRIDINA OU DERIVADO DO MESMO, MÉTODO PARA PREPARAR O DITO COMPOSTO OU DERIVADO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEGETAL NOCIVO E USO DO DITO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR UM VEGETAL NOCIVO
(73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(72) LEI LIAN; YURONG ZHENG; RONGBAO HUA; JIANFENG WANG; XUEGANG PENG; QI CUI
Ref. RPI 2812 de 11/02/2025 quanto ao relatório descritivo por erro material do titular.

(11) BR 11 2022 010541-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 15/12/2020
(30) 24/12/2019 IB PCT/IB2019/061333
(45) 04/02/2025
(51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO PRÉ-REVESTIDA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) YUNHONG (NORMAN) ZHOU; DULAL CHANDRA SAHA; ELLIOT BIRO; ANDREW MACWAN; ADRIAN PIOTR GERLICH; SHEHRYAR KHAN
REFERENTE A RPI 2822 DE 04/02/2025, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) PI 0708748-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/03/2007
(30) 10/03/2006 US 60/781,519
(45) 26/09/2023
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)



(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UMA PLANTA DE SOJA COM TEOR DE
ÁCIDOS GRAXOS DE SEMENTE ALTERADOS

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) Joanne J. Fillatti; GREG. E. KEITHLY; TONI VOELKER; TIM ULMASOV

Ref. RPI 2751 de 26/09/2023 quanto a listagem de sequência na capa da carta
patente.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 011875-6 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 30/12/2019

(30) 31/12/2018 EP 18215980.6

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

(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)

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

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2776 de 19/03/2024 por ter sido indevida.



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 20 2019 017633-0 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 06/08/2024

(73) RICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)

Requerente da nulidade: KEKO ACESSÓRIOS S/A - 870250008682 - 3/2/2025

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8501305-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/03/2017 (73) GILSON GIACOMELLI (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 07/03/2024
(11) MU 8501647-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/02/2017 (73) INCESA INDÚSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 14/02/2024
(11) MU 8501666-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/05/2017 (73) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 16/05/2024
(11) MU 8501723-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/03/2017 (73) Leno José Durrewald (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 21/03/2024
(11) MU 8501780-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/11/2017 (73) Otacílio Pacheco da Cunha (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 28/11/2024
(11) MU 8502212-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/07/2017 (73) U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 25/07/2024
(11) MU 8503581-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/10/2016 (73) Rentank Macrogalpões Indústria e Comércio de Coberturas Ltda (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 11/10/2023



(11) MU 8503587-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/03/2017 (73) Carmela Scisci (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 07/03/2024
(11) MU 8503589-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/05/2017 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 16/05/2024
(11) MU 8503590-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/05/2017 (73) Lincoln Carneiro Guimarães (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 23/05/2024
(11) MU 8503594-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/11/2017 (73) METALACRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LACRES LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 28/11/2024
(11) MU 8601132-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/03/2017 (73) CAIMBE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 07/03/2024
(11) MU 8601366-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/12/2016 (73) Roland Maria Henry Thomas Goblirsch Freiherr Von Urban (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 06/12/2023
(11) MU 8601686-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/07/2017 (73) João Carlos Cappel Bianco (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 25/07/2024
(11) MU 8602212-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/04/2017 (73) EMERSON ROGÉRIO GUESSI (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 18/04/2024
(11) MU 8602335-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/12/2016



	(73) RONAN GIOVANINI MENDES (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 27/12/2023
(11) MU 8602447-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/11/2016 (73) Metalurgica Mococa S/A (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 01/11/2023
(11) MU 8602588-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/03/2017 (73) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 07/03/2024
(11) MU 8602755-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/09/2016 (73) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 06/09/2023
(11) MU 8602890-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/10/2016 (73) Juarez Coimbra de Moraes (BR/SC) ; Ildefonso Witoslawski Júnior (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 04/10/2023
(11) MU 8603197-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/11/2016 (73) Vialflex Serviços Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 16/11/2023
(11) MU 8603198-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/02/2017 (73) Vialflex Serviços Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 14/02/2024
(11) MU 8603202-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2017 (73) Ismael Henrique Arnold (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2024
(11) MU 8700119-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/10/2016 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 18/10/2023



(11) MU 8700120-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/10/2016 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 18/10/2023
(11) MU 8700204-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/09/2016 (73) Viviane Dantas Martins (BR/BA) PATENTE EXTINTA EM
(11) MU 8700249-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2017 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 07/02/2024
(11) MU 8700323-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/04/2013 (73) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 09/03/2022
(11) MU 8700363-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/09/2016 (73) Silvio Barone Júnior (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 06/09/2023
(11) MU 8700574-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/10/2016 (73) DURATEX S.A (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18/10/2023
(11) MU 8700849-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/11/2016 (73) CONSULT VIDEO EDITORA E PUBLICIDADE LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 16/11/2023
(11) MU 8700883-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/11/2016 (73) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 22/11/2023



(11) MU 8700884-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/06/2017 (73) Adir Rodrigues (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 27/06/2024
(11) MU 8700961-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/09/2017 (73) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 19/09/2024
(11) MU 8700963-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/06/2017 (73) MAGNOJET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 13/06/2024
(11) MU 8701006-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/12/2016 (73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 13/12/2023
(11) MU 8701110-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/09/2016 (73) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 13/09/2023
(11) MU 8701257-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/10/2016 (73) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 04/10/2023
(11) MU 8701437-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/12/2016 (73) Mauricio Araújo de Sousa (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 20/12/2023
(11) MU 8701622-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/04/2017 (73) GILMAR DE AGUIAR (BR/ES) PATENTE EXTINTA EM 11/04/2024



(11) MU 8701655-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/08/2017 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 22/08/2024
(11) MU 8701842-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2017 (73) Irineu Ricardo Soldeira Esparrinha (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 07/02/2024
(11) MU 8701938-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/03/2012 (73) ZEN ACESSÓRIOS PARA MÓVEIS LTDA. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2022
(11) MU 8702278-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/09/2016 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 27/09/2023
(11) MU 8702313-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/03/2017 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 14/03/2024
(11) MU 8702377-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/06/2017 (73) William Alexandre Carrion (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 27/06/2024
(11) MU 8702422-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2017 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 07/02/2024
(11) MU 8702446-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/05/2017 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30/05/2024
(11) MU 8702586-8 Y8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/10/2016 (73) Intec Consultoria e Assessoria Ltda (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL



	DE VIÇOSA - UFV (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 18/10/2023
(11) MU 8702684-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/05/2017 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 16/05/2024
(11) MU 8702706-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/03/2017 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 07/03/2024
(11) MU 8702876-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/05/2017 (73) Julio Cesar Benis (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 30/05/2024
(11) MU 8703072-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/02/2017 (73) Civemasa Implementos Agrícolas LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 14/02/2024
(11) MU 8703073-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/12/2017 (73) Eucatex S/A Indústria e Comércio (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 12/12/2024
(11) MU 8703075-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/01/2018 (73) COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 02/01/2025
(11) MU 8800046-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/04/2017 (73) Indústria Mecânica NTC Ltda (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 25/04/2024
(11) MU 8800049-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2017 (73) Rubens Ferronato (BR/PR)



PATENTE EXTINTA EM 24/01/2024	
(11) MU 8800068-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/11/2016 (73) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 22/11/2023
(11) MU 8800221-7 Y8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/11/2016 (73) ROXTEC AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 01/11/2023
(11) MU 8800288-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/03/2017 (73) Gate SRL (IT) PATENTE EXTINTA EM 07/03/2024
(11) MU 8800326-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2017 (73) Leopoldo Gonçalves Pinto de Aquino Almeida (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 24/01/2024
(11) MU 8800338-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/05/2017 (73) DIGIFLASH MONTAGEM E COMÉRCIO DE FLASHES E EQUIPAMENTOS FOTOGRÁFICOS LTDA ME. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30/05/2024
(11) MU 8800408-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/09/2016 (73) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 06/09/2023
(11) MU 8800415-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/12/2016 (73) DEXCO S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 20/12/2023
(11) MU 8800465-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/03/2017 (73) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 28/03/2024



(11) MU 8800469-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/03/2017 (73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 28/03/2024
(11) MU 8800477-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/02/2017 (73) BRINQUEDOS MARALEX EIRELI - EPP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 14/02/2024
(11) MU 8800490-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2017 (73) Carlos Alberto Cardoso (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 25/12/2024
(11) MU 8800531-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/05/2017 (73) MARSCHALL INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/BA) PATENTE EXTINTA EM 16/05/2024
(11) MU 9000138-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/12/2017 (73) ESMALTEC S.A (BR/CE) PATENTE EXTINTA EM 03/02/2025
(11) PI 0000965-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/09/2014 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) PATENTE EXTINTA EM 02/09/2024
(11) PI 0001122-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/09/2014 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30/09/2024
(11) PI 0002069-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/11/2014 (73) SISVEL INTERNATIONAL S.A. (LU) PATENTE EXTINTA EM 18/11/2024



(11) PI 0003340-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/09/2014 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US) PATENTE EXTINTA EM 23/09/2024
(11) PI 0004738-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/06/2014 (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) ; IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 03/06/2024
(11) PI 0005576-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/10/2013 (73) Dell Products L.P. (US) PATENTE EXTINTA EM 01/10/2023
(11) PI 0006561-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/09/2014 (73) INSTITUTO DE AERONAUTICA E ESPAÇO - IAE (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30/09/2024
(11) PI 0007211-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/09/2013 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 24/09/2023
(11) PI 0007239-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/03/2014 (73) PANASONIC CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 18/03/2024
(11) PI 0007464-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/11/2014 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 04/11/2024
(11) PI 0008450-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2024
(11) PI 0011372-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/07/2014



	(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 29/07/2024
(11) PI 0012551-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/10/2014 (73) 0891433 B.C. LTD. (CA) PATENTE EXTINTA EM 07/10/2024
(11) PI 0012566-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/12/2014 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) PATENTE EXTINTA EM 23/12/2024
(11) PI 0013036-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/09/2014 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 30/09/2024
(11) PI 0015438-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/01/2015 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) PATENTE EXTINTA EM 06/01/2025
(11) PI 0015743-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/11/2014 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 25/11/2024
(11) PI 0016262-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/10/2014 (73) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 21/10/2024
(11) PI 0017311-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/11/2014 (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 11/11/2024
(11) PI 0017457-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/01/2015 (62) PI 0004433-4 10/01/2000 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



PATENTE EXTINTA EM 13/01/2015	
(11) PI 0103998-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/09/2014 (73) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S.A. (BR/PE) PATENTE EXTINTA EM 30/09/2024
(11) PI 0107658-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/08/2014 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 12/08/2024
(11) PI 0109693-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/01/2015 (73) Qualcomm Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 21/01/2025
(11) PI 0113180-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/01/2015 (73) OAT AGRIO CO., LTD. (JP) PATENTE EXTINTA EM 06/01/2025
(11) PI 0113981-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) MICRO MOTION, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2024
(11) PI 0114050-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/09/2014 (73) BASF COATINGS AG (DE) PATENTE EXTINTA EM 16/09/2024
(11) PI 0114166-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/10/2014 (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 14/10/2024
(11) PI 0114514-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/10/2014 (73) John Bean Technologies Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 07/10/2024



(11) PI 0115838-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 29/10/2014
 (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. (DE)
 PATENTE EXTINTA EM 29/10/2024

(11) PI 0200487-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 18/02/2014
 (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
 PATENTE EXTINTA EM 18/02/2024

(11) PI 0202432-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 21/01/2015
 (73) Vetco Gray Inc. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 21/01/2025

(11) PI 0204214-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 14/10/2014
 (73) AGROFRESH INC. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 14/10/2024

(11) PI 0204341-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 03/06/2014
 (73) Sicpa Holding S.A. (CH)
 PATENTE EXTINTA EM 03/06/2024

(11) PI 0205824-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 21/01/2015
 (73) CONTROL FLOW, INC. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 21/01/2025

(11) PI 0206199-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 08/07/2014
 (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 08/07/2024

(11) PI 0206293-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 21/01/2015
 (73) Eptopix, LLC (US)
 PATENTE EXTINTA EM 21/01/2025

(11) PI 0207284-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 14/10/2014
 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



PATENTE EXTINTA EM 14/10/2024	
(11) PI 0207398-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/12/2014 (73) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT) PATENTE EXTINTA EM 23/12/2024
(11) PI 0207415-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/06/2014 (73) Alessandro Cristofani (IT) PATENTE EXTINTA EM 10/06/2024
(11) PI 0207878-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/10/2014 (73) METSO METALS OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 21/10/2024
(11) PI 0207999-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/03/2014 (73) BAYER CROPS SCIENCE LIMITED (GB) PATENTE EXTINTA EM 18/03/2024
(11) PI 0208136-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/10/2014 (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) PATENTE EXTINTA EM 21/10/2024
(11) PI 0208173-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/10/2014 (73) STARTEC IRON, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 07/10/2024
(11) PI 0208174-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/10/2014 (73) STARTEC IRON, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 21/10/2024
(11) PI 0209213-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/09/2014 (73) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK) PATENTE EXTINTA EM 09/09/2024



(11) PI 0209657-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/10/2014 (73) NODEN PHARMA DAC (IE) PATENTE EXTINTA EM 21/10/2024
(11) PI 0209811-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/04/2014 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 29/04/2024
(11) PI 0210170-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/04/2014 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 01/04/2024
(11) PI 0210940-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/12/2014 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) PATENTE EXTINTA EM 23/12/2024
(11) PI 0211435-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/12/2014 (73) SHANGHAI BENEMAE PHARMACEUTICAL CORPORATION (CN) PATENTE EXTINTA EM 23/12/2024
(11) PI 0212262-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/08/2014 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 19/08/2024
(11) PI 0212631-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/10/2014 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 21/10/2024
(11) PI 0213709-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/11/2014 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) PATENTE EXTINTA EM 18/11/2024
(11) PI 0213859-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/12/2014 (73) PFISTER GMBH (DE)



PATENTE EXTINTA EM 23/12/2024	
(11) PI 0213974-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/09/2014 (73) ABB OFFSHORE SYSTEMS AS (NO) PATENTE EXTINTA EM 16/09/2024
(11) PI 0215135-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2024
(11) PI 0215239-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/10/2014 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 14/10/2024
(11) PI 0216083-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/11/2014 (62) PI 0205273-3 21/05/2002 (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT) PATENTE EXTINTA EM 04/11/2024
(11) PI 0216100-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) JAIRO ROQUE BENINCÁ (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2024
(11) PI 0305959-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2024
(11) PI 0305993-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/12/2009 (73) Deere & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 30/12/2023
(11) PI 0306079-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/09/2014 (73) LUIZ CARLOS MARTIRE (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30/09/2024



(11) PI 0306194-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/01/2015 (73) NATIONAL TANK COMPANY (US) PATENTE EXTINTA EM 13/01/2025
(11) PI 0307126-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/09/2014 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 16/09/2024
(11) PI 0307327-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/12/2013 (73) Tama Plastic Industry (IL) PATENTE EXTINTA EM 22/12/2023
(11) PI 0309657-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 30/12/2023
(11) PI 0316607-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/12/2014 (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) PATENTE EXTINTA EM 23/12/2024
(11) PI 0316696-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/04/2014 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) PATENTE EXTINTA EM 01/04/2024
(11) PI 0317341-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/09/2014 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 30/09/2024
(11) PI 0317387-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) Becton, Dickinson And Company (US) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2023
(11) PI 0318618-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 10/06/2014 (73) American Flange & MFG CO Inc (US) PATENTE EXTINTA EM 10/06/2024
(11) PI 0400030-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/11/2014 (73) PROTECHNA S.A (CH) PATENTE EXTINTA EM 11/11/2024
(11) PI 0400031-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/05/2014 (73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 13/05/2024
(11) PI 0400111-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/11/2014 (73) L'OREAL (FR) PATENTE EXTINTA EM 18/11/2024
(11) PI 0400141-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/03/2014 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY , LIMITED (JP) PATENTE EXTINTA EM 25/03/2024
(11) PI 0400171-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2024
(11) PI 0400200-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/12/2013 (73) INTERNATIONAL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA DA AMÉRICA DO SUL LTDA. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 03/02/2024
(11) PI 0400244-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/08/2014 (73) CHAMPION FARMOQUÍMICO LTDA (BR/GO) PATENTE EXTINTA EM 26/08/2024
(11) PI 0400275-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/01/2013 (73) Mann + Hummel GmbH (DE)



PATENTE EXTINTA EM 13/02/2024

(11) PI 0400423-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/09/2012
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 02/03/2024

(11) PI 0400583-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 23/12/2014
(73) FABER-CASTELL AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
PATENTE EXTINTA EM 23/12/2024

(11) PI 0400667-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/09/2012
(73) GILBERTO MISTRÃO (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 20/02/2024

(11) PI 0400769-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/05/2013
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 25/03/2024

(11) PI 0400920-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/05/2013
(73) Amsted Industries Incorporated (US)
PATENTE EXTINTA EM 31/03/2024

(11) PI 0400921-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Deere & Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 31/03/2024

(11) PI 0400978-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 13/08/2013
(73) PLA, S.A. (AR)
PATENTE EXTINTA EM 30/03/2024

(11) PI 0401131-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/07/2013
(73) Sumitomo Chemical Company , Limited (JP) ; NIPPON PAPER PAPYLIA CO., LTD. (JP)
PATENTE EXTINTA EM 16/04/2024



(11) PI 0401217-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 12/04/2024
(11) PI 0401611-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/07/2012 (73) CRISTIANO FERREIRA DE SÁ (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 16/04/2024
(11) PI 0401639-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/09/2010 (73) BALDAN-IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 23/04/2024
(11) PI 0401655-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/03/2014 (73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 21/05/2024
(11) PI 0401662-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/06/2014 (73) Michelin Kronprinz Werke GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 24/06/2024
(11) PI 0401728-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/09/2014 (73) ANDRITZ INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 23/09/2024
(11) PI 0401752-8 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/09/2014 (73) Northrop Grumman Systems Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 23/09/2024
(11) PI 0401767-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/08/2010 (73) Deere & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 17/05/2024
(11) PI 0401809-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 24/09/2013 (73) SNECMA (FR) PATENTE EXTINTA EM 24/05/2024
(11) PI 0401811-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/11/2011 (73) Deerre & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 24/05/2024
(11) PI 0401835-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/04/2014 (73) SNECMA (FR) PATENTE EXTINTA EM 26/05/2024
(11) PI 0401859-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/09/2014 (73) KURARAY CO., LTD (JP) PATENTE EXTINTA EM 16/09/2024
(11) PI 0401880-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2014 (73) Rohm and Haas Company (US) PATENTE EXTINTA EM 31/05/2024
(11) PI 0401918-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/12/2014 (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) PATENTE EXTINTA EM 09/12/2024
(11) PI 0401969-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/07/2013 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP) PATENTE EXTINTA EM 16/06/2024
(11) PI 0401970-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/07/2013 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP) PATENTE EXTINTA EM 16/06/2024
(11) PI 0401999-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



PATENTE EXTINTA EM 03/05/2024

(11) PI 0402214-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/04/2014
(73) Reifenhäuser GMBH & CO. Maschinenfabrik (DE)
PATENTE EXTINTA EM 14/06/2024

(11) PI 0402242-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/09/2014
(73) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
PATENTE EXTINTA EM 16/09/2024

(11) PI 0402338-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/01/2015
(73) UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (UY) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 06/01/2025

(11) PI 0402356-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 31/05/2011
(73) COOPERATIVA DE PRODUTORES DE CANA-DE-AÇÚCAR, AÇÚCAR E ÁLCOOL DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 17/06/2024

(11) PI 0402411-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/03/2014
(73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 18/06/2024

(11) PI 0402477-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 21/08/2012
(73) JOSÉ BERTOLINI (BR/PR) ; DIONÍSIO BERTOLINI (BR/PR)
PATENTE EXTINTA EM 18/06/2024

(11) PI 0402478-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/06/2009
(73) DIONISIO BERTOLINI (BR/PR) ; JOSÉ BERTOLINI (BR/PR)
PATENTE EXTINTA EM 18/06/2024

(11) PI 0402485-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/07/2012
(73) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)



PATENTE EXTINTA EM 18/06/2024	
(11) PI 0402499-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) ASF-KEYSTONE, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 22/06/2024
(11) PI 0402574-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/11/2011 (73) Deere & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 30/06/2024
(11) PI 0402657-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/06/2014 (73) Johnson & Johnson (US) PATENTE EXTINTA EM 08/07/2024
(11) PI 0402692-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/12/2011 (73) Deere & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 08/07/2024
(11) PI 0402695-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/11/2011 (73) Deere & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 08/07/2024
(11) PI 0402719-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/02/2014 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) PATENTE EXTINTA EM 09/07/2024
(11) PI 0402725-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2014 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) PATENTE EXTINTA EM 09/07/2024
(11) PI 0402729-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/12/2014 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 23/12/2024



(11) PI 0402765-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/07/2013 (73) TANIOWIS GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 13/07/2024
(11) PI 0402807-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/07/2013 (73) Deere & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 20/07/2024
(11) PI 0402840-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/06/2013 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 30/06/2024
(11) PI 0402905-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/05/2013 (73) BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 12/07/2024
(11) PI 0403023-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/11/2012 (73) FLSMIDTH A/S (DK) PATENTE EXTINTA EM 26/07/2024
(11) PI 0403036-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2024
(11) PI 0403085-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUÁRIOS LTDA. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 30/01/2024
(11) PI 0403201-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/09/2014 (73) VM PLASTICS S.R.L. (IT) PATENTE EXTINTA EM 23/09/2024
(11) PI 0403214-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/10/2014



	(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JP) PATENTE EXTINTA EM 29/10/2024
(11) PI 0403241-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/09/2014 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 02/09/2024
(11) PI 0403262-4 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/12/2014 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) PATENTE EXTINTA EM 09/12/2024
(11) PI 0403426-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/01/2015 (73) ADEMIR FERREIRA (BR/MG) ; AZUIL FERREIRA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 27/01/2025
(11) PI 0403449-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/07/2014 (73) CPFL SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30/07/2024
(11) PI 0403562-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/07/2011 (73) Deere & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 26/08/2024
(11) PI 0403600-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) PATENTE EXTINTA EM 27/08/2024
(11) PI 0403669-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 01/09/2024
(11) PI 0403860-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013



	(73) VALCIR FABRIS (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30/08/2024
(11) PI 0403904-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/11/2014 (73) DIONIZIO MARCELO MORAES CREPALDI (BR/SP) ; JOÃO MARIA LOPES AZEVEDO (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18/11/2024
(11) PI 0403921-1 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 15/09/2024
(11) PI 0403954-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 09/03/2024
(11) PI 0403980-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/11/2014 (73) ARJOBEX POLYART LIMITED (GB) PATENTE EXTINTA EM 11/11/2024
(11) PI 0403983-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/05/2008 (73) DIONÍSIO BERTOLINI (BR/PR) ; JOSÉ BERTOLINI (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 17/09/2024
(11) PI 0404017-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/09/2014 (73) COMEDICA INCORPORATED (US) PATENTE EXTINTA EM 22/09/2024
(11) PI 0404084-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/07/2014 (73) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 09/09/2024
(11) PI 0404085-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/01/2015 (73) MACIEL TAVARES (BR/MG)



PATENTE EXTINTA EM 2701/2025	
(11) PI 0404092-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) HELIO TOMMASO (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2024
(11) PI 0404304-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/10/2013 (73) MARIO AFONSO FILHO (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 24/09/2024
(11) PI 0404509-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/03/2013 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 11/03/2024
(11) PI 0404605-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/10/2013 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 22/10/2024
(11) PI 0404657-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/04/2010 (73) JOÃO ROBERTO GUIMARÃES (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 28/09/2024
(11) PI 0405231-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) HENDRICKSON INTERNATIONAL CORPORATION (US) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2024
(11) PI 0405641-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/04/2013 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 10/02/2024
(11) PI 0406163-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2014 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 17/11/2024



(11) PI 0406176-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) PATENTE EXTINTA EM 17/02/2024
(11) PI 0406571-9 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/09/2014 (73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) PATENTE EXTINTA EM 23/09/2024
(11) PI 0406655-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/07/2013 (73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 28/01/2024
(11) PI 0406700-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/10/2014 (73) ECOLAB INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 07/10/2024
(11) PI 0406734-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2014 (73) Nippon Soda CO., LTD (JP) PATENTE EXTINTA EM 25/02/2024
(11) PI 0406786-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/07/2013 (73) Vomm Chemipharma S.r.l (IT) PATENTE EXTINTA EM 14/01/2024
(11) PI 0406895-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/08/2013 (73) The United States Of America, As Represented By The Secretary Of The Navy, Et Al. (US) PATENTE EXTINTA EM 21/01/2024
(11) PI 0406897-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/06/2013 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 16/01/2024



(11) PI 0407072-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/02/2014 (73) Biomérieux (FR) PATENTE EXTINTA EM 18/02/2024
(11) PI 0407132-8 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2024
(11) PI 0407152-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/07/2013 (73) Volvo Lastavagnar AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 26/01/2024
(11) PI 0407204-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/09/2014 (73) BVPV STYRENICS LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 09/09/2024
(11) PI 0407358-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/11/2014 (73) BASF SE (DE) PATENTE EXTINTA EM 18/11/2024
(11) PI 0407364-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/11/2014 (73) C.M.E. BLASTING & MINING EQUIPMENT LTD. (CA) PATENTE EXTINTA EM 04/11/2024
(11) PI 0407887-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2014 (73) Construction Research & Technology Gmbh (DE) PATENTE EXTINTA EM 25/02/2024
(11) PI 0407899-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/09/2014 (73) 3M Innovative Properties Company (US) PATENTE EXTINTA EM 02/09/2024
(11) PI 0407915-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/09/2014 (73) CARL ZEISS VISION AUSTRALIA HOLDINGS LIMITED (AU)



PATENTE EXTINTA EM 02/09/2024	
(11) PI 0408007-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/09/2014 (73) ECOLAB USA INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 09/09/2024
(11) PI 0408018-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/11/2013 (73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 26/02/2024
(11) PI 0408042-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/12/2014 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGY INC (US) PATENTE EXTINTA EM 02/12/2024
(11) PI 0408102-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/07/2014 (73) KVAERNER PULPING AB (SE) ; METSO PAPER SWEDEN AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 22/07/2024
(11) PI 0408163-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/09/2014 (73) ZUCKERFORSCHUNG TULLN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) PATENTE EXTINTA EM 02/09/2024
(11) PI 0408173-0 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/02/2015 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) PATENTE EXTINTA EM 03/02/2025
(11) PI 0408791-7 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (73) Milliken & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 25/02/2024
(11) PI 0408980-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/10/2013 (73) ALCOA USA CORP. (US) PATENTE EXTINTA EM 04/03/2024



(11) PI 0409060-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/11/2012 (73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 31/03/2024
(11) PI 0409218-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 07/04/2024
(11) PI 0409401-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/04/2013 (73) Kronen AG (DE) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2024
(11) PI 0409569-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) Usinor (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 30/03/2024
(11) PI 0409577-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) Syngenta Participations AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 13/02/2024
(11) PI 0409782-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/05/2014 (73) Aloys Wobben (DE) PATENTE EXTINTA EM 20/05/2024
(11) PI 0409901-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/04/2014 (73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 28/04/2024.
(11) PI 0410069-7 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) F.L. SMIDTH A/S (DK) PATENTE EXTINTA EM 30/08/2024
(11) PI 0410317-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/03/2014 (73) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US)



PATENTE EXTINTA EM 13/05/2024

(11) PI 0411086-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/04/2014
(73) Ajinomoto Co, INC. (JP)
PATENTE EXTINTA EM 10/06/2024

(11) PI 0411336-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/04/2014
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
PATENTE EXTINTA EM 09/06/2024

(11) PI 0411338-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/03/2014
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
PATENTE EXTINTA EM 15/06/2024

(11) PI 0411340-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 09/04/2013
(73) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)
PATENTE EXTINTA EM 17/06/2024

(11) PI 0411417-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 01/11/2011
(73) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 12/05/2024

(11) PI 0411504-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/09/2013
(73) Parker-Hannifin Corporation (US)
PATENTE EXTINTA EM 18/06/2024

(11) PI 0411522-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/08/2013
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
PATENTE EXTINTA EM 17/06/2024

(11) PI 0411550-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 23/09/2014
(73) VALMET TECHNOLOGIES, INC. (FI)
PATENTE EXTINTA EM 23/09/2024



(11) PI 0411553-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) PATENTE EXTINTA EM 15/06/2024
(11) PI 0411660-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/04/2013 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 26/02/2024
(11) PI 0411879-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/11/2014 (73) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 18/11/2014
(11) PI 0411932-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/07/2014 (73) KELLOGG EUROPE TRADING LIMITED (IE) PATENTE EXTINTA EM 15/07/2024
(11) PI 0412201-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2014 (73) Sasol Technology (PTY) Ltd. (ZA) PATENTE EXTINTA EM 02/07/2024
(11) PI 0412209-7 A8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2014 (73) INEOS PHENOL GMBH & CO. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 03/07/2024
(11) PI 0412587-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/06/2013 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) PATENTE EXTINTA EM 09/07/2024
(11) PI 0412895-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/06/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 20/07/2024
(11) PI 0413049-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/10/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



PATENTE EXTINTA EM 14/10/2024	
(11) PI 0413228-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/09/2014 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 09/09/2024
(11) PI 0413396-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/12/2014 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 30/12/2024
(11) PI 0413519-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/05/2014 (73) REG SENECA, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 07/07/2024
(11) PI 0413626-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/07/2013 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2024
(11) PI 0413999-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) WESTMORELAND ADVANCED MATERIALS, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 24/08/2024
(11) PI 0414034-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/04/2014 (73) PALL CORPORATION (US) PATENTE EXTINTA EM 15/07/2024
(11) PI 0414262-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/05/2014 (73) Rhodia Uk Ltd. (GB) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2024
(11) PI 0417807-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/09/2014 (73) REC SOLAR NORWAY AS (NO) PATENTE EXTINTA EM 23/09/2024



(11) PI 0418059-3 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 11/03/2014

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

PATENTE EXTINTA EM 29/12/2024

(11) PI 0419323-7 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 26/12/2012

(62) PI 0406176-4 17/02/2004

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

PATENTE EXTINTA EM 17/02/2024

(11) PI 9916557-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 26/08/2014

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

PATENTE EXTINTA EM 26/08/2024



Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 009829-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) Interroll Holding AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 010544-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) Behr Process Corporation (US) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 010204-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/12/2014 (73) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 013065-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 9ª, 10ª e 11ª retribuição anual.
(11) BR 10 2014 009594-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) CARLOS MENDES NETO (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 008978-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 10 2015 009009-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 009014-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) GOODRICH CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 009296-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 009314-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 009555-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 009566-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 009191-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 009291-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 009417-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 19/04/2022 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2018 008599-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) SEBASTIÃO ANTONIO MACHADO (BR/SP) ; ORLANDO BURSTEINAS (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 008661-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/02/2024 (73) INCOTEP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS ESPECIAIS DE PRECISÃO LTDA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027250-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) SELENIUM MEDICAL (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027396-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) ADB SAFEGATE BVBA (BE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027633-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027635-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027746-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) On-Ramp Wireless, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027777-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2020



	(73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027808-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) APPLE INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027859-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027956-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) JOH. HEINR. BORNEMANN GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028515-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027216-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027409-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) DANFOSS A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027514-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027541-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2023 (73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 027558-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2022
(73) SETH MCLAUGHLIN (US) ; STEVE MCLAUGHLIN (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 027608-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 027670-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/11/2021
(73) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 027849-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2020
(73) SOLVAY (CHINA) CO. LTD. (CN)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 029159-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/04/2022
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 025618-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/05/2022
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 025758-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/05/2021
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 026197-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2020
(73) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 026272-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 11/01/2022 (73) AJAY K. PATIL (IN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 026342-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) DANFOSS A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 026450-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 026790-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) STORA ENSO OYJ (FI) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 026818-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) ; THE MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE D/B/A MBI (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031810-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) RENAULT S.A.S (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004367-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018025-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) DE' LONGHI APPLIANCES S.R.L. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025787-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) SMARTFISH AS (NO)



	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026436-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) TLV CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026562-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) VISHAAL BOEHM VERMA (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026704-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026721-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026777-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026779-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026844-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026878-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 026879-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026943-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) MID CORP. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027092-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027246-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027727-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) WABCO INDIA LIMITED (IN) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027803-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) TACHIKAWA CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027990-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 028063-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) OCEAN TEAM GROUP A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020204-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 022763-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/08/2022
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 022796-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/03/2023
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 022840-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/01/2022
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 024511-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2022
(73) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 024515-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/03/2020
(73) APOGENIX AG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 024542-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/01/2023
(73) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 024572-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/08/2020
(73) ISRAEL OLEGNOWICZ (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 024677-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/08/2022
(73) TEKNOLOGISK INSTITUT (DK)
Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 024772-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/08/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024796-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) RICHARD V. CAMPBELL (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024805-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) AMERICAN AEROGEL CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025013-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025028-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025255-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) LIXIVIA, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025278-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025321-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) ECOPPIA SCIENTIFIC LTD. (IL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025408-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022



	(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025512-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025708-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP PRESTA AG (LI) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025826-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027290-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027317-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015075-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) STATOIL (BEIJING) BUSINESS CONSULTING SERVICE CO., LTD. (CN) ; STATOIL GULF SERVICES LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 018368-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) CUREVAC AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 021611-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 022527-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/11/2022
(73) MARTIN HÜTTMANN (DE) ; NIKOLAUS LANGERT (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 022641-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/01/2023
(73) EATON LIMITED (GB)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 023023-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2022
(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 023174-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/06/2022
(73) SCW SYSTEMS B.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 023203-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/05/2023
(73) TRACERCO LIMITED (GB)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 023263-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/04/2023
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 023411-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/01/2022
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2018 069067-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/04/2022
(73) ARKEMA FRANCE (FR)
Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2018 071480-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/02/2023 (73) BASF SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071527-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2023 (73) FOREVER OCEANS CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071763-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2023 (73) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071893-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) NOVIHUM TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 072115-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) MEDFIT BERATUNGS-UND BETEILIGUNGSGES.M.B.H (AT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 072255-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2024 (73) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 072443-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 073954-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) COMBI WEAR PARTS AB (SE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 018368-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021



	(73) WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO.,LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 021379-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 022163-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) ISCAR LTD. (IL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 022267-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2023 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 022446-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/01/2024 (73) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 022508-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2023 (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 023092-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/10/2023 (73) PABLO EUGENIO RIPOLI (AR) ; LUIS CHRISTIAN ANTONINI (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 021811-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) CARLSBERG A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2018 008168-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) ROBERT CARMINE MARIO SELLA (BR/SC)



	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2018 008523-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2023 (73) ROQUE OLMIR GRANDO (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2018 008542-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/11/2023 (73) SENAGRO REPRESENTAÇÃO COMERCIAL ME (BR/GO) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 21 2017 021587-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.
(11) MU 8903456-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 9100816-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) IMBROS ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0209881-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/02/2014 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da Portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 21ª e 22ª retribuição anual.
(11) PI 0210491-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2016 (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0309943-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 22ª anuidade.



(11) PI 0402618-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/10/2014 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª retribuição anual.
(11) PI 0402967-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2011 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 20ª retribuição anual.
(11) PI 0407060-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/09/2014 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0410503-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) Galderma S.A (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0410563-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0411284-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2018 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0417512-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2015 (73) DSG Technology Holdings Ltd (VG) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0418766-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019



	(73) AGENSYS, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0501440-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/01/2019 (73) Panolam Industries International, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0501585-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2017 (73) Laitram L.L.C. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0510636-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2016 (73) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0601413-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0601560-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0601770-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2019 (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0609652-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2017 (73) Imarc S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0610151-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2015 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V (NL) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0610231-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0610435-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) AVENT LIMITED (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0612931-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/09/2020 (73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0619010-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) NTC S.R.L. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0710466-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2023 (73) CARPONOVO AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0710753-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/01/2018 (73) MENDEL BIOTECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0710760-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) Summit Medical Limited (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0711256-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2025 (73) Gem Pharmaceuticals, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0711389-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 06/02/2018 (73) Redco S.A. (BE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0801185-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) DENSO CORPORATION (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0801196-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) DRAKA COMTEQ B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0801218-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/10/2018 (73) Draka Comteq B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0801377-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) Draka Comteq B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0806397-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2016 (73) KHS GmbH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0810022-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/08/2018 (73) Basf SE (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0810509-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/01/2019 (73) RAE ENERGY (US) INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0810768-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/01/2019 (73) Northern Technologies International Corporation (US) ; Petroleo Brasileiro S/A - Petrobras (BR/RJ)



	Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0810848-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) Akuatech S.R.L. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811031-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/06/2018 (73) Degudent GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811209-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811416-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811994-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) HANS WRAGE & CO. GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0900999-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) Lanxess Deutschland Gmbh (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0901120-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) Adonis Pellin (BR/RS) ; Humberto Costella (BR/RS) ; Marno Lucio Lopes (BR/RS) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0903055-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) VETCO GRAY, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0903079-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/01/2019 (73) Vetco Gray, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0903346-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) Hunter Douglas INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0906260-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0907351-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) ANTAR DAOUK (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0911638-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0912680-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0925041-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1001054-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) American Axle & Manufacturing, Inc (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1001060-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 04/08/2020 (73) MAN Truck & Bus AG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1001207-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1007083-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1007671-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1011470-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1013867-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB) ; THE UNIVERSITY OF YORK (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1014273-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1014285-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) IMDS R&D BV (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1014883-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) Monsanto Technology LLC (US)



Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 1015256-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 23/02/2021

(73) FRANWELL, INC. (US)

Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 1015379-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 03/04/2018

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Referente à 15ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

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

(11) BR 11 2013 022331-6 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 26/01/2021 (73) FUTURAGENE ISRAEL LTD. (IL) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2018 070850-0 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 12/12/2023 (73) ESTABLISHMENT LABS SA (CR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0407840-3 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 26/05/2020 (73) Institut Pasteur (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (FR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0408044-0 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 13/10/2021 (73) WIRELESS INNOVATIONS LLC (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0408331-8 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 17/09/2019 (73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0408440-3 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 22/11/2016 (73) Matteo Bonan (IT) ; Salvatore Romano (IT) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.



(11) PI 0409557-0 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 23/07/2019 (73) Université de Lausanne (CH) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0409762-9 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 13/10/2021 (73) Corneal Industrie (FR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0500714-3 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 07/03/2017 (73) GL Eletro-Eletronicos Ltda (BR/SP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0508159-9 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 08/12/2015 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2016 000791-7 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 29/06/2021 (73) MOACI RIBEIRO MADEIRA CAMPOS NETO (BR/PE) "INPI nº 52402.001618/2025-24 @ Origem: 4ª VARA FEDERAL - SECRETARIA JUDICIÁRIA DO CEARÁ (TRF5) Processo Nº: 0815401-37.2024.4.05.8100@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: VIDELMON GOMES DE OLIVEIRA @ Réu(s): ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VAQUEJADA (ABVAQ), M & M C PROTETORES DECAUDA PARA BOVINOS LTDA, MOACIR RIBEIRO MADEIRA DE CAMPOS NETO e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"
(11) BR 20 2020 025150-9 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 22/11/2022 (73) NURY JAFAR ABBoud (BR/PR) INPI nº 52402.001576/2025-21 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 12ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5064701-70.2024.4.02.5101@ nulidade de patente de modelo de utilidade @ Autor: SCARABELOT IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA @ Réu(s): NURY JAFAR ABBoud e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) PI 0805023-6 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 26/11/2019 (73) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY SA (CH) INPI nº 52402.001595/2025-58 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 2ª VF DE RIO GRANDE (TRF4) Processo Nº: 5000022-66.2025.4.04.7107@ nulidade de ato administrativo com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: MÁQUINAS SANMARTIN LTDA @ Réu(s): SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY AS e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) PI 0908662-5 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 15/09/2020

(73) JAMES ERIC SCHMITZ (US)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 000329-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) GRENDENE S.A. (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 001923-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) Aparecido Ribeiro dos Santos (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 000020-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 000163-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) CGGVERITAS SERVICES SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 000187-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) THE BOEING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 000331-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/02/2022
(73) SAMSUNG ELETROINIC CO., LTD (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 000184-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/06/2023
(73) DANIEL RICARDO PÉREZ (AR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 000398-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/03/2021
(73) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 2020 000095-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/07/2021
(73) JOSE SEBASTIÃO DOS SANTOS (BR/GO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2021 000219-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/06/2022
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016747-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; INIS BIOTECH LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016882-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) UNIVERSITY OF TASMANIA (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 017080-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) INDENA S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 017379-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/03/2020 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 017449-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 015402-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021



	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 017164-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) BIOENERGENIX (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016826-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016949-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016108-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) ; WOLFGANG HOLLER (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016161-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2022 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016293-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2022

(73) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016408-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016420-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/12/2022

(73) IDERA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016423-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2021

(73) FOBUS INTERNATIONAL LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 017312-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2021

(73) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 015054-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022 (73) LOUIS FINKLE (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 015745-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 015819-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 015924-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016051-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/12/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 017713-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) RAVAL A.C.S. LTD. (IL)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 019605-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2022

(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007207-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/02/2022

(73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013720-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/08/2022

(73) FRAMATOME GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014470-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2022

(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014623-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014871-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/11/2022
(73) EPYGON (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011721-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/10/2021
(73) FRONTERA GESTÃO E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA EPP (BR/CE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 013360-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/04/2023
(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 013714-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/06/2023
(73) AURIGA POLYMERS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 014369-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/07/2023
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2020 013562-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2013 000196-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/02/2019 (73) MASSUIA USINAGEM E COMPONENTES LTDA- ME (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 000098-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) NORIAKI INOUE - ME (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 21 2014 016514-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8903460-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) RODRIGO CARDOSO RABELO (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0100011-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2015 (73) Lucent Technologies INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0107657-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/09/2015

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0706407-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0706506-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) PUMA SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0806497-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/10/2023

(73) SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0807592-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0808352-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) FRACTAL SYSTEMS, INC (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0900057-7 C8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/03/2021

(73) GRIFOLS, S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0901309-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) SEB SA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0905386-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2020

(73) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0905662-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) RICHARD ARTHUR HENRY REYNOLDS (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0905666-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 24/09/2020

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0905765-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0907642-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/07/2021

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1005669-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) Chemtura Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1006059-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/06/2020

(73) Hexagon Technology AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1006103-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1007165-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1100119-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/03/2021

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1100576-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2020

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2808 de 29-10-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2014 025022-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2014 (45) 13/10/2021 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 10 2014 032772-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/12/2014 (45) 06/06/2017 (71) TCM - TERMINAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 008353-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2019 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) ; CLEANNANO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RS)
(11) BR 10 2019 010856-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/05/2019 (45) 19/09/2023 (71) MÁRCIO SÉRGIO PEREIRA DA FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 017968-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2021 (71) AMBIPAR ENVIRONMENTAL SOLUTIONS – SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017993-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2022 (71) MERIC OF CANADA LIMITED PARTNERSHIP (CL)
(11) BR 11 2012 003728-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2010 (45) 13/10/2021 (71) OT PATENT ESCROW, LLC (US)



(11) BR 11 2012 008008-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2010 (45) 05/10/2021 (71) WELLTEC A/S (DK)
(11) BR 11 2012 022204-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2011 (45) 19/04/2022 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 024898-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2011 (71) PELICAN TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(11) BR 11 2013 008349-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2011 (45) 07/07/2020 (71) WELLTEC A/S (DK)
(11) BR 11 2013 011844-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2011 (45) 06/11/2018 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2013 018849-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2012 (45) 12/01/2021 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(11) BR 11 2013 020892-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2012 (45) 04/05/2021 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 026489-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2012 (71) ZERO RESISTANCE (PTY) LTD (ZA) ; JB CAPITAL (PTY) LTD (ZA)
(11) BR 11 2014 000610-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2012 (45) 12/11/2019



	(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) BR 11 2014 001146-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2012 (45) 07/04/2020 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 003778-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2012 (45) 06/04/2021 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(11) BR 11 2014 004429-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2012 (45) 05/01/2021 (71) TECHNIP N-POWER (FR) ; TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) BR 11 2014 006545-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2012 (45) 22/12/2020 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 008934-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2012 (45) 25/06/2019 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 009835-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2012 (45) 02/03/2021 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 014603-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2012 (45) 22/06/2021 (71) ROSEN`S, INC. (US) ; SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 019964-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2013 (45) 09/02/2021 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)



(11) BR 11 2014 022250-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/03/2013
 (45) 05/01/2021
 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)

(11) BR 11 2014 030653-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/06/2013
 (45) 23/11/2021
 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)

(11) BR 11 2015 000152-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/07/2013
 (45) 13/07/2021
 (71) RUGGLI AG (CH)

(11) BR 11 2015 000222-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 08/07/2013
 (45) 15/10/2019
 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

(11) BR 11 2015 000480-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/07/2013
 (45) 07/02/2023
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(11) BR 11 2015 007904-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/10/2013
 (45) 08/12/2020
 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)

(11) BR 11 2015 009048-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/10/2013
 (45) 17/03/2020
 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

(11) BR 11 2015 009773-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/11/2013
 (45) 26/11/2019
 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

(11) BR 11 2015 015594-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/12/2013
 (45) 05/07/2022



	(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2015 024737-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2014 (45) 03/11/2021 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2015 029163-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2014 (45) 05/07/2022 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 000546-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2014 (71) ASTELLAS US LLC (US)
(11) BR 11 2016 002556-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2014 (45) 09/03/2021 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)
(11) BR 11 2016 006060-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2013 (45) 18/05/2021 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2016 008277-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2014 (45) 25/01/2022 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) BR 11 2016 008794-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2014 (45) 23/02/2021 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)
(11) BR 11 2016 008827-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2014 (45) 23/02/2021 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)
(11) BR 11 2016 020595-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 05/03/2015 (45) 04/04/2023 (71) WHITE DRIVE MOTORS AND STEERING SP. Z O.O. (PL)
(11) BR 11 2016 023426-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2015 (45) 09/11/2021 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2016 027865-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2015 (45) 29/03/2022 (71) MEDELA HOLDING AG (CH)
(11) BR 11 2016 028627-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2015 (45) 21/06/2022 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 029843-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2015 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(11) BR 11 2017 000373-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2015 (45) 15/09/2020 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2017 004886-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2015 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(11) BR 11 2017 006129-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2014 (45) 03/05/2022 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) BR 11 2017 006134-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2014 (45) 13/07/2021 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)



(21) BR 11 2017 007422-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2015 (71) ABIC BIOLOGICAL LABORATORIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 007749-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2015 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(11) BR 11 2017 008823-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2015 (45) 28/03/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2017 009013-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2015 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(11) BR 11 2017 009554-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2015 (45) 28/06/2022 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2017 009711-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/11/2015 (45) 01/06/2021 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2017 010448-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2015 (45) 04/10/2022 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2017 012750-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2015 (45) 24/01/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2017 012853-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2015 (45) 23/02/2021 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)



(11) BR 11 2017 014971-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2016 (45) 19/12/2023 (71) IP WAVE PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2017 017439-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2016 (45) 16/11/2022 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2017 018340-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2016 (45) 24/01/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2017 018363-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2016 (45) 05/04/2022 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2017 021808-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2016 (45) 31/08/2021 (71) MIDTECH R&D, INC. (US) ; SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2017 021825-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2016 (45) 10/08/2021 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2017 023522-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2016 (45) 08/06/2021 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2017 023981-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2016 (45) 16/08/2022 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2017 024493-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2016 (45) 02/05/2023



	(71) TOTALENERGIES ONE TECH (FR)
(11) BR 11 2017 026848-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2016 (45) 13/07/2021 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2017 027732-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2016 (45) 20/09/2022 (71) RUGGLI AG (CH)
(11) BR 11 2017 027910-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2016 (45) 29/08/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 001569-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2016 (45) 07/06/2022 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2018 001814-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2016 (45) 09/08/2022 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2018 002460-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/08/2016 (45) 04/04/2023 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2018 002680-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2016 (45) 01/11/2022 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 002824-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/08/2016 (71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)
(11) BR 11 2018 004077-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 22/09/2016 (45) 29/08/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 004079-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/08/2016 (45) 07/03/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 004390-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2016 (45) 16/08/2022 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2018 005347-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2016 (45) 07/03/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 005801-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/09/2016 (45) 09/08/2022 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 008480-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2016 (45) 07/02/2023 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2018 008773-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2015 (45) 26/07/2022 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR) ; TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) BR 11 2018 009611-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2015 (45) 11/07/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 012772-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2016 (45) 16/11/2022



	(71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2018 012778-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2016 (45) 01/06/2021 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2018 013991-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2017 (45) 25/07/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 071935-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2017 (45) 09/05/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 074842-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2016 (45) 23/08/2022 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 075111-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2017 (45) 09/05/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 075735-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2017 (45) 25/04/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2018 077352-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2016 (45) 05/07/2022 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) ; SAIPEM S.A. (FR) ; TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) BR 11 2019 002528-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2017 (45) 21/03/2023 (71) QUÍMICOS E SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS DO BRASIL S.A. (BR/SP)



(11) BR 11 2019 004523-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2017 (45) 07/11/2023 (71) BOART LONGYEAR COMPANY (US)
(11) BR 11 2019 012683-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2017 (45) 07/11/2023 (71) UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (US) ; NISSAN MOTOR CO. LIMITED (JP)
(11) BR 11 2019 012684-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2017 (45) 04/07/2023 (71) UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (US) ; NISSAN MOTOR CO. LIMITED (JP)
(11) BR 11 2019 018146-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/03/2018 (45) 20/06/2023 (71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 002321-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(11) BR 11 2020 007032-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2018 (45) 22/10/2024 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(11) BR 11 2020 007737-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2017 (45) 27/06/2023 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010066-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)



(21) BR 11 2020 018666-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 025554-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2020 (71) 3P TECHNIK FILTERSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026847-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2018 (71) SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU)
(21) BR 11 2020 026953-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2019 (71) SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) ; PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "NOVOSIBIRSKY" ZAVOD KHMKONTSENTRATOV" (PAO NZHK) (RU)
(21) BR 11 2020 026964-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/07/2019 (71) PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "NOVOSIBIRSKY" ZAVOD KHMKONTSENTRATOV" (PAO NZHK) (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(21) BR 11 2021 001017-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2019 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003801-9 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 007250-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2018 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 024090-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 02/06/2020 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 008678-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/11/2021 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2023 022357-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2022 (71) GEVO, INC. (US)
(21) BR 11 2023 026452-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2022 (71) ONCOPEPTIDES INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2024 011631-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2022 (71) HCEMM NONPROFIT KFT. (HU)
(11) BR 12 2020 008965-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2013 (45) 17/08/2021 (62) BR 11 2014 030653-2 11/06/2013 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)
(21) BR 12 2021 007057-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/08/2016 (62) BR 11 2018 002824-0 11/08/2016 (71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)
(11) BR 20 2016 013308-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2016 (45) 12/07/2022 (71) NORDLICHTER PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS S.A. (BR/SP)
(11) BR 20 2017 015088-2 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2017 (45) 07/03/2023 (71) ÁUREO MACHADO NETO (BR/ES)
(11) PI 0107597-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2001



	(45) 09/06/2015 (73) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0107598-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2001 (45) 25/08/2015 (73) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0107608-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2001 (45) 21/07/2015 (73) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0116196-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2001 (45) 16/02/2016 (73) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0116197-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2001 (45) 03/05/2016 (73) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0116200-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2001 (45) 14/06/2016 (73) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0511746-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2005 (45) 05/06/2018 (73) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0511781-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2005 (45) 29/05/2018 (73) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0516779-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2005 (45) 26/06/2018 (73) SHOP AND ROLL ESPAÑA, S.L. (ES)



(11) PI 0703315-0 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/09/2007
(45) 17/11/2020
(66) PI 0604387-9 27/09/2006
(71) SANOFI MEDLEY FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0704459-3 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/11/2007
(45) 20/10/2020
(71) SANOFI MEDLEY FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

(11) PI 0709132-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/03/2007
(45) 14/02/2018
(73) HITACHI ENERGY LTD (CH)

(11) PI 0915295-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/06/2009
(45) 03/03/2022
(71) EPIRUS BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

(11) PI 0922739-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/02/2009
(45) 23/01/2018
(73) TUPY S.A. (BR/SC)

(11) PI 0922740-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/02/2009
(45) 05/12/2017
(73) TUPY S.A. (BR/SC)

(11) PI 1011591-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/07/2010
(45) 23/03/2021
(71) OT PATENT ESCROW, LLC (US)

(11) PI 1016080-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/06/2010
(45) 16/10/2018
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)





Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2019 009038-0 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 08/11/2017

(45) 17/10/2023

(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240042492 de 20/05/2024, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870240042466 de 20/05/2024 e publicada em RPI.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(11) BR 10 2015 027270-7 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/10/2015 (45) 23/07/2019 (71) VALE S/A (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040521 de 14/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2016 004639-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/03/2016 (45) 03/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870240086947 de 10/10/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2016 005371-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/03/2016 (45) 16/03/2021 (71) VALE S/A (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040558 de 14/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2017 002219-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 02/02/2017 (45) 07/01/2020 (71) VALE S/A (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040581 de 14/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(11) BR 10 2018 011744-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/06/2018 (45) 10/01/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040866 de 14/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2020 009786-5 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 15/05/2020 (45) 17/08/2021 (71) VALE S.A. (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240043181 de 22/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2020 023390-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/11/2020 (45) 05/10/2021 (71) VALE S.A. (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240043170 de 22/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2021 008911-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/05/2021 (71) PAULA TARRASCONI SCHMITZ 83661190091 (BR/RS) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240056260 de 03/07/2024, é necessário apresentar guias de recolhimento, código 248, referentes a todas as alterações de nome e sede sofridas pela titular do pedido ?PAULA TARRASCONI SCHMITZ 83661190091? para que depois possa ser feita a transferência solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2023 024134-4	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/11/2023 (71) NEW WAVE TECH S.A. (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240093842 de 01/11/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cessionária têm poderes para realizar tal ato. Além disso, é



preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2015 009407-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/11/2013 (45) 24/11/2020 (71) PAUL REDMAN (CA) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 87024006622 de 06/08/2024, é necessário que o cedente seja o titular da patente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2019 003945-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/08/2017 (71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870250009657 de 05/02/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, para cada alteração de endereço que a empresa cedente tenha sofrido, visto que o endereço que consta no documento de cessão apresentado é diferente do endereço informado no depósito. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2019 023977-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/05/2018 (45) 16/05/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040783 de 14/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 13 2018 069054-9 F1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/09/2018 (45) 06/08/2024 (61) BR 10 2017 002219-6 02/02/2017 (71) VALE S/A (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040641 de 14/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) MU 9101945-1 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/09/2011 (45) 08/05/2018 (73) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA



LTDA (BR/SE)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106715 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2017 022673-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 20/10/2017
	(45) 11/10/2022
	(71) WEALTH INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMECEUTICOS E NUTRACEUTICOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 000915-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 15/01/2020
	(71) COPA ENERGIA S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 022478-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 04/11/2022
	(71) AUDAZ FOODS LTDA (BR/PR)

(11) BR 11 2012 004399-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 31/08/2010
	(45) 25/05/2021
	(71) EIDP INC. (US)

(11) BR 11 2012 027736-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 28/04/2011
	(45) 02/03/2021
	(71) TOTAL SE (FR)

(11) BR 11 2013 009177-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 11/10/2011
	(45) 08/06/2021
	(71) TOTAL SE (FR)

(11) BR 11 2017 002775-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 14/08/2015
	(45) 22/06/2021
	(71) JOHNSON SCREENS, INC. (US)

(11) BR 11 2019 016287-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 06/02/2018
	(45) 27/02/2024



(71) TOTALENERGIES SE (FR)	
(11) BR 11 2020 005265-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/09/2017 (45) 24/10/2023 (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(11) BR 11 2020 006370-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2018 (45) 04/04/2023 (71) JOHNSON SCREENS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006724-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2018 (71) VMWARE LLC (US)
(21) BR 11 2020 024182-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/05/2019 (71) ZEVRA DENMARK A/S (DK)
(11) BR 11 2021 010885-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/12/2019 (45) 26/03/2024 (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2021 015900-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/02/2020 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2023 001295-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/07/2021 (71) TRADE SECRET CHOCOLATES INC. (US)
(21) BR 11 2023 005131-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/09/2021 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
(11) BR 20 2013 029515-4 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2013 (45) 08/10/2019 (71) LINK TECNOLOGIA EM ESTACIONAMENTOS LTDA (BR/SP)



(11) MU 8701098-4 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2007 (45) 24/07/2018 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) MU 9101512-0 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2011 (45) 02/10/2018 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) MU 9101513-8 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2011 (45) 05/06/2018 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) MU 9102231-2 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/07/2011 (45) 29/05/2018 (73) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 0600641-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/02/2006 (45) 03/04/2018 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) PI 0601883-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/05/2006 (45) 28/06/2016 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) PI 0802464-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/07/2008 (45) 06/04/2021 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)



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.

(11) BR 11 2015 000151-3 B1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 13/06/2013

(45) 08/06/2021

(71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET
L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ;
TOTALENERGIES ONETECH (FR)

Indeferido o primeiro pedido de alteração de nome contido na petição
870240049208 de 11/06/2024, em virtude de já ter sido atendido e publicado
em RPI.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 003136-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/02/2012 (45) 02/01/2018 (73) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(11) BR 10 2014 008480-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/04/2014 (45) 01/06/2021 (71) OXITENO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000082-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/01/2020 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2022 026759-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/12/2022 (71) CHAFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)
(11) BR 11 2016 024554-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/04/2015 (45) 15/02/2022 (71) GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD. (AU) ; LONGYEAR TM, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024051-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2016 (71) ONCOPEPTIDES AB (SE)
(21) BR 11 2018 010012-9 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/12/2016 (71) ONCOPEPTIDES AB (SE)
(21) BR 11 2019 016424-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/02/2018 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 019874-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/03/2019
(71) RMH TECH LLC (US)

(21) BR 11 2020 025715-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/06/2019
(71) BICYCLETX LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 002072-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/08/2019
(71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 004193-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/09/2019
(71) AFFINIVAX, INC. (US)

(21) BR 11 2021 007060-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 17/10/2019
(71) ONCOPEPTIDES AB (SE)

(21) BR 11 2021 018707-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 17/04/2020
(71) ONCOPEPTIDES AB (SE)

(21) BR 11 2022 014527-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/01/2021
(71) AUSTRALIS AQUACULTURE, LLC (US)

(21) BR 11 2022 026712-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 03/07/2021
(71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)

(21) BR 11 2023 013965-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/01/2022
(71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)

(21) BR 11 2023 020137-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/03/2022
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(21) BR 11 2024 011873-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/12/2022



	(71) K F GROUP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2024 011878-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/12/2022
	(71) K F GROUP PTY LTD (AU)
(11) BR 12 2020 007824-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 09/12/2016
	(45) 03/05/2022
	(62) BR 11 2018 011501-0 09/12/2016
	(71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(11) BR 12 2020 025290-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 12/05/2015
	(45) 11/10/2022
	(62) BR 11 2016 026576-9 12/05/2015
	(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 20 2021 011209-9 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 10/06/2021
	(71) MADEZARTE AGRIBUSINESS LTDA (BR/RS)
(11) PI 0510265-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 26/04/2005
	(45) 19/09/2017
	(73) RGS DEVELOPMENT B.V. (NL)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2018 016927-7 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 17/02/2017 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240072317 de 23/08/2024, pois o pedido se encontra com a instância administrativa encerrada com o despacho de arquivamento definitivo publicado na RPI nº 2813, de 03/12/2024.
(21) BR 11 2023 002294-0 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 30/08/2021 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870250000751 de 06/01/2025, em virtude da documentação apresentada para mudança de endereço não se tratar do pedido em questão.
(21) BR 11 2023 010554-4 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 30/11/2021 (71) ICE BIOSCIENCE INC. (CN) ; NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (SG) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230066519 de 28/07/2023, por não se referir aos depositantes do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.



Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 010180-5 A2 Código 25.11 - Republicação
(22) 23/07/2020
(71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Retificação do despacho ?(25.4) ? alteração de nome? publicado na RPI nº 2820, de 21/01/2025, quanto ao item ?(71) - depositante?.Onde se lê: ? GOLDWIND SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.?Leia-se: ?GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.?

(21) BR 11 2022 012334-5 A2 Código 25.11 - Republicação
(22) 25/08/2020
(71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Retificação do despacho ?(25.4) ? alteração de nome? publicado na RPI nº 2820, de 21/01/2025, quanto ao item ?(71) - depositante?.Onde se lê: ? GOLDWIND SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.?Leia-se: ?GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.?

(21) BR 11 2022 012808-8 A2 Código 25.11 - Republicação
(22) 09/06/2020
(71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Retificação do despacho ?(25.4) ? alteração de nome? publicado na RPI nº 2820, de 21/01/2025, quanto ao item ?(71) - depositante?.Onde se lê: ? GOLDWIND SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.?Leia-se: ?GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.?

(21) BR 11 2022 014067-3 A2 Código 25.11 - Republicação
(22) 14/09/2020
(71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Retificação do despacho ?(25.4) ? alteração de nome? publicado na RPI nº 2820, de 21/01/2025, quanto ao item ?(71) - depositante?.Onde se lê: ? GOLDWIND SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.?Leia-se: ?GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.?

(21) BR 11 2022 022712-4 A2 Código 25.11 - Republicação
(22) 08/09/2020
(71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Retificação do despacho ?(25.4) ? alteração de nome? publicado na RPI nº 2820, de 21/01/2025, quanto ao item ?(71) - depositante?.Onde se lê: ? GOLDWIND SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.?Leia-se: ?GOLDWIND

SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.?

(21) BR 11 2022 023384-1 A2

Código 25.11 - Republicação

(22) 08/09/2020

(71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Retificação do despacho ?(25.4) ? alteração de nome? publicado na RPI nº

2820, de 21/01/2025, quanto ao item ?(71) - depositante?.Onde se lê: ?

GOLDWIND SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.?Leia-se: ?GOLDWIND

SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.?



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 012673-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250009154, de 04/02/2025

(21) BR 10 2022 008320-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250010313, de 07/02/2025

(21) BR 10 2022 012916-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250010313, de 07/02/2025

(21) BR 10 2024 016573-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/08/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250008694, de 03/02/2025

(21) BR 10 2024 016611-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/08/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250007288, de 29/01/2025

(21) BR 10 2024 017374-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/08/2024

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250006814, de 28/01/2025
(21) BR 10 2024 019497-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250006834, de 28/01/2025
(21) BR 10 2024 020520-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250007305, de 29/01/2025
(21) BR 10 2024 022013-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250006909, de 28/01/2025
(21) BR 10 2025 001783-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/01/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250009459, de 05/02/2025
(21) BR 10 2025 001885-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/01/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250009474, de 05/02/2025
(21) BR 20 2021 003982-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250010279, de 07/02/2025
(21) BR 20 2021 003989-8 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870250010287, de 07/02/2025

(21) BR 20 2022 017029-6 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 25/08/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250010291, de 07/02/2025

(21) BR 20 2022 017514-0 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 31/08/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250010299, de 07/02/2025

(21) BR 20 2023 018446-0 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 12/09/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250009474, de 05/02/2025

(21) BR 20 2024 006167-0 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 27/03/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250010302, de 07/02/2025

(21) BR 20 2024 019425-5 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 20/09/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250006941, de 28/01/2025

(21) BR 20 2024 019500-6 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 23/09/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250006824, de 28/01/2025



Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2025 002341-5	Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave (22) 05/02/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave, conforme protocolo nº 870250009727, de 06/02/2025

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 072428-2 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 31/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250010643, de 10/02/2025

(21) BR 10 2023 020765-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 06/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250010398, de 07/02/2025

(21) BR 10 2024 025664-6	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 09/12/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250008496, de 31/01/2025

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2024 009345-3	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250008864, de 03/02/2025
(21) BR 10 2024 010626-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 28/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250011027, de 10/02/2025
(21) BR 10 2024 026530-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/12/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250009916, de 06/02/2025
(21) BR 11 2023 022635-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 03/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250010777, de 10/02/2025
(21) BR 11 2025 001621-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250007525, de 29/01/2025
(21) BR 20 2024 024024-9	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/11/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250006990, de 28/01/2025

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2022 006760-7 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 09/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250007611, de 30/01/2025

(21) BR 11 2023 015118-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 31/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250009699, de 06/02/2025

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2022 007032-1 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 12/04/2022

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2021 012787-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



n° 870250009135, de 04/02/2025

(21) BR 11 2023 017877-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 31/01/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250008689, de 03/02/2025

(21) BR 11 2023 021536-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250009079, de 04/02/2025

(21) BR 11 2024 006781-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/11/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250008712, de 03/02/2025

(21) BR 11 2025 000843-9 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/07/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250009085, de 04/02/2025

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2023 020765-0 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 06/10/2023
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição n° 870250010398, de 07/02/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR n° 79, de 16/12/2022, publicada na RPI n° 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, para que seja liberado o trâmite prioritário.



(21) BR 10 2025 002341-5

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 05/02/2025

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250009727, de 06/02/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2024 009345-3

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/05/2024

A petição nº 870250008864, de 03/02/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 010626-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 28/05/2024

A petição nº 870250011027, de 10/02/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 026530-0

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 18/12/2024

A petição nº 870250009916, de 06/02/2025, foi encaminhada para confirmação

da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 006760-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/10/2020

A petição nº 870250007611, de 30/01/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 015118-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 31/01/2022

A petição nº 870250009699, de 06/02/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 022635-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/05/2022

A petição nº 870250010777, de 10/02/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2025 001621-0

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/07/2023

A petição nº 870250007525, de 29/01/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às



condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 024024-9	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/11/2024 A petição nº 870250006990, de 28/01/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2021 019213-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005441, de 23/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 10 2023 016544-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/08/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007444, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2019 026388-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250004840, de 21/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2020 001854-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/05/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007249, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2020 006446-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006062, de 24/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2020 019303-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006863, de 28/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2020 019322-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006868, de 28/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2021 025784-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006210, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2021 025918-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005820, de 24/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 003243-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008059, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 011406-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007598, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2022 013473-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005614, de 23/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 015814-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006790, de 28/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 015945-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250004984, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 019171-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005206, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 022815-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008518, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 026060-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006217, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 000329-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006068, de 24/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 001619-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 27/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007351, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 002391-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006184, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 002649-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005522, de 23/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 002916-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007391, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 003505-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005212, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 005906-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008482, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 006567-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006106, de 24/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 008693-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/11/2021



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007373, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 010121-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008128, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 010175-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/04/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006233, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 010742-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008321, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 011245-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006699, de 28/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 012190-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007564, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 013844-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007949, de 30/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 014965-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005952,



de 24/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2023 015994-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005495, de 23/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024. A solicitação realizada foi para EP/EPO mas na verdade, a documentação apresentada foi de EP/PCT. Como estava correta, por economia processual, aceitamos e deferimos a solicitação.
(21) BR 11 2023 016427-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005558, de 23/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 016535-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008290, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 016559-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007438, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 016847-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007592, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 019597-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/02/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008113, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 019778-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 29/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007504, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 023107-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006391, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 024678-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006620, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 024699-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006091, de 24/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 025684-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008468, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 000288-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007442, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 001021-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/07/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250004976, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024. Apesar da escolha de solicitação errada (EP/PCT ao invés de EP/EPO), como a documentação apresentada está correta, por economia processual, decidimos aceitar o trâmite prioritário.



(21) BR 11 2024 001115-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005151, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 004503-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006438, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 004543-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/07/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006623, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 005618-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005221, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 006457-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005137, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 006590-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007789, de 30/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 007155-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007763, de 30/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2024 010158-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/11/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005709, de 24/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 010312-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/12/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005007, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 012258-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/12/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008260, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 012643-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/12/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005573, de 23/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 013354-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/06/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005761, de 24/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 014502-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006721, de 28/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 014820-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/01/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005175, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 014831-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 20/01/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005187, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 015144-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/01/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008373, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 015495-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/06/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250004971, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 015498-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/01/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006519, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 017347-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/03/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005920, de 24/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 018142-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/03/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008316, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 018593-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/03/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250004894, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 020126-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/05/2022



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007367, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 020295-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/03/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008143, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 021320-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/04/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005080, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 021881-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/04/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008274, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024. A solicitação realizada não condiz com a documentação apresentada: foi pedido um US/USPTO quando na verdade, os documentos apresentados foram de US/PCT. Como a documentação estava correta, por economia processual, aceitamos a solicitação.
(21) BR 11 2024 022150-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/05/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250004928, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 022561-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/05/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006840, de 28/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 023416-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/05/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008040, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2024 023639-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005045, de 22/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 024546-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/04/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005578, de 23/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 024699-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/11/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007514, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 025199-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/06/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006842, de 28/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 025618-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/06/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007590, de 29/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 000429-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250005512, de 23/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 000489-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250006611, de 27/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 12 2022 026063-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250008135, de 31/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 12 2024 023206-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007963, de 30/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

