

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2764
26 de Dezembro de 2023

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry, Commerce and Services of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those 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.....	6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	13
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	14
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	17
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	18
Código 121 - Exigência.....	20
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	21
Código 133 - Retificação.....	24
Código 141 - Notificações Diversas.....	25
Código Presidência - Nulidade.....	26
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	26
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	27
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	28
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	29
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida..	29
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	81
Código 1.3.1 - Retificação.....	157
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	158
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	159
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	169
Código Depósito.....	170
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	170
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	183
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	187
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	210
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	211
Código Publicação do Pedido.....	251
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	251
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	279
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	289
Código 3.8 - Retificação.....	290
Código Pedido de Exame.....	291
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	291
Código Exigências Técnicas e Formais.....	293
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	293
Código 6.7 - Outras Exigências.....	305
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	306
Código 6.10 - Republicação.....	307
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	308
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	309
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	310
Código Ciência de Parecer.....	349
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	349
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	366
Código Anuidade do Pedido.....	367
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	367
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	368
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	375
Código Decisão.....	377
Código 9.1 - Deferimento.....	377
Código 9.1.3 - Republicação.....	424



Código 9.1.4 - Retificação.....	425
Código 9.2 - Indeferimento.....	426
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	438
Código Desistência.....	439
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	439
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	440
Código Arquivamento.....	441
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	441
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	453
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	464
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	470
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	472
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	473
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	474
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	475
Código Recurso.....	476
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	476
Código Outros Referentes a Despachos.....	479
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	479
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	480
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	481
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	482
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	484
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	491
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	492
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	496
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	496
Código 16.3 - Retificação.....	613
Código Notificação de Decisão Judicial.....	616
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	616
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	617
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	617
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	621
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	639
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	641
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	641
Código Anuidade de Patente.....	642
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	642
Código 24.4 - Restauração.....	643
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	644
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.....	646
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	646
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	653
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	654
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	660
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	661
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	663
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	664
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	664
Código 28.10.24 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário para liberação de recurso financeiro.....	665
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	666
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	667
Código Sobrestamento.....	676
Código 29.10 - Dessobrestamento.....	676



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

(21) BR 10 2014 022366-5 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/09/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2018 015529-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/07/2018 (71) MW AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 007685-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/10/2010 (71) BASF SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 007758-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 01/10/2010 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) BR 11 2012 014681-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/12/2010 (71) Dow Agrosiences LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 014746-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/12/2010 (71) Dow Agrosiences LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 014801-0 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/12/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 027288-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/04/2011 (71) China Shenshua Energy Company Limited (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 017236-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/12/2011 (71) M-I L.L.C. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e



	deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2016 000669-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/07/2014 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2016 026394-4 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/05/2015 (71) SOLVAY SA (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2017 009337-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/10/2015 (71) INTELLIGENT DEVICES SEZC INC. (KY) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2018 008510-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/10/2016 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2018 009953-8 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/11/2016 (71) FORMYCON AG (DE) ; SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) ; KLINGE



	BIOPHARMA GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2019 023365-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/08/2018 (71) TDW DELAWARE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2020 006599-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/10/2018 (71) CELGENE CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2017 003818-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/06/2009 (62) PI 0910528-0 25/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 21 2021 001297-0 U2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/06/2018 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o



pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0314955-2 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 10/09/2003
(71) Emerson Electric Co. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0410598-2 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 26/05/2004
(71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0516930-5 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 18/10/2005
(71) ANDRITZ OY (FI)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0717903-0 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 30/11/2007
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0718497-2 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 19/10/2007
(71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)
Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0800439-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/01/2008 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0800698-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/01/2008 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0812495-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/06/2008 (71) THE GILLETTE COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0822535-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/12/2008 (71) Dreco Energy Services Ltd. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0924997-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/10/2009



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

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 1006147-9 A8

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

(22) 12/01/2010

(71) PFIZER CONSUMER HEALTHCARE ITALY S.R.L. (IT)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(21) BR 11 2019 019025-2

Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(22) 13/03/2017

(71) ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. (ES) ; SYSTRA (FR) ; INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A. (ES) ; CENTRO DE ESTUDIOS MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (ES)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



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

(21) BR 11 2012 003137-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/08/2009 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 028901-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/05/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 029237-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/03/2012 (71) COMELZ S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2017 020201-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/03/2015 (71) L.P. BROWN COMPANY, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2018 001059-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/07/2016 (71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



	do pedido. [111]
(21) MU 8902636-5 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/12/2009 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 9000053-6 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/01/2010 (71) Genésio Romagna (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0803105-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/03/2008 (71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland (BM) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0922201-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/12/2009 (71) Pincell SRL (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1002098-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/02/2010 (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]





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

(21) BR 11 2019 005164-3

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

(22) 06/09/2017

(73) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

Recorrente: O depositante.

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



Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) BR 10 2021 007901-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 26/04/2021 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ERIC STERNBERG (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 11 2018 077516-9 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 30/09/2016 (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "MACHINE-BUILDING PLANT "ZIO-PODOLSK" (RU) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2017 012264-9 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 15/09/2006 (62) PI 0616181-2 15/09/2006 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0616181-2 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 15/09/2006 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 1101943-3 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 05/04/2011 (71) Celulose Nipo-Brasileira S/A - CENIBRA (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de



60 (sessenta) dias. [120]



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2012 007692-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 05/10/2010
(71) The Regents Of The University Of California (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 009100-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 27/09/2011
(71) NINESTAR CORPORATION (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0909449-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 26/05/2009
(71) ECOPURO, 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 2013 011068-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/11/2011 (71) Biotie Therapies, Inc. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2667 de 15/02/2022, 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 2763 de 19/12/2023. [130]
(21) BR 11 2013 014028-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 15/11/2011 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2467 de 17/04/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2763 de 19/12/2023. [130]
(21) BR 11 2014 011164-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 07/11/2012 (71) BASF SE (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2613 de 02/02/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2763 de 19/12/2023. [130]
(21) BR 11 2016 010822-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/11/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2626 de 04/05/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2763 de 19/12/2023. [130]
(21) BR 20 2012 028598-9 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/11/2012 (71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2523 de 14/05/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2763 de



19/12/2023. [130]

(21) MU 8802696-5 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 14/11/2008

(71) Marcio Vaccaro (BR/SC)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2436 de 12/09/2017, 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 2763 de 19/12/2023. [130]

(21) PI 0718554-5 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 07/11/2007

(71) NEKTAR THERAPEUTICS (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2592 de 08/09/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2763 de 19/12/2023. [130]

(21) PI 0818310-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 03/11/2008

(71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2627 de 11/05/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2763 de 19/12/2023. [130]

(21) PI 0916116-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 04/11/2009

(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2651 de 26/10/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2763 de 19/12/2023. [130]

(21) PI 0921546-8 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 13/11/2009

(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2483 de 07/08/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2763 de 19/12/2023. [130]

(21) PI 1004999-1 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado



(22) 08/11/2010

(71) Rodolfo Claudio Spers (BR/SP) ; Jorge Cardoso da Silva Filho (BR/SP) ;
Paulo Sérgio Jorge (BR/SP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2458 de 14/02/2018, por perda de
objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de
retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2763 de
19/12/2023. [130]



Código 133 - Retificação

(21) PI 0820373-3 B1

Código 133 - Retificação

(22) 06/11/2008

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Foi verificado que o parecer técnico da COREP/CGREC com data de 27/05/2023, notificado na RPI 2738 de 27/06/2023, apresenta erro formal óbvia nos documentos que devem integrar a Carta-Patente. Faz-se necessário efetuar a retificação do referido parecer no que concerne aos documentos que integrarão a Carta-Patente. [133



Código 141 - Notificações Diversas

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

(21) PI 1002685-1 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 12/04/2010

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

Para que a petição nº 870230109321 de 11/12/2023 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 11 2015 027239-8 B1

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

(45) 26/04/2022

(73) DEERE & COMPANY (US)

Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS

AGRÍCOLAS. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



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

(11) BR 10 2018 004498-2 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 24/09/2020 (73) ADENILSON SCHMITZ (BR/SC) Requerente da Nulidade: 1) RAUMAK MAQUINAS LTDA 2) FELMAK INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]
(11) BR 11 2016 012871-0 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 11/10/2022 (73) ORION CORPORATION (FI) Requerente da Nulidade: EUROFARMA LABORATORIOS S.A. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



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

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

(11) BR 11 2016 022571-6 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 06/04/2021 (73) IOTECH INTERNATIONAL, INC (US) Requerente da Nulidade: WAVE CLEANER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) MU 8803492-5 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 28/04/2020 (73) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Requerente da Nulidade: COMIL Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) PI 0610911-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/10/2021 (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) Requerente da Nulidade: NOVAKEM INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

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

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

(21) BR 11 2023 011989-8

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

(30) 26/05/2022 US 63/346,022

(51) A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)

(86) PCT US2022/042883 de 08/09/2022

(87) WO 2023/229624 de 30/11/2023

(21) BR 11 2023 021294-4

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

(30) 16/04/2021 SE 2150477-4

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01)

(86) PCT EP2022/059956 de 13/04/2022

(87) WO 2022/219087 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021595-1

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

(30) 20/04/2022 CN 202210415238.5

(51) C03C 25/465 (2018.01), C03C 25/16 (2006.01), C03C 25/328 (2018.01)

(86) PCT CN2022/090352 de 29/04/2022

(87) WO 2023/201777 de 26/10/2023

(21) BR 11 2023 026207-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 JP 2021-104191 (51) G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01), G02F 1/1347 (2006.01) (86) PCT JP2022/022991 de 07/06/2022 (87) WO 2022/270298 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026211-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/202,590 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01) (86) PCT US2022/030862 de 25/05/2022 (87) WO 2022/265834 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026214-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,937 (51) H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01), H02K 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/073217 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278993 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026215-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 FR FR2108154 (51) C07C 51/00 (2006.01), C07C 59/64 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/071021 de 27/07/2022 (87) WO 2023/006792 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 026216-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 IT 102021000018494 (51) A23L 7/109 (2016.01), A21D 13/40 (2017.01), A21C 11/20 (2006.01), A21C 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/069638 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285551 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026219-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 EP 21179866.5



	(51) C25B 1/21 (2006.01), C25B 9/17 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 11/02 (2021.01), C23C 18/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/066248 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263483 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026222-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 JP 2021-115550 (51) C07D 241/36 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01) (86) PCT JP2022/027396 de 12/07/2022 (87) WO 2023/286768 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026223-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 GB 2108524.6 (51) F27B 3/10 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27B 14/06 (2006.01), F27B 14/14 (2006.01), F27D 11/06 (2006.01), F27D 11/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/055499 de 14/06/2022 (87) WO 2022/264030 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026228-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 JP 2021-101343 (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT JP2022/023593 de 13/06/2022 (87) WO 2022/264958 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026229-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 US 17/355,769 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H01Q 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030569 de 23/05/2022 (87) WO 2022/271378 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026230-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 NL 2028484 (51) D06M 13/285 (2006.01), D06M 13/432 (2006.01), D06M 13/44 (2006.01), D06M 15/423 (2006.01), D06M 15/431 (2006.01), D03D 15/208 (2021.01), D03D 15/283 (2021.01) (86) PCT EP2022/066529 de 16/06/2022 (87) WO 2022/263615 de 22/12/2022



(21) BR 11 2023 026232-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 DE 10 2021 115 556.8 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/065995 de 13/06/2022 (87) WO 2022/263360 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026235-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/211,766 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT US2022/033524 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266163 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026237-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 DK PA202100778 (51) B01J 23/78 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/068111 de 30/06/2022 (87) WO 2023/001521 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 026238-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 CN 202110662837.2 (51) H04B 1/707 (2011.01), H04B 1/7103 (2011.01), H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/098477 de 13/06/2022 (87) WO 2022/262688 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026240-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 EP 21179305.4 (51) C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/065706 de 09/06/2022 (87) WO 2022/263288 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026244-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 WO PCT/EP2021/066372 (51) A01H 3/00 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)



	(86) PCT EP2021/066372 de 17/06/2021 (87) WO 2022/262977 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026245-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 17/360,464 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2022/031724 de 01/06/2022 (87) WO 2023/278092 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026246-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,464 (51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033433 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266096 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026247-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 US 17/462,570 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (86) PCT US2021/048628 de 01/09/2021 (87) WO 2023/033817 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 026248-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 FR FR2106721; 28/06/2021 WO PCT/EP2021/067752 (51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/067223 de 23/06/2022 (87) WO 2022/268978 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026249-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 US 63/210,979; 10/06/2022 US 63/351,223 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033598 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266203 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026250-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 18/06/2021 GB 2108718.4 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/066760 de 20/06/2022 (87) WO 2022/263680 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026251-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11D 1/66 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01) (86) PCT US2021/038284 de 21/06/2021 (87) WO 2022/271148 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026252-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01) (86) PCT CN2021/100707 de 17/06/2021 (87) WO 2022/261905 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026253-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 8/65 (2018.01) (86) PCT EP2021/065991 de 14/06/2021 (87) WO 2022/262940 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026254-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/211,287 (51) E21B 41/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033843 de 16/06/2022 (87) WO 2022/266355 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026255-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 DE 10 2021 115 561.4 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/065999 de 13/06/2022 (87) WO 2022/263361 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026256-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 17/362,746 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 21/8238 (2006.01), G06F 30/392 (2020.01), H01L 27/118 (2006.01)



	(86) PCT US2022/033528 de 15/06/2022 (87) WO 2023/278144 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026257-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,100 (51) B65G 47/51 (2006.01), B65B 35/32 (2006.01) (86) PCT US2022/033394 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266072 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026258-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,456 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033452 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266113 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026260-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 SE 2150805-6 (51) C21B 13/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/050607 de 20/06/2022 (87) WO 2022/271065 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026261-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 17/364,318 (51) H01L 23/50 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01) (86) PCT US2022/031793 de 01/06/2022 (87) WO 2023/278093 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026262-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/202,486 (51) B22F 9/24 (2006.01), B01D 9/02 (2006.01), B22F 1/05 (2022.01), B22F 9/04 (2006.01), C01G 3/00 (2006.01) (86) PCT CA2022/050668 de 02/05/2022 (87) WO 2022/261745 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026263-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2022 JP 2022-086544 (51) B60Q 1/34 (2006.01), B60Q 1/38 (2006.01), B60Q 1/46 (2006.01), B60Q



	1/52 (2006.01), H05B 47/16 (2020.01), H05B 47/165 (2020.01) (86) PCT JP2023/009729 de 13/03/2023 (87) WO 2023/228524 de 30/11/2023
(21) BR 11 2023 026264-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,291 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2022/065687 de 09/06/2022 (87) WO 2022/263285 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026265-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 ZA 2021/04436 (51) A01K 79/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/059860 de 26/10/2021 (87) WO 2023/275605 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026266-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 FR FR2106440 (51) C08J 11/24 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01) (86) PCT EP2022/065429 de 07/06/2022 (87) WO 2022/263237 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026269-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 US 17/356,434 (51) G06T 1/20 (2006.01) (86) PCT US2022/031197 de 26/05/2022 (87) WO 2022/271406 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026270-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 17/364,738 (51) G11C 29/02 (2006.01), G11C 29/00 (2006.01), G11C 29/24 (2006.01), G11C 29/32 (2006.01), G11C 29/12 (2006.01), G11C 29/46 (2006.01) (86) PCT US2022/033887 de 16/06/2022 (87) WO 2023/278173 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026272-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 EP 21305849.8



	(51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (86) PCT EP2022/066761 de 20/06/2022 (87) WO 2022/268738 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026275-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/212,072 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (86) PCT US2022/033192 de 13/06/2022 (87) WO 2022/265961 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026276-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 US 63/210,660 (51) C07D 207/408 (2006.01), C07C 69/60 (2006.01) (86) PCT US2022/033409 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266082 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026279-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 GB 2110568.9 (51) C22B 26/12 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01) (86) PCT GB2022/051874 de 20/07/2022 (87) WO 2023/002180 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 026280-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 IT 102022000008687 (51) A61F 2/46 (2006.01) (86) PCT EP2023/061282 de 28/04/2023 (87) WO 2023/209171 de 02/11/2023
(21) BR 11 2023 026283-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,224; 10/01/2022 US 63/297,890 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2022/033343 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266036 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026284-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 EP 21179559.6 (51) A01H 3/04 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/066368 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263545 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026285-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 8/65 (2018.01) (86) PCT EP2021/065990 de 14/06/2021 (87) WO 2022/262939 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026286-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,321 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 25/14 (2006.01) (86) PCT US2022/033389 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266068 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026291-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2022 CN 202210002185.4 (51) H01Q 3/34 (2006.01), H01P 1/18 (2006.01) (86) PCT CN2022/103260 de 01/07/2022 (87) WO 2023/130690 de 13/07/2023
(21) BR 11 2023 026300-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 EP 21179203.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (86) PCT EP2022/066210 de 14/06/2022 (87) WO 2022/263463 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026302-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111164613.5 (51) B60H 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/116348 de 31/08/2022 (87) WO 2023/051146 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 026305-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/06/2021 DE 10 2021 115 548.7 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/065975 de 13/06/2022 (87) WO 2022/263350 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026306-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 IT 102021000016199 (51) A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/3201 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2022/055601 de 16/06/2022 (87) WO 2022/269424 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026307-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 JP 2021-101337 (51) C21B 13/02 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/010210 de 09/03/2022 (87) WO 2022/264549 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026309-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 EP 21179812.9 (51) B22F 3/16 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066236 de 14/06/2022 (87) WO 2022/263477 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026310-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 FR FR2106237 (51) D21H 17/28 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), A61B 50/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/055470 de 13/06/2022 (87) WO 2022/264009 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026311-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/211,291 (51) C08L 1/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01) (86) PCT CA2022/050952 de 15/06/2022



(87) WO 2022/261763 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026312-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/07/2021 JP 2021-122740
(51) G01M 17/02 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2022/022379 de 01/06/2022
(87) WO 2023/007946 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 026313-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/07/2021 US 63/219,480
(51) A61F 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/036418 de 07/07/2022
(87) WO 2023/283379 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 026314-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/06/2021 SE 2150803-1
(51) C21B 13/00 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01)
(86) PCT SE2022/050606 de 20/06/2022
(87) WO 2022/271064 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026315-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 CN 202110676087.4
(51) C22B 34/22 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 34/12 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01)
(86) PCT CN2022/099170 de 16/06/2022
(87) WO 2022/262812 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026316-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 US 63/212,539
(51) E06B 9/32 (2006.01), E06B 9/68 (2006.01), E06B 9/40 (2006.01), E06B 9/34 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01), H02K 7/102 (2006.01), H02P 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2022/031439 de 27/05/2022
(87) WO 2022/265843 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026318-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 GB 2108825.7



	(51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT GB2022/051560 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263865 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026319-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108834.9 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT GB2022/051561 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263866 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026320-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108794.5 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT GB2022/051558 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263863 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026322-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/211,276 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2022/033728 de 16/06/2022 (87) WO 2022/266285 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026327-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/211,379 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 25/28 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01) (86) PCT US2022/033356 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266045 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026329-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 US 63/214,589 (51) A61M 39/28 (2006.01) (86) PCT US2022/033478 de 14/06/2022 (87) WO 2022/271493 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026331-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/09/2021 CN 202111161075.4 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60H 1/06 (2006.01), B60H 1/14 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/116347 de 31/08/2022 (87) WO 2023/051145 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 026333-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 EP 21179722.0 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/057591 de 23/03/2022 (87) WO 2022/263032 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026334-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 US 63/202,539 (51) A01G 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/055535 de 15/06/2022 (87) WO 2022/264053 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026336-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 JP 2021-100429 (51) C08L 23/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/023965 de 15/06/2022 (87) WO 2022/265042 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026337-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 KR 10-2021-0078270 (51) H04W 88/06 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01) (86) PCT KR2022/004600 de 31/03/2022 (87) WO 2022/265198 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026339-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 US 17/471,345 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), E21B 47/26 (2012.01) (86) PCT US2021/051354 de 21/09/2021 (87) WO 2023/038648 de 16/03/2023



(21) BR 11 2023 026340-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/211,860 (51) A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/033701 de 16/06/2022 (87) WO 2022/266271 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026346-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 EP 21185300.7 (51) B32B 21/00 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/069663 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285561 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026347-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B02C 17/18 (2006.01) (86) PCT JP2022/016122 de 30/03/2022 (87) WO 2023/188150 de 05/10/2023
(21) BR 11 2023 026348-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 17/346,602 (51) C07D 311/30 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01) (86) PCT US2022/032969 de 10/06/2022 (87) WO 2022/265925 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026350-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 EP 21180959.5 (51) B25B 23/14 (2006.01), B25B 23/147 (2006.01) (86) PCT EP2022/065522 de 08/06/2022 (87) WO 2022/268505 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026351-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 US 17/347,941; 25/04/2022 US 17/728,889 (51) F26B 9/06 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)



	(86) PCT US2022/033499 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266149 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026352-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 CN 202110674660.8 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/078975 de 03/03/2022 (87) WO 2022/262321 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026353-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 CN 202111485404.0 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT CN2022/100475 de 22/06/2022 (87) WO 2023/103335 de 15/06/2023
(21) BR 11 2023 026356-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/212,047 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2022/034083 de 17/06/2022 (87) WO 2022/266497 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026357-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/211,478 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT EP2022/066422 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263573 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026359-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/211,486 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT EP2022/066343 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263530 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026360-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/215,533



	(51) C08G 77/452 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01) (86) PCT US2022/072642 de 31/05/2022 (87) WO 2023/278918 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026361-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 17/449,482 (51) E21B 47/0228 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2021/052947 de 30/09/2021 (87) WO 2023/055382 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 026362-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 63/231,858; 03/02/2022 US 63/306,240 (51) C07D 413/04 (2006.01) (86) PCT US2022/039965 de 10/08/2022 (87) WO 2023/018806 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 026363-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/212,044 (51) G16B 20/20 (2019.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US2022/033869 de 16/06/2022 (87) WO 2022/266375 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026364-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111152401.5 (51) H02H 7/085 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), H02P 29/024 (2016.01), H02P 29/02 (2016.01) (86) PCT CN2022/099001 de 15/06/2022 (87) WO 2023/050892 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 026366-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21182815.7 (51) H04N 1/405 (2006.01), H04N 1/407 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01) (86) PCT EP2022/067920 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275156 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026367-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/06/2021 US 17/349,661 (51) E21B 10/567 (2006.01) (86) PCT US2022/072947 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266630 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026368-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 AU 2021901798; 28/02/2022 AU 2022900471 (51) G01V 1/40 (2006.01) (86) PCT AU2022/050599 de 16/06/2022 (87) WO 2022/261712 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026370-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,596 (51) C07K 7/00 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C07K 7/50 (2006.01) (86) PCT JP2022/024395 de 17/06/2022 (87) WO 2022/265109 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026371-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 GB 2110278.5 (51) E21D 20/02 (2006.01), E21D 21/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051830 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285831 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026372-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 CN 202110697978.8 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01) (86) PCT CN2022/100672 de 23/06/2022 (87) WO 2022/268151 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026374-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2021 EP 21183869.3 (51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 283/00 (2006.01), C08G 18/04 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/68 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09D 175/14 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/068586 de 05/07/2022 (87) WO 2023/280851 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026376-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 JP 2021-100495; 17/01/2022 JP 2022-005369 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01F 27/1125 (2022.01), B01F 27/191 (2022.01), B01F 27/90 (2022.01), B01F 35/90 (2022.01) (86) PCT JP2022/024033 de 15/06/2022 (87) WO 2022/265056 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026379-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180319.2; 29/06/2021 EP 21182316.6 (51) C08F 283/02 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/065983 de 13/06/2022 (87) WO 2022/263354 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026380-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/07/2021 EP 21305964.5; 09/07/2021 US 63/220,158 (51) C12N 5/077 (2010.01), A23L 13/00 (2016.01), A61K 35/545 (2015.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/069207 de 09/07/2022 (87) WO 2023/281114 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026381-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 US 63/210,453; 04/10/2021 US 63/252,001; 07/06/2022 US 63/349,841 (51) C07K 14/375 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01) (86) PCT US2022/033378 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266060 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026391-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 63/203,169 (51) A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 213/44 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 277/24



	(2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 333/06 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C07D 333/28 (2006.01) (86) PCT IL2022/050749 de 12/07/2022 (87) WO 2023/286057 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026392-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 EP 21382532.6 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01) (86) PCT EP2022/066391 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263557 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026393-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 CN 202110673131.6 (51) H04W 74/08 (2009.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/098741 de 14/06/2022 (87) WO 2022/262734 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026394-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108785.3 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01) (86) PCT GB2022/051557 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263862 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026397-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/102465 de 25/06/2021 (87) WO 2022/267032 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026398-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 EP 21186223.0; 16/07/2021 EP 21186231.3 (51) C12N 9/16 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01) (86) PCT FI2022/050464 de 23/06/2022 (87) WO 2023/285736 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026399-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21382540.9 (51) H01L 31/05 (2014.01), H01L 31/052 (2014.01), H02S 40/34 (2014.01),



	H02S 40/42 (2014.01) (86) PCT EP2022/066357 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263538 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026400-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 US 63/215,257; 19/08/2021 US 63/235,071; 24/11/2021 US 63/283,004; 04/01/2022 US 63/266,390; 23/06/2022 US 17/808,510 (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2022/034845 de 24/06/2022 (87) WO 2022/272025 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026401-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180430.7 (51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/062991 de 12/05/2022 (87) WO 2022/263073 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026403-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 JP 2021-101185 (51) B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01) (86) PCT JP2022/024307 de 17/06/2022 (87) WO 2022/265095 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026404-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,473 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2022/034103 de 17/06/2022 (87) WO 2022/266510 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026405-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108768.9 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT GB2022/051531 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263838 de 22/12/2022



(21) BR 11 2023 026406-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 JP 2021-101574 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C12N 15/31 (2006.01) (86) PCT JP2022/023811 de 14/06/2022 (87) WO 2022/265014 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026407-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 CN 202110696038.7 (51) H04N 21/44 (2011.01) (86) PCT CN2022/098366 de 13/06/2022 (87) WO 2022/267915 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026408-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 US 63/214,001; 07/04/2022 US 63/328,442 (51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/055820 de 23/06/2022 (87) WO 2022/269525 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026409-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 US 63/210.939 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 1/34 (2006.01) (86) PCT US2022/033517 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266160 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026410-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 US 63/221,059; 04/05/2022 US 17/736,181 (51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT IB2022/056234 de 06/07/2022 (87) WO 2023/285922 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026411-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 EP 21179667.7



	(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/066418 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263569 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026413-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108780.4 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT GB2022/051529 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263836 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026415-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 KR 10-2021-0077709 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (86) PCT KR2022/008450 de 15/06/2022 (87) WO 2022/265382 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026416-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 63/202,559; 06/06/2022 US 63/365,928 (51) C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2022/072971 de 16/06/2022 (87) WO 2022/266648 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026417-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180430.7 (51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/062992 de 12/05/2022 (87) WO 2022/263074 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026418-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 US 63/210,951; 31/12/2021 US 63/295,693 (51) G06F 16/215 (2019.01) (86) PCT US2022/032485 de 07/06/2022 (87) WO 2022/265884 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026419-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108788.7; 22/12/2021 GB 2118818.0



	(51) A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2022/066625 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263668 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026420-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 EP 21179896.2 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/38 (2014.01), B41J 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066301 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263509 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026421-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 EP 21183251.4 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/1295 (2006.01) (86) PCT EP2022/068044 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275233 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026423-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108788.7 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/066613 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263658 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026424-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/211,967 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT US2022/034037 de 17/06/2022 (87) WO 2022/266469 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026425-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 SE 2150786-8 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01) (86) PCT SE2022/050595 de 17/06/2022 (87) WO 2022/265569 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026426-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/06/2021 WO PCT/CN2021/100305 (51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT US2022/033662 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266244 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026427-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 KR 10-2021-0079033 (51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/008476 de 15/06/2022 (87) WO 2022/265391 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026428-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 US 17/348,400 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032503 de 07/06/2022 (87) WO 2022/265886 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026429-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 CN 202110675925.6 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/099294 de 17/06/2022 (87) WO 2022/262828 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026430-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 CN 202110678967.5 (51) G06F 11/07 (2006.01) (86) PCT CN2022/097278 de 07/06/2022 (87) WO 2022/262613 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026431-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108774.7 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT GB2022/051542 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263847 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026432-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2021 KR 10-2021-0077709 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (86) PCT KR2022/008444 de 15/06/2022 (87) WO 2022/265378 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026433-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/211,640 (51) C12Q 1/70 (2006.01), G16B 20/00 (2019.01) (86) PCT US2022/033779 de 16/06/2022 (87) WO 2022/266314 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026436-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2021 US 17/304,194 (51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), C11C 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/033218 de 13/06/2022 (87) WO 2022/265973 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026438-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2021 IT 102021000015473 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/066105 de 14/06/2022 (87) WO 2022/263409 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026646-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 EP 21203019.1 (51) G06T 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/078668 de 14/10/2022 (87) WO 2023/062196 de 20/04/2023
(21) BR 11 2023 026647-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 GR 20210100415 (51) H04W 12/121 (2021.01), H04W 4/02 (2018.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2022/027303 de 02/05/2022 (87) WO 2022/271275 de 29/12/2022



(21) BR 11 2023 026648-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 EP 21203020.9 (51) A61B 6/00 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G16H 50/00 (2018.01), A61B 8/08 (2006.01), A61K 49/04 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01), A61K 49/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/078679 de 14/10/2022 (87) WO 2023/062202 de 20/04/2023
(21) BR 11 2023 026649-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 17/352,202 (51) A61C 19/06 (2006.01), A61C 17/02 (2006.01), A61C 17/024 (2006.01), A61C 17/028 (2006.01) (86) PCT US2021/039951 de 30/06/2021 (87) WO 2022/265659 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026650-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180190.7 (51) A61K 35/744 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/066487 de 16/06/2022 (87) WO 2022/263597 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026654-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,411 (51) C05D 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032942 de 10/06/2022 (87) WO 2022/265924 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026655-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 HU P2100235 (51) B60T 7/20 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (86) PCT HU2022/050038 de 29/04/2022 (87) WO 2022/263872 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026657-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108763.0; 22/11/2021 GB 2116799.4



	(51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT GB2022/051530 de 17/06/2022 (87) WO 2022/263837 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026660-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 US 63/214,585; 24/06/2021 US 63/214,588 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/034671 de 23/06/2022 (87) WO 2022/271915 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026662-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/02 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01) (86) PCT MX2021/050029 de 18/06/2021 (87) WO 2022/265484 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026663-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180204.6 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066289 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263501 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026665-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 TW 110122397; 16/12/2021 US 17/553,423 (51) G09B 5/02 (2006.01), G09B 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/034185 de 20/06/2022 (87) WO 2022/266537 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026666-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180463.8 (51) C07C 69/716 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066534 de 16/06/2022 (87) WO 2022/263619 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026667-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 CN 202110694205.4 (51) H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT CN2022/095006 de 25/05/2022



(87) WO 2022/267804 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026669-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 IT 102021000016055
(51) A61K 39/02 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)
(86) PCT IB2022/055647 de 17/06/2022
(87) WO 2022/264105 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026676-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2021 US 63/212,414
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/034189 de 20/06/2022
(87) WO 2022/266540 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026678-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/07/2021 US 63/222,000
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/036211 de 06/07/2022
(87) WO 2023/287619 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 026680-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/09/2021 CN 202111167749.1
(51) B60L 58/00 (2019.01)
(86) PCT CN2022/103848 de 05/07/2022
(87) WO 2023/050960 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 026686-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/06/2021 US 63/213,982
(51) F03D 1/06 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/70 (2006.01)
(86) PCT US2022/034666 de 23/06/2022
(87) WO 2022/271911 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026687-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/06/2021 JP 2021-105922



	(51) C08J 9/22 (2006.01) (86) PCT JP2022/024274 de 17/06/2022 (87) WO 2022/270426 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026688-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21182651.6; 22/06/2022 EP 22180565.8 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (86) PCT EP2022/068118 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275277 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026689-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 US 17/305,213 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01) (86) PCT US2022/072647 de 31/05/2022 (87) WO 2023/278919 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026690-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108736.6 (51) G21G 1/10 (2006.01), H05H 1/03 (2006.01), G21B 1/05 (2006.01) (86) PCT GB2022/051516 de 15/06/2022 (87) WO 2022/263827 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026691-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,875; 10/09/2021 US 63/242,794; 05/11/2021 US 63/276,079; 06/04/2022 US 63/362,561 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (86) PCT US2022/073209 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278987 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026693-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,468 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033654 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266237 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026694-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 22/06/2021 US 63/213,307; 17/06/2022 US 17/843,013 (51) C21B 13/02 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/034129 de 20/06/2022 (87) WO 2022/271576 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026695-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 IN 202141027063 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), H05B 41/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050548 de 15/06/2022 (87) WO 2022/264169 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026696-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,290 (51) B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/70 (2014.01), B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/34 (2014.01), B23K 26/354 (2014.01) (86) PCT US2022/034172 de 20/06/2022 (87) WO 2022/266534 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026697-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 EP 21180465.3 (51) C07C 69/68 (2006.01), C07C 67/307 (2006.01), C07C 67/31 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07C 201/12 (2006.01), C07C 205/34 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066535 de 16/06/2022 (87) WO 2022/263620 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026698-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 GR 20210100431 (51) H02J 50/00 (2016.01), H02J 50/20 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01) (86) PCT US2022/034040 de 17/06/2022 (87) WO 2023/278182 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026699-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 JP JP 2021-116724 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/3554 (2014.01) (86) PCT JP2022/014053 de 24/03/2022 (87) WO 2023/286379 de 19/01/2023



(21) BR 11 2023 026700-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 EP 21182572.4 (51) B64C 13/40 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01) (86) PCT EP2022/067484 de 27/06/2022 (87) WO 2023/274913 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026701-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 17/373,391 (51) G06F 8/656 (2018.01), G06F 8/71 (2018.01), G06F 9/445 (2018.01) (86) PCT US2022/035398 de 29/06/2022 (87) WO 2023/287574 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026702-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 US 63/217,839 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2022/035241 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278392 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026703-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 CN 202110931401.9 (51) B61L 27/00 (2022.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 23/22 (2006.01), H04W 4/42 (2018.01) (86) PCT CN2022/112013 de 12/08/2022 (87) WO 2023/016542 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 026704-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 17/361,784 (51) G06N 3/063 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT US2022/073230 de 28/06/2022 (87) WO 2023/279002 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026706-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 US 63/214,278 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT SE2022/050621 de 22/06/2022



(87) WO 2022/271074 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026707-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/06/2021 US 17/351,904
 (51) B65D 33/25 (2006.01)
 (86) PCT US2022/033455 de 14/06/2022
 (87) WO 2022/266115 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026708-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/06/2021 US 63/212,280; 09/09/2021 US 63/242,175
 (51) B08B 7/00 (2006.01), B05B 15/50 (2018.01)
 (86) PCT US2022/034158 de 20/06/2022
 (87) WO 2022/266530 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026709-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/06/2021 US 63/212,581
 (51) G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01)
 (86) PCT US2022/034422 de 21/06/2022
 (87) WO 2022/266552 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026710-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 26/07/2021 DE 10 2021 119 325.7
 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/71 (2022.01), B01D 46/64 (2022.01)
 (86) PCT EP2022/057140 de 18/03/2022
 (87) WO 2023/006256 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 026713-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/06/2021 EP 21181563.4; 24/06/2021 EP 21181564.2
 (51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/066542 de 17/06/2022
 (87) WO 2022/268657 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026714-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/06/2021 EP 21182478.4
 (51) B64C 13/50 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), B64C 13/40 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/067485 de 27/06/2022 (87) WO 2023/274914 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026717-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 GB 2108789.5; 29/06/2021 GB 2109336.4 (51) A62B 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066124 de 14/06/2022 (87) WO 2022/263418 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026721-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 CN 202111015634.0 (51) B60L 53/66 (2019.01), B60L 53/65 (2019.01), B60L 53/67 (2019.01), B60L 53/60 (2019.01), B60L 53/80 (2019.01) (86) PCT CN2022/106660 de 20/07/2022 (87) WO 2023/029794 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 026723-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 CN 202110673571.1 (51) C07D 491/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/099053 de 16/06/2022 (87) WO 2022/262789 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026725-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 EP 21187424.3 (51) A61K 51/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/070693 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002045 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 026727-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 US 63/227,198 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01), F02M 35/09 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/02 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), G07C 5/08 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01) (86) PCT US2022/038722 de 28/07/2022 (87) WO 2023/009753 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 026728-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 17/362,164 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/46 (2018.01) (86) PCT US2022/072056 de 02/05/2022 (87) WO 2023/278907 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026730-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 US 63/211,891 (51) G06N 20/20 (2019.01), G16B 20/20 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01) (86) PCT US2022/034115 de 17/06/2022 (87) WO 2022/266518 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026731-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,577 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C07K 14/82 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/034417 de 21/06/2022 (87) WO 2022/266551 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026732-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 US 63/217,806; 12/08/2021 US 63/232,388; 04/02/2022 US 63/306,548 (51) B66F 11/04 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055787 de 22/06/2022 (87) WO 2023/275675 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026734-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 EP 21189513.1 (51) B22F 1/068 (2022.01), B22F 9/08 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 14/00 (2006.01), C22C 19/00 (2006.01), C22C 1/03 (2006.01) (86) PCT EP2022/071620 de 02/08/2022 (87) WO 2023/012135 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 026735-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 EP 21182160.8 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/067693 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275025 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 026736-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 JP 2021-114679 (51) C25B 11/052 (2021.01), C25B 11/063 (2021.01), C25B 11/093 (2021.01), C25B 11/097 (2021.01) (86) PCT JP2022/015357 de 29/03/2022 (87) WO 2023/286392 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026738-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 IT 102021000016859 (51) C07C 29/60 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/84 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/055948 de 27/06/2022 (87) WO 2023/275712 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026739-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/34 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/50 (2006.01) (86) PCT EP2021/066883 de 22/06/2021 (87) WO 2022/268291 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026740-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 CN PCT/CN2021/101281; 30/12/2021 CN PCT/CN2021/142802 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/100017 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268052 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026741-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 17/364,619 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/72 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01) (86) PCT US2022/072627 de 27/05/2022 (87) WO 2023/278917 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026743-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 DE 10 2021 206 626.7 (51) B60C 9/02 (2006.01) (86) PCT DE2021/200245 de 07/12/2021 (87) WO 2022/268240 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026744-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 CN 202110680998.4 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT CN2022/094791 de 24/05/2022 (87) WO 2022/262535 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026747-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 63/212,388; 02/11/2021 US 63/263,427; 28/04/2022 US 63/363,777 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033653 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266236 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026749-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 EP 21181120.3 (51) A01D 65/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/067172 de 23/06/2022 (87) WO 2022/268950 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026751-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 EP 21181563.4; 24/06/2021 EP 21181564.2 (51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066744 de 20/06/2022 (87) WO 2022/268728 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026752-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) G08G 1/00 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G06Q 50/10 (2012.01), G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/000421 de 23/06/2021 (87) WO 2022/269303 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026753-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/06/2021 US 17/351,576 (51) F41C 33/02 (2006.01), F41C 33/04 (2006.01) (86) PCT US2022/033589 de 15/06/2022 (87) WO 2022/266196 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026754-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 US 63/202,744; 25/06/2021 US 63/202,812; 03/11/2021 US 63/263,466; 22/11/2021 US 63/264,435; 28/02/2022 US 63/314,878 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/034454 de 22/06/2022 (87) WO 2022/271780 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026755-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2021 CN 202110674951.7 (51) H04L 1/16 (2023.01) (86) PCT CN2022/098192 de 10/06/2022 (87) WO 2022/262658 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 026760-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 17/305,119 (51) H04B 17/373 (2015.01), H04B 17/391 (2015.01), H04B 17/17 (2015.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04L 25/02 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01) (86) PCT US2022/073287 de 30/06/2022 (87) WO 2023/279043 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026761-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 US 63/213,345 (51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), G01S 19/51 (2010.01) (86) PCT US2022/033354 de 14/06/2022 (87) WO 2022/271479 de 29/12/2022



(21) BR 11 2023 026771-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 IN 202141028550 (51) A61K 31/7028 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01) (86) PCT IB2022/055884 de 24/06/2022 (87) WO 2022/269561 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026772-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 EP 21181097.3 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/066989 de 22/06/2022 (87) WO 2022/268871 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026778-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 CN 202210060565.3 (51) F16H 37/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/102385 de 29/06/2022 (87) WO 2023/137981 de 27/07/2023
(21) BR 11 2023 026781-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21182962.7 (51) A24F 40/60 (2020.01) (86) PCT EP2022/067607 de 27/06/2022 (87) WO 2023/274977 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026782-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 US 63/214,245; 23/06/2021 US 63/214,246; 24/06/2021 US 63/214,752; 11/08/2021 US 63/231,909 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/034747 de 23/06/2022 (87) WO 2022/271962 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026784-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 RU 2021121353



	(51) C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT RU2022/050091 de 21/03/2022 (87) WO 2023/003492 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 026785-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,454 (51) C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT US2022/036885 de 13/07/2022 (87) WO 2023/287834 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026786-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 63/226,377; 08/04/2022 US 63/328,987 (51) B01J 23/62 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (86) PCT US2022/035120 de 27/06/2022 (87) WO 2023/009259 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 026787-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 US 17/367,248 (51) G11C 17/12 (2006.01), H01L 27/115 (2006.01) (86) PCT US2022/034117 de 17/06/2022 (87) WO 2023/278185 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026788-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 US 63/212,943 (51) F24C 15/32 (2006.01) (86) PCT US2022/033410 de 14/06/2022 (87) WO 2022/271487 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026790-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61B 5/256 (2021.01), A61B 5/291 (2021.01), A61B 5/31 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/066991 de 22/06/2021 (87) WO 2022/268299 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026791-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 25/06/2021 US 63/202,805; 25/06/2021 US 63/202,825 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01) (86) PCT US2022/033622 de 15/06/2022 (87) WO 2022/271507 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026794-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 JP 2021-103745 (51) A61H 7/00 (2006.01), A61H 15/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/023730 de 14/06/2022 (87) WO 2022/270344 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026795-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 JP 2021-108257 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01) (86) PCT JP2022/026193 de 30/06/2022 (87) WO 2023/277125 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026796-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 JP 2021-103071 (51) G01H 17/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01) (86) PCT JP2022/002984 de 27/01/2022 (87) WO 2022/269969 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026799-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 EP 21181590.7 (51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/003 (2013.01), G10L 21/0316 (2013.01) (86) PCT EP2021/075816 de 20/09/2021 (87) WO 2022/268347 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026800-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 EP 21187330.2 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 80/50 (2016.01) (86) PCT EP2022/068828 de 07/07/2022 (87) WO 2023/001564 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 026801-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 US 63/213,192; 02/10/2021 US 63/251,623; 11/01/2022 US 17/573,606 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/034388 de 21/06/2022 (87) WO 2022/271734 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026802-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,432; 31/05/2022 US 17/804,687 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/517 (2014.01) (86) PCT US2022/072680 de 01/06/2022 (87) WO 2023/278920 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026803-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 CN 202110698499.8 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/100205 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268084 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026805-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 US 63/212,922 (51) E21B 47/002 (2012.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2022/034167 de 20/06/2022 (87) WO 2022/271591 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026807-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 US 63/212,916 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2022/034173 de 20/06/2022 (87) WO 2022/271594 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026808-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 EP 21180529.6 (51) C07B 31/00 (2006.01), C07D 307/44 (2006.01), C07F 9/50 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07D 307/92 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01) (86) PCT EP2022/065787 de 10/06/2022 (87) WO 2022/268525 de 29/12/2022



(21) BR 11 2023 026810-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 US 63/213,319 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/054922 de 25/05/2022 (87) WO 2022/269388 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026812-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 US 17/357,603 (51) B41F 13/00 (2006.01), B41F 17/14 (2006.01), B65G 47/74 (2006.01) (86) PCT US2022/032615 de 08/06/2022 (87) WO 2022/271446 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026813-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 US 63/212,943 (51) F24C 7/08 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01), F24C 7/06 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), F24C 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033406 de 14/06/2022 (87) WO 2022/271486 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026814-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 17/490,949 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (86) PCT US2021/054603 de 12/10/2021 (87) WO 2023/055397 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 026815-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 CN 202111066758.1 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/117243 de 06/09/2022 (87) WO 2023/036124 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 026817-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 JP 2021-107327 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01) (86) PCT JP2022/025756 de 28/06/2022



(87) WO 2023/277014 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026818-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/07/2021 EP 21188948.0
(51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2022/071303 de 29/07/2022
(87) WO 2023/006933 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 026819-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2021 EP 21183109.4
(51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT EP2022/068056 de 30/06/2022
(87) WO 2023/275241 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026822-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/07/2021 JP 2021-125353
(51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(86) PCT JP2022/028428 de 22/07/2022
(87) WO 2023/008320 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 026824-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/07/2021 US 63/220,133
(51) F16D 51/22 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/036344 de 07/07/2022
(87) WO 2023/283324 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 026826-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2021 SE 2150840-3
(51) D21C 11/00 (2006.01)
(86) PCT SE2022/050652 de 29/06/2022
(87) WO 2023/277776 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026833-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/06/2021 US 63/214,384; 14/12/2021 US 63/289,299



	(51) A01D 93/00 (2009.01), A01H 1/02 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033575 de 15/06/2022 (87) WO 2022/271502 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026834-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 JP 2021-106432 (51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT JP2022/025393 de 24/06/2022 (87) WO 2023/276900 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026835-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 US 63/213,893 (51) C07D 239/95 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT US2022/034310 de 21/06/2022 (87) WO 2022/271677 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026836-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 EP 21183481.7 (51) C07D 215/20 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068063 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275248 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026838-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 US 63/213,235 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT IL2022/050666 de 21/06/2022 (87) WO 2022/269610 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026839-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 EP 22181068.4 (51) C07D 307/24 (2006.01), C07D 307/30 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01),



	A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), C07C 233/63 (2006.01) (86) PCT EP2022/066065 de 14/06/2022 (87) WO 2022/268563 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026842-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 EP 21186146.3 (51) A47J 31/22 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2022/069316 de 11/07/2022 (87) WO 2023/285378 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026845-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 US 63/214,498 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/034625 de 23/06/2022 (87) WO 2022/271892 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026846-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 LU LU102848 (51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01), B60K 15/00 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070704 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002051 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 026847-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 US 17/369,882 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2022/034741 de 23/06/2022 (87) WO 2023/283056 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026848-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 17/361,807 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01), G11C 11/00 (2006.01), G11C 11/41 (2006.01), G11C 11/54 (2006.01) (86) PCT US2022/073232 de 28/06/2022 (87) WO 2023/279004 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026849-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/07/2021 US 63/222,225; 03/09/2021 US 63/260,881 (51) B65D 71/44 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01) (86) PCT US2022/037069 de 14/07/2022 (87) WO 2023/287949 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026850-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 17/305,133 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01) (86) PCT US2022/073227 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278999 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026851-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 EP 21181068.4 (51) C07D 307/24 (2006.01), C07D 307/30 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), C07C 233/63 (2006.01), C07C 235/82 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066067 de 14/06/2022 (87) WO 2022/268564 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026853-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111167747.2 (51) B60L 53/80 (2019.01) (86) PCT CN2022/103847 de 05/07/2022 (87) WO 2023/050959 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 026854-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 GR 20210100457 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (86) PCT US2022/030662 de 24/05/2022 (87) WO 2023/282986 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026857-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 9/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/104883 de 07/07/2021 (87) WO 2023/279270 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026858-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/06/2021 CN 202110734497.X (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 23/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/116742 de 06/09/2021 (87) WO 2023/272936 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026859-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 US 63/213,067 (51) F41H 13/00 (2006.01), F41A 9/61 (2006.01), F42B 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/034230 de 21/06/2022 (87) WO 2023/278195 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 026861-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 CN 202110874709.4 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/108010 de 26/07/2022 (87) WO 2023/005937 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 026862-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 US 63/214,224 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/034461 de 22/06/2022 (87) WO 2022/271786 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026863-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2021 US 63/218,828; 05/01/2022 US 17/647,150 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01) (86) PCT US2022/073394 de 01/07/2022 (87) WO 2023/283539 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026865-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 FR FR2108293 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070672 de 22/07/2022 (87) WO 2023/006619 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 026866-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 23/06/2021 JP 2021-104448 (51) C12N 5/07 (2010.01), C12N 1/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/025179 de 23/06/2022 (87) WO 2022/270598 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026867-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 US 17/370,993 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/23 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2022/036134 de 05/07/2022 (87) WO 2023/283195 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026869-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 US 63/219,648; 03/08/2021 US 63/203,882 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01) (86) PCT US2022/036297 de 07/07/2022 (87) WO 2023/283293 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026873-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 EP 21186223.0; 16/07/2021 EP 21186231.3 (51) C12N 9/16 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01) (86) PCT FI2022/050463 de 23/06/2022 (87) WO 2023/285735 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 026877-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2021 EP 21180786.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/067073 de 22/06/2022 (87) WO 2022/268913 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026879-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 FR FR2107907 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/070132 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001792 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 026880-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 60/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/105131 de 08/07/2021 (87) WO 2023/279314 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026881-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 EP 21180702.9; 21/06/2021 EP 21180708.6; 23/11/2021 EP 21209855.2 (51) C07D 207/335 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/066884 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268814 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026886-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 EP 21181561.8 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/0275 (2006.01) (86) PCT EP2022/067381 de 24/06/2022 (87) WO 2022/269051 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026887-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2021 JP 2021-105921 (51) C08J 9/228 (2006.01) (86) PCT JP2022/024273 de 17/06/2022 (87) WO 2022/270425 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026888-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 US 17/370,991 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/23 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2022/036131 de 05/07/2022 (87) WO 2023/283193 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026890-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/07/2021 US 17/372,334



	(51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/032966 de 10/06/2022 (87) WO 2023/283019 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026892-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 NL 2028503 (51) B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/84 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01), C01B 17/05 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (86) PCT NL2022/050345 de 20/06/2022 (87) WO 2022/271011 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026893-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2021 DE 10 2021 115 997.0 (51) B66B 23/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/066809 de 21/06/2022 (87) WO 2022/268765 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026894-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2021 GB 2109004.8 (51) B23P 11/02 (2006.01), B21K 25/00 (2006.01), B23P 19/02 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/055113 de 01/06/2022 (87) WO 2022/269392 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026895-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 5/222 (2006.01) (86) PCT CN2021/104992 de 07/07/2021 (87) WO 2023/279289 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 026899-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 CH 00733/21 (51) E01C 13/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/055694 de 20/06/2022 (87) WO 2022/269452 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026900-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



(30) 24/06/2021 JP 2021-105176
 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2022/021161 de 23/05/2022
 (87) WO 2022/270194 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026901-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 20/06/2021 US 63/212,662; 02/09/2021 US 63/240,360
 (51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
 (86) PCT IL2022/050656 de 20/06/2022
 (87) WO 2022/269601 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026902-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 30/08/2021 CN 202111004405.9
 (51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 9/451 (2018.01)
 (86) PCT CN2022/115416 de 29/08/2022
 (87) WO 2023/030224 de 09/03/2023

(21) BR 11 2023 026903-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 23/06/2021 JP 2021-103989
 (51) C10B 21/10 (2006.01)
 (86) PCT JP2022/021143 de 23/05/2022
 (87) WO 2022/270193 de 29/12/2022



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

(21) BR 11 2013 005624-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2011

(30) 30/09/2010 US 61/388,071

(51) C08G 59/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI, COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI CURÁVEL, RESINA EPÓXI CURADA, E PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) XIN JIN; RAY E. DRUMRIGHT; BERNHARD KAINZ; JERRY W. WHITE; ROBERT E. HEFNER

(85) 08/03/2013

(86) PCT US2011/051482 de 14/09/2011

(87) WO 2012/044458 de 05/04/2012

(21) BR 11 2013 008305-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2011

(30) 19/10/2010 US 61/394,428

(51) G01N 21/89 (2006.01), B65H 43/08 (2006.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO DE INSPEÇÃO AUTOMATIZADO

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) EVAN J. RIBNICK; KENNETH G. BRITTAIN; GREGORY D. KOSTUCH; CATHERINE P. TARNOWSKI; DEREK H. JUSTICE; GUILLERMO SAPIRO; SAMMUEL D. HERBERT; DAVID L. HOFELDT

(85) 05/04/2013

(86) PCT US2011/056377 de 14/10/2011

(87) WO 2012/054339 de 26/04/2012

(21) BR 11 2013 009790-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

	(22) 21/10/2011 (30) 22/10/2010 EP 10188518.4 (51) B07B 1/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO PARA LIGAR ELEMENTOS DE PENEIRA A UMA ESTRUTURA DE UM APARELHO DE PENEIRAMENTO E APARELHO DE PENEIRAMENTO (71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE) (72) MIKE BYGRAVE (85) 22/04/2013 (86) PCT EP2011/068482 de 21/10/2011 (87) WO 2012/052558 de 26/04/2012
(21) BR 11 2013 010645-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/11/2011 (30) 27/04/2011 IT MI2011A 000700 (51) C04B 26/14 (2006.01) (54) REJUNTE DE EPÓXI DE ALTA PROCESSABILIDADE. (71) KERAKOLL S.P.A. (IT) (72) GIANLUCA SGHEDONI (85) 30/04/2013 (86) PCT IB2011/054995 de 09/11/2011 (87) WO 2012/146958 de 01/11/2012
(21) BR 11 2013 011021-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/11/2011 (30) 04/11/2010 US 12/939,223 (51) E21B 7/08 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01) (54) CONJUNTO CAPAZ DE SER DISPOSTO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA FORMAR E COMPLETAR UM UM FURO DE POÇO RAMAL (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US) (72) DAVID JOE STEELE; ADITYA SHAILESH DESHMUKH (85) 03/05/2013 (86) PCT US2011/058905 de 02/11/2011 (87) WO 2012/061465 de 10/05/2012
(21) BR 11 2013 013391-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/12/2011 (30) 03/12/2010 US 61/419,786; 14/01/2011 US 61/433,124; 08/02/2011 US 61/440,730; 01/12/2011 US 13/309,520; 01/12/2011 US 13/309,519; 01/12/2011 US 13/309,522; 01/12/2011 US 13/309,521 (51) G01C 21/16 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01) (54) DIRECIONAMENTO E POSICIONAMENTO ASSISTIDOS POR SENSOR DE INÉRCIA PARA NAVEGAÇÃO DE VEÍCULO GNSS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) JOSEPH CZOMPO; GUTTORM R. OPSHAUG; KUMAR GAURAV CHHOKRA; ZOLTAN F. BIACS; WYATT T. RILEY (85) 29/05/2013 (86) PCT US2011/063182 de 02/12/2011 (87) WO 2012/075464 de 07/06/2012
(21) BR 11 2013 014775-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/11/2011 (30) 14/12/2010 DE 102010063019.5 (51) B60S 1/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA LÂMINA LIMPADORA (71) ROBERT BOSCH CORPORATION (DE) (72) KRIS SMETS; HELMUT DEPONT (85) 13/06/2013 (86) PCT EP2011/070182 de 15/11/2011 (87) WO 2012/079893 de 21/06/2012
(21) BR 11 2022 010764-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/06/2021 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) APARELHO, PRIMEIRO DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO E ESTAÇÃO BASE CELULAR PARA EMISSÃO COORDENADA DE RELATÓRIOS DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (71) APPLE INC. (US) (72) UDAR MITTAL; XIAOWEN WANG; HAITONG SUN; YUSHU ZHANG; WEI ZENG; THEODOROS KAMAKARIS; JOSEPH HAKIM (85) 01/06/2022 (86) PCT CN2021/098586 de 07/06/2021 (87) WO 2022/256963 de 15/12/2022
(21) BR 11 2022 023960-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/07/2021 (30) 04/06/2020 EP 20178231.5 (51) H02S 50/00 (2014.01) (54) COMISSIONAMENTO DE RASTREADOR SOLAR (71) SOLTEC INNOVATIONS S.L. (ES) (72) SAMIR CHAOUKI ALMAGRO; FRANCISCO JAVIER CARPIO OBRE; ABRAHAM RAMLI ROSIQUE (85) 24/11/2022 (86) PCT ES2021/070391 de 01/06/2021 (87) WO 2021/245308 de 09/12/2021
(21) BR 11 2022 026465-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 08/06/2022

(30) 09/06/2021 EP 21178507.6

(51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01)

(54) UM PERIFÉRICO PARA UMA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME E
UMA TAMPA PARA UM COMPARTIMENTO DE BATERIA DE UM
DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) VERISURE SÀRL (CH)

(72) HACKETT, NICK; PIEDBOIS, JULIEN

(85) 23/12/2022

(86) PCT EP2022/065570 de 08/06/2022

(87) WO 2022/258695 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 002518-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 18/06/2021 KR 10-2021-0079644; 21/06/2021 KR 10-2021-0080343;
20/06/2022 KR 10-2022-0074623

(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08J
3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01)

(54) REATOR DE POLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA PARA POLÍMERO
SUPERABSORVENTE E SISTEMA DE REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO
CONTÍNUA

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) GYUNHYEOK AHN; YOON JAE MIN; SEUL AH LEE; GICHEUL KIM; HEE
KWAN PARK; KYUNGHOON MIN

(85) 09/02/2023

(86) PCT KR2022/008729 de 20/06/2022

(87) WO 2022/265478 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 011748-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2021

(30) 14/10/2020 FR FR2010519

(51) H05H 1/48 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)

(54) APARELHO GERADOR DE PLASMA

(71) PETER CHOI (FR)

(72) PETER CHOI

(85) 14/06/2023

(86) PCT EP2021/078523 de 14/10/2021

(87) WO 2022/079203 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 011765-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2021

(30) 14/10/2020 FR FR2010524

(51) A61L 9/20 (2006.01), A61L 9/22 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DESCONTAMINAR O AR AMBIENTE EM UM ÂMBITO



	INTERNO E VEÍCULO (71) GAMMA PULSE SAS (FR) (72) PETER CHOI (85) 14/06/2023 (86) PCT EP2021/078533 de 14/10/2021 (87) WO 2022/079208 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 015086-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/01/2022 (30) 08/02/2021 GR 20210100084 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04B 1/7163 (2011.01), H04W 4/02 (2018.01) (54) ULTRABANDA LARGA BASEADA EM RÁDIO POR PULSO (IR-UWB) USANDO PROTOCOLO DE POSICIONAMENTO DE EVOLUÇÃO DE LONGO PRAZO (LTE) (LPP) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KAZUKI TAKEDA; ALBERTO RICO ALVARINO; CHIRANJIB SAHA; AYAN SENGUPTA; ALEXANDROS MANOLAKOS (85) 27/07/2023 (86) PCT US2022/013457 de 24/01/2022 (87) WO 2022/169619 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015096-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/12/2021 (30) 08/02/2021 GR 20210100083 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01) (54) MAPEAMENTO DE MEDIDAS DE SINAL DE REFERÊNCIA PARA ÂNGULOS DE PARTIDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; NAGA BHUSHAN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; WANSI CHEN (85) 27/07/2023 (86) PCT US2021/072672 de 01/12/2021 (87) WO 2022/169532 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 016995-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/03/2022 (30) 14/06/2021 JP 2021-098758 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01) (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP) (72) YURIKA TAKAGI



(85) 23/08/2023

(86) PCT JP2022/010689 de 10/03/2022

(87) WO 2022/264558 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 017698-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2021

(30) 16/06/2021 US 17/349,845

(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 21/08 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAR DE FORMA NÃO INTRUSIVA UM OBJETO EM UM CONDUTO

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

(72) STEPHEN CHRISTOPHER NEWMAN; GRAHAM PETER JACK

(85) 31/08/2023

(86) PCT US2021/038748 de 23/06/2021

(87) WO 2022/265655 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 017795-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 14/06/2021 US 63/210,332

(51) A61K 36/889 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) EXTRATOS DE EUTERPE OLERACEA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS

(71) NATURESPHIX LIMITED (GB)

(72) JOÃO BATISTA CALIXTO; MELINA HELLER; CAMILA GUIMARÃES MOREIRA ZIMMER; JARBAS MOTA SIQUEIRA JUNIOR; CRISTINA SETIM FREITAS; RODRIGO MARCON

(85) 01/09/2023

(86) PCT GB2022/051448 de 09/06/2022

(87) WO 2022/263793 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 018003-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/03/2022

(30) 05/03/2021 RU 2021105703

(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) ÁCIDO NUCLEICO CÓDON-OTIMIZADO CODIFICANTE PARA UMA PROTEÍNA DO FATOR IX DE COAGULAÇÃO E CASSETES DE EXPRESSÃO, VETORES DE EXPRESSÃO, VÍRUS RECOMBINANTES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USOS E MÉTODOS ASSOCIADOS

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

(72) PROKOFYEV, ALEXANDER VLADIMIROVICH; GERSHOVICH, PAVEL MIKHAILOVICH; STRELKOVA, ANNA NIKOLAEVNA; SPIRINA, NATALIA



ALEKSANDROVNA; SHUGAEVA, TATIANA EVGENIEVNA; MOROZOV,
DMITRY VALENTINOVICH

(85) 05/09/2023

(86) PCT RU2022/050073 de 05/03/2022

(87) WO 2022/186734 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 018469-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2022

(30) 13/03/2021 US 17/200,777

(51) H04L 67/51 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SUPOSTAR MÚTIPLAS LOCALIZAÇÕES
EM UM ATRIBUTO DE LOCALIDADE PREFERÍVEL PARA DESCOBERTA E
SELEÇÃO DE FUNÇÃO DE REDE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
NÃO TRANSITÓRIO

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(72) NITIN GUPTA; ANUP SHIVARAJAPURA; RAGHUVAMSHI VASUDEV
SINGH THAKUR; VENKATESH ARAVAMUDHAN

(85) 12/09/2023

(86) PCT US2022/019848 de 10/03/2022

(87) WO 2022/197531 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018775-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2022

(30) 18/03/2021 US 63/162,659; 16/11/2021 US 17/455,059

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SELECIONAR UM FEIXE A PARTIR DE
FEIXES DE SATÉLITE PARA COMUNICAR COM UM TERMINAL EM UMA
LOCALIZAÇÃO

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) RAJEEV OZA; SURESH KORADA; GUY MONTGOMERY

(85) 15/09/2023

(86) PCT US2022/071128 de 14/03/2022

(87) WO 2022/198189 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018824-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2022

(30) 17/03/2021 US 63/162,251; 13/03/2022 US 17/693,376

(51) B60B 9/20 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE RODA E MÉTODO PARA FAZER UM CONJUNTO DE
RODA

(71) GACW INCORPORATED (US)

(72) ZOLTAN KEMENY

(85) 15/09/2023

(86) PCT US2022/020137 de 14/03/2022



(87) WO 2022/197588 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018825-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 25/05/2021 CN 202110574046.4
 (51) G06F 16/9535 (2019.01), G06F 16/9538 (2019.01)
 (54) MÉTODO DE APRESENTAÇÃO DE EVENTO EM DESTAQUE E APARELHO PARA APLICATIVO, E DISPOSITIVO, MEIO E PRODUTO
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) ZEYU LI; ZHUANG LI
 (85) 15/09/2023
 (86) PCT CN2022/090276 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/247585 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 018828-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/03/2022
 (30) 17/03/2021 US 63/162,138
 (51) G01N 15/14 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)
 (54) DIFERENCIAÇÃO CELULAR BASEADA EM LUZ MULTIDIRECIONAL DE UM CHIP MICROFLUÍDICO
 (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
 (72) DAVID APPLEBYARD; DANIEL MCADA; ZHENG XIA; JAMES MAXWELL SCHILLER; FREDERICK SAVAGE; JOHN WALKER RUPEL II; TIMOTHY MILLER; ALEC FISHER
 (85) 15/09/2023
 (86) PCT US2022/020615 de 16/03/2022
 (87) WO 2022/197845 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018829-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/02/2022
 (30) 08/04/2021 CN 202110377475.2
 (51) A61K 39/25 (2006.01), C07K 14/04 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) VACINA CONTRA HERPES ZOSTER E USO DA MESMA
 (71) CHANGCHUN BCHT BIOTECHNOLOGY CO. (CN)
 (72) YAN, KUNMING; ZANG, YANG; TANG, XIN
 (85) 15/09/2023
 (86) PCT CN2022/078286 de 28/02/2022
 (87) WO 2022/213742 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 018830-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/03/2022



	(30) 17/03/2021 US 63/162,133 (51) A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01) (54) SENSORES DE CORDÃO UMBILICAL E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MING DONG; RICHARD A. INSEL (85) 15/09/2023 (86) PCT IB2022/052109 de 09/03/2022 (87) WO 2022/195408 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018832-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/03/2022 (30) 17/03/2021 US 63/162,352; 09/04/2021 US 63/172,922; 14/09/2021 US 63/243,947; 14/10/2021 US 63/255,540 (51) A61K 35/15 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNAS DE FUSÃO QUIMÉRICAS MODIFICADAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) MYELOID THERAPEUTICS, INC. (US) (72) DANIEL GETTS; YUXIAO WANG (85) 15/09/2023 (86) PCT US2022/020787 de 17/03/2022 (87) WO 2022/197949 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018833-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/03/2022 (30) 16/03/2021 US 63/161,976 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01), B33Y 80/00 (2015.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE FILME OROMUCOSAL COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE EPINEFRINA (71) JOSEF MAŽEK (CZ) ; ELIŽKA MAŽKOVÁ (CZ) ; ROBERT C H CHISHOLM (GB) (72) JOSEF MAŽEK; ELIŽKA MAŽKOVÁ; ROBERT C H CHISHOLM (85) 15/09/2023 (86) PCT IB2022/052411 de 17/03/2022 (87) WO 2022/195521 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018836-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/03/2022 (30) 29/03/2021 US 63/167,157



(51) A43D 3/04 (2006.01), A43D 3/00 (2006.01), A43D 3/14 (2006.01)
 (54) BOLSA DE AR PARA CALÇADO
 (71) PRSSV LLC (US)
 (72) TOBIAS LEVINE; NICO TRAMONTANA; CHARLIE LEPERA
 (85) 15/09/2023
 (86) PCT US2022/022296 de 29/03/2022
 (87) WO 2022/212335 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 018837-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/03/2022
 (30) 23/03/2021 CN PCT/CN2021/082413
 (51) B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR SCR, PROCESSO PARA PREPARAR UMA ZEÓLITA DE ALUMINOSSILICATO, USO DA ZEÓLITA DE ALUMINOSSILICATO, ARTIGO CATALÍTICO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE E MÉTODO PARA REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO
 (71) BASF CORPORATION (US)
 (72) XIAODUO QI; VIVEK VATTIPALLI; LIHUA SHI; YU DAI; MINGMING WEI; HAITAO LIU; JIN LI
 (85) 15/09/2023
 (86) PCT CN2022/082249 de 22/03/2022
 (87) WO 2022/199573 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 018838-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/03/2022
 (30) 17/03/2021 US 63/162,496
 (51) A61K 31/713 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE VACINA E MÉTODOS PARA USO DAS MESMAS
 (71) EXCEPGEN INC. (US)
 (72) BARBARA MERTINS; THOMAS FOLLIARD; IMRE MÄGER
 (85) 15/09/2023
 (86) PCT US2022/020774 de 17/03/2022
 (87) WO 2022/197940 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 018839-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/03/2022
 (30) 17/03/2021 CN 202110286500.6; 25/06/2021 CN 202110712765.8; 08/11/2021 CN 202111314330.4; 28/02/2022 CN 202210187905.9
 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 493/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE GLUTARIMIDA SUBSTITUÍDO POR ANEL FUNDIDO COM FURANO
 (71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)



	(72) LEI, MAOYI; LI, JUNMIAO; CHEN, SHUHUI (85) 15/09/2023 (86) PCT CN2022/081261 de 16/03/2022 (87) WO 2022/194221 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018841-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/03/2022 (30) 17/03/2021 US 63/162,505 (51) A61J 1/03 (2023.01), A61J 7/04 (2006.01), A61J 1/16 (2023.01) (54) SISTEMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) ANDREW MAYNE; PETRA LUTZ; PAROMITA SARKAR; GALINA GOUVEA (85) 15/09/2023 (86) PCT EP2022/056841 de 16/03/2022 (87) WO 2022/194941 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018842-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/03/2022 (30) 18/03/2021 US 63/163,008; 18/03/2021 US 63/163,017; 18/03/2021 US 63/163,028 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) LIBERAÇÃO DE FÁRMACO SELETIVA DE CONJUGADOS (71) SEAGEN INC. (US) (72) SCOTT JEFFREY; RYAN LYSKI; PHILIP MOQUIST; NICOLE DUNCAN; NOAH BINDMAN; NICOLE OKELEY; PETER SENTER; DIVYA AWASTHI (85) 15/09/2023 (86) PCT US2022/071211 de 17/03/2022 (87) WO 2022/198232 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018944-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/03/2022 (30) 19/03/2021 US 63/163,393 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TERAPIA GÊNICA E TRATAMENTO DE CARDIOMIOPATIA ARRITMOGÊNICA VENTRICULAR DIREITA (71) UCL BUSINESS LTD (GB) (72) THOMAS VOIT; JULIE DUMONCEAUX; PERRY ELLIOTT; VIRGINIE MARIOT (85) 18/09/2023 (86) PCT EP2022/057145 de 18/03/2022 (87) WO 2022/195074 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 018969-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 02/03/2022 (30) 17/03/2021 IL 281582 (51) A61K 8/19 (2006.01), C01F 7/02 (2022.01), C01B 33/12 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C01G 9/02 (2006.01), C01G 23/047 (2006.01), C01B 32/158 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08L 79/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE NANOCOMPÓSITOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS (71) KINNERET ACADEMIC COLLEGE (IL) (72) RAN SUCKEVERIENE (85) 18/09/2023 (86) PCT IL2022/050231 de 02/03/2022 (87) WO 2022/195575 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 019355-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 09/04/2021 DE 20 2021 101 925.5 (51) F16G 13/16 (2006.01) (54) CORRENTE DE GUIA DE ENERGIA COM CORREDIÇA DESLIZANTE E CORREDIÇA DESLIZANTE QUE PODE SER REEQUIPADA PARA ESTE FIM (71) IGUS GMBH (DE) (72) STEFAN STRACK; JÖRG DOMMNIK; ANDREAS HERMEY (85) 21/09/2023 (86) PCT EP2022/059283 de 07/04/2022 (87) WO 2022/214601 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 019356-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/03/2022 (30) 24/03/2021 DE 10 2021 202 883.7 (51) F16L 13/14 (2006.01), F16L 23/08 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01) (54) SISTEMA COM UM DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UMA UNIDADE DE TUBULAÇÃO, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA UNIDADE DE TUBULAÇÃO (71) GLATT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (72) MIRKO NOWAK; REINHARD NOWAK (85) 21/09/2023 (86) PCT EP2022/056941 de 17/03/2022 (87) WO 2022/200159 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019357-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2021 (51) H04W 76/30 (2018.01)



	(54) TRATAMENTO DE FALHA DE ENLACE DE RÁDIO EM RETRANSMISSÃO DE ENLACE LATERAL (71) APPLE INC. (US) (72) YUQIN CHEN; DAWEI ZHANG; FANGLI XU; HAIJING HU; ZHIBIN WU (85) 21/09/2023 (86) PCT CN2021/084418 de 31/03/2021 (87) WO 2022/205070 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019358-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/03/2022 (30) 22/03/2021 CN 202110301731.X (51) C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DIRECIONADA À HEMOLISINA DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE E USO DO MESMO (71) STARMAB BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD (CN) ; STARMAB BIOLOGICS (SHANGHAI) CO., LTD (CN) (72) MAOMAO AN; SHIYU GUO; SIMIN CHEN; XIRAN QIU; BOHUA LI (85) 21/09/2023 (86) PCT CN2022/082011 de 21/03/2022 (87) WO 2022/199527 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019359-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/03/2022 (30) 23/03/2021 US 17/209,843 (51) A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01) (54) DISPENSADOR REABASTECÍVEL PARA UM PRODUTO EM BASTÃO (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) JIAN YAN; CHAD GARRISON (85) 21/09/2023 (86) PCT US2022/020179 de 14/03/2022 (87) WO 2022/203893 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019361-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/03/2022 (30) 22/03/2021 US 63/164,395; 01/11/2021 US 63,274,378; 17/12/2021 US 63/291,170 (51) C04B 28/18 (2006.01), C04B 7/02 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01), C25B 1/20 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01) (54) AGLUTINANTE CIMENTÍCIO, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM AGLUTINANTE CIMENTÍCIO (71) SUBLIME SYSTEMS, INC. (US) (72) JESSE D. BENCK; YET-MING CHIANG; KYLE DOMINGUEZ; LEAH D.



ELLIS; KHASHAYAR JAFARI; MARIYA LAYUROVA; ADA MACLEOD
(85) 21/09/2023
(86) PCT US2022/021204 de 21/03/2022
(87) WO 2022/204059 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019364-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/03/2022
(30) 24/03/2021 JP 2021-049967
(51) A61K 49/00 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA GERAÇÃO DE IMAGENS DE CONTRASTE DE CÂNCER
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; MIE UNIVERSITY (JP)
(72) KATSUNORI TERANISHI; HIROSHI FUSHIKI
(85) 21/09/2023
(86) PCT JP2022/013353 de 23/03/2022
(87) WO 2022/202863 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019365-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2022
(30) 23/03/2021 US 63/165,028
(51) C12N 9/64 (2006.01)
(54) SEGMENTO S DE ARENAVÍRUS, CDNA, VETOR DE EXPRESSÃO DE DNA, CÉLULA HOSPEDEIRA, PARTÍCULA DE ARENAVÍRUS TRISSEGMENTADA, MÉTODO PARA GERAR UMA PARTÍCULA DE ARENAVÍRUS TRISSEGMENTADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER DE PRÓSTATA E KIT
(71) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT)
(72) IGOR MATUSHANSKY; ANDY HWANG; KIANOOSH KATCHAR; HENNING LAUTERBACH; KLAUS ORLINGER; SARAH SCHMIDT; FELIX STEMESER
(85) 21/09/2023
(86) PCT EP2022/057532 de 22/03/2022
(87) WO 2022/200373 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019366-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 09/04/2021 PT 117169
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(54) SISTEMAS E PROCESSOS DE DISTRIBUIÇÃO E PREPARAÇÃO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS INCLUINDO CARTUCHOS DE PORÇÕES INDIVIDUAIS DE SUBSTÂNCIA COMESTÍVEL
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(72) RUI MIGUEL NABEIRO; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; TIAGO RAFAEL DA SILVA FERROLHO MENDES; CLAUDIA FIGUEIRA



	BARROS DOS REIS (85) 21/09/2023 (86) PCT PT2022/050013 de 29/03/2022 (87) WO 2022/216166 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 019367-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/03/2022 (30) 09/04/2021 PT 117171 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) SISTEMAS E PROCESSOS PARA DISTRIBUIÇÃO E PREPARAÇÃO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS INCLUINDO OPERAÇÃO MELHORADA DE CARTUCHOS DE PORÇÕES INDIVIDUAIS (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT) (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; TIAGO RAFAEL DA SILVA FERROLHO MENDES; CLAUDIA FIGUEIRA BARROS DOS REIS (85) 21/09/2023 (86) PCT PT2022/050014 de 29/03/2022 (87) WO 2022/216167 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 019370-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 01/04/2021 KR 10-2021-0042821; 30/03/2022 KR 10-2022-0039968 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR, MELHORAR OU TRATAR CÂNCER (71) THERAPEX CO., LTD. (KR) ; INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR) (72) SIM, TAE BO; CHO, BYOUNG CHUL; CHO, HAN NA; SENGUPTA, SANDIP; MALLA REDDY, GANNARAPU; KIM, YOUNG HOON (85) 22/09/2023 (86) PCT KR2022/004702 de 01/04/2022 (87) WO 2022/211573 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019371-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/03/2022 (30) 26/03/2021 EP 21165397.7; 04/08/2021 EP 21189650.1 (51) C08L 23/10 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01) (54) MESCLA DE PLÁSTICOS MISTOS-POLIPROPILENO (71) BOREALIS AG (AT) (72) TUAN ANH TRAN; SUSANA LOPES FILIPE; ANDREAS NAGL; DORIS MACHL; ANDREAS RÖSSLER-CZERMAK (85) 22/09/2023



	(86) PCT EP2022/057950 de 25/03/2022 (87) WO 2022/200587 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019372-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/03/2022 (30) 24/03/2021 US 17/211,230 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES DE JUNTA PARA ALINHAMENTO MULTIPLANAR E SUPORTE DE EIXOS DE ACIONAMENTO OPERACIONAIS EM INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ARTICULÁVEIS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV (85) 22/09/2023 (86) PCT IB2022/052540 de 21/03/2022 (87) WO 2022/200984 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019373-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/03/2022 (30) 24/03/2021 US 17/211,222 (51) A61B 17/072 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (54) JUNTAS DE PIVÔ MULTIAXIAIS PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DESTAS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; AARON J. CHOW; CHESTER O. BAXTER III; ADAM D. HENSEL; LUKE C. ICE; SUDHIR B. PATEL (85) 22/09/2023 (86) PCT IB2022/052535 de 21/03/2022 (87) WO 2022/200981 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019374-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/02/2022 (30) 31/03/2021 US 17/219,451 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 24/10 (2009.01) (54) SOLICITAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO PROGRAMADA SEM ATRASO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SONY AKKARAKARAN; STEPHEN WILLIAM EDGE; JINGCHAO BAO (85) 22/09/2023 (86) PCT US2022/070487 de 02/02/2022 (87) WO 2022/212976 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019375-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/01/2022 (30) 01/04/2021 US 17/220,894



	(51) G01S 5/02 (2010.01) (54) ATIVAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO SENSOR ADAPTATIVO PARA POSICIONAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MARWEN ZORGUI; SRINIVAS YERRAMALLI; RAJAT PRAKASH (85) 22/09/2023 (86) PCT US2022/070294 de 21/01/2022 (87) WO 2022/212963 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019376-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/03/2022 (30) 24/03/2021 IT 102021000007154 (51) A61N 1/40 (2006.01) (54) SISTEMA QUÍMICO-FÍSICO INTEGRADO PARA TRATAMENTO DE ZUMBIDO (71) TINNITECH LTD (GB) (72) BRUNO BRANDIMARTE; GIANANTONIO POZZATO (85) 22/09/2023 (86) PCT IB2022/052653 de 23/03/2022 (87) WO 2022/201058 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019377-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/03/2022 (30) 25/03/2021 NL 2027841 (51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 5/10 (2006.01), A47C 15/00 (2006.01) (54) ASSENTO COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA E UMA COBERTURA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) F. SMIT HOLDING B.V. (NL) (72) FERNANDO SMIT (85) 22/09/2023 (86) PCT NL2022/050163 de 24/03/2022 (87) WO 2022/203511 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019378-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/03/2022 (30) 23/03/2021 GB 2104035.7 (51) B31F 1/28 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR PAPELÃO ONDULADO (71) INTERPAC LTD (GB) (72) CHARLES TATTON SMITH (85) 22/09/2023 (86) PCT EP2022/057592 de 23/03/2022 (87) WO 2022/200405 de 29/09/2022



(21) BR 11 2023 019379-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2021 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) SELEÇÃO E RESSELEÇÃO DE CÉLULA ESPECÍFICA DE FATIA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PENG CHENG; OZCAN OZTURK; JIANHUA LIU; XIPENG ZHU (85) 22/09/2023 (86) PCT CN2021/084861 de 01/04/2021 (87) WO 2022/205284 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019380-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/03/2022 (30) 24/03/2021 US 17/211,192 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) SUPERFÍCIES DE ALAVANCAGEM PARA INSTALAÇÃO DE CARTUCHO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) CHESTER O. BAXTER III; FREDERICK E. SHELTON IV; ADAM D. HENSEL (85) 22/09/2023 (86) PCT IB2022/052537 de 21/03/2022 (87) WO 2022/200983 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019381-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/03/2022 (30) 26/03/2021 GB 2104273.4 (51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), C08B 9/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE DISSOLUÇÃO (71) FUTAMURA CHEMICAL UK LTD (GB) (72) MARTIN RICHARD COCKROFT; LUKE FISHER (85) 22/09/2023 (86) PCT EP2022/056934 de 17/03/2022 (87) WO 2022/200158 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019383-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/03/2022 (30) 22/03/2021 IN 202141012166 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA (71) FERTIS INDIA PVT. LTD. (IN) (72) RAHUL RAJU KANUMURU; GEORGE KOCHUMALAYIL SHAJI; LAKSHMI PRASANNA KUMAR GARUDADRI; RAVIKUMAR SURANENI; SIL ANINDYA



	(85) 22/09/2023 (86) PCT IN2022/050280 de 22/03/2022 (87) WO 2022/201190 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019384-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/03/2022 (30) 24/03/2021 IN 202131012691 (51) B21C 37/16 (2006.01), B21J 5/08 (2006.01), B21J 13/02 (2006.01), B21J 13/14 (2006.01), B21K 21/16 (2006.01) (54) APARELHO PARA ESPESSAR UM TUBO EM SUA PORÇÃO INTERMEDIÁRIA, TUBO METÁLICO, TUBO E PROCESSO DE ESPESSAMENTO DE UM TUBO EM SUA PORÇÃO INTERMEDIÁRIA (71) TATA STEEL LIMITED (IN) (72) VINAY SANJAY GUJRE; PALA LAKSHMIKANT; VISHAL KALUBHAI BHARODIYA; RAHUL KUMAR VERMA (85) 22/09/2023 (86) PCT IB2022/052595 de 22/03/2022 (87) WO 2022/201014 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 020251-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 02/04/2021 US 63/170,181; 01/07/2021 US 63/217,609 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES BIOCIDAS RESISTENTES À ABRASÃO (71) STEPAN COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER LYNCH; RONALD A. MASTERS; BRANDON BENKO; VANESSA DEMARCO; ALEXANDER NIKOLOFF (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022845 de 31/03/2022 (87) WO 2022/212715 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020257-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 02/04/2021 IN 202131015784; 02/04/2021 IN 202131015786; 26/06/2021 IN 202111028811 (51) A01N 47/34 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/74 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01) (54) MISTURAS PESTICIDAS (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) PRADEEP KULKARNI; DOR KESTECHER; ERNESTO BENETTI;



JULIANO UEBEL; CARLOS BRUNO PENNA BETTARELLO; CRISTIANE STECCA TURATTI; MARIELA FAURE MLYNSKI

(85) 02/10/2023

(86) PCT IL2022/050347 de 31/03/2022

(87) WO 2022/208504 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020362-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 11/06/2021 US 63/209,535

(51) C09K 21/00 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08L 101/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETARDANTE DE CHAMA

(71) IMERYS USA, INC. (US)

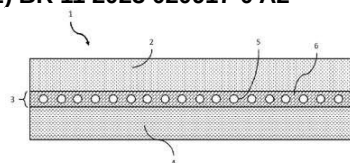
(72) MAZIYAR BOLOURCHI; SAIED KOCHESFAHANI

(85) 03/10/2023

(86) PCT US2022/032846 de 09/06/2022

(87) WO 2022/261328 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 020917-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 07/06/2021 FR FR2105946

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), B65G 15/32 (2006.01)

(54) CORREIA TRANSPORTADORA COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE ELASTÔMERO FORTEMENTE SATURADO

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) ETIENNE FLEURY; JEAN-DENIS HIDROT

(85) 09/10/2023

(86) PCT FR2022/051011 de 30/05/2022

(87) WO 2022/258904 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 020920-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/04/2022

(30) 09/04/2021 US 63/173,332; 28/04/2021 US 17/243,493

(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C07K 1/12 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE HIDROLISADO DE CÉLULAS DE CÉLULAS CULTIVADAS E APLICAÇÕES DA MESMA

(71) AVANT MEATS COMPANY LIMITED (CN)

(72) PO SAN MARIO CHIN; KAI YI CARRIE CHAN; CHUN HEI POON

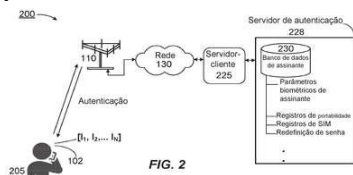
(85) 09/10/2023

(86) PCT IB2022/053340 de 10/04/2022



(87) WO 2022/215055 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020956-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2022

(30) 08/04/2021 US 17/225,964

(51) H04L 9/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES E / OU SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO USANDO ATRIBUTOS BIOMÉTRICOS DE ASSINANTE

(71) PROVE IDENTITY, INC. (US)

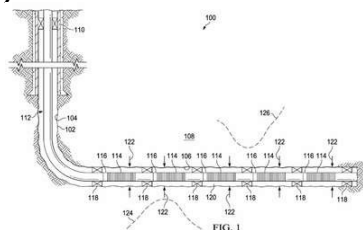
(72) JEFFREY ROBERT NAUJOK

(85) 09/10/2023

(86) PCT US2022/023938 de 07/04/2022

(87) WO 2022/217006 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020965-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2021

(30) 11/06/2021 US 17/346,002

(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO PARA REGULAR SELETIVAMENTE A PRODUÇÃO DE UM FLUIDO DE UM POÇO, E, MÉTODO PARA REGULAR A PRODUÇÃO DE UM FLUIDO DE UM POÇO

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

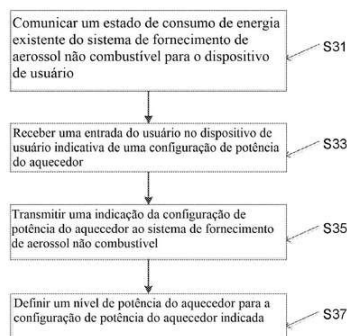
(72) IBRAHIM EL MALLAWANY; MICHAEL LINLEY FRIPP; STEPHEN MICHAEL GRECI

(85) 09/10/2023

(86) PCT US2021/039696 de 29/06/2021

(87) WO 2022/260687 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 021004-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/04/2022

(30) 09/04/2021 GB 2105120.6; 12/04/2021 GB 2105202.2

(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), H04W 4/80 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA SELECIONAR UMA CONFIGURAÇÃO DE POTÊNCIA, SISTEMA PARA SELECIONAR UMA CONFIGURAÇÃO DE POTÊNCIA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) ROBERT KERSEY; DARRYL BAKER; JOSEPH PETER SUTTON; SALLY BELL; CHRIS YIN; NEJAT ERGUVEN

(85) 09/10/2023

(86) PCT GB2022/050896 de 08/04/2022

(87) WO 2022/214833 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 021051-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 15/04/2021 EP 21168630.8

(51) A01H 4/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) PLANTAS RECALCITRANTES DE CORREGENERAÇÃO

(71) KEYGENE N.V. (PB)

(72) JEROEN STUURMAN; BIPNA RANI SHRESTHA; HUGO FERDINAND HOFHUIS

(85) 10/10/2023

(86) PCT EP2022/060173 de 15/04/2022

(87) WO 2022/219181 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021253-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US 17/688,656

(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE PARÂMETROS CONTEXTUAIS DE UM OU MAIS DISPOSITIVOS CIRÚRGICOS PARA PREDIZER UM INTERVALO DE FREQUÊNCIA PARA MOSTRAR INFORMAÇÕES CIRÚRGICAS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JACQUELINE C. ARONHALT; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK; JASON L. HARRIS; MATTHEW J. THIEL; RYAN W. MCGHEE; TYLOR C. MUHLENKAMP; MATJAZ JOGAN

(85) 11/10/2023

(86) PCT IB2022/053378 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219503 de 20/10/2022

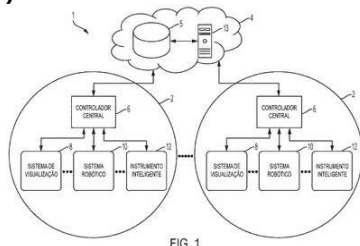


FIG. 1

(21) BR 11 2023 021262-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(30) 12/04/2021 GB 2105210.5

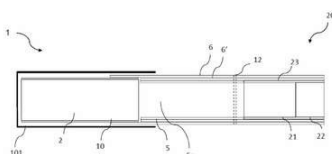
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/04 (2006.01)

(54) ARTIGO PARA USO COMO OU COMO PARTE DE UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) STEVEN HOLFORD; CHELSEA BAILEY

(85) 11/10/2023



(86) PCT GB2022/050909 de 12/04/2022

(87) WO 2022/219318 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021282-0 A2

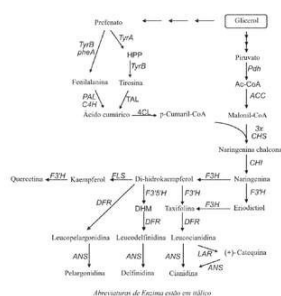


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2022

(30) 13/04/2021 US 63/174,403

(51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)

(54) BIOPRODUÇÃO DE FLAVONOIDES E ANTOCIANINAS USANDO HOSPEDEIRO DE MICRORGANISMOS

(71) DEBUT BIOTECHNOLOGY, INC. (US)

(72) JINGYI LI; NICHOLAS BRIDEAU; JOSHUA BRITTON; ERIK HOLTZAPPLE

(85) 13/10/2023

(86) PCT US2022/024591 de 13/04/2022

(87) WO 2022/221392 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021646-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 23/04/2021 CN PCT/CN2021/089445; 11/06/2021 EP 21179009.2

(51) A23G 9/28 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE CONFEITARIA CONGELADOS

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

(72) VISIT MANOPAKARAT; CAI YANG

(85) 18/10/2023

(86) PCT EP2022/060495 de 21/04/2022

(87) WO 2022/223665 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021648-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 01/06/2021 US 17/335,224

(51) G06F 12/1009 (2016.01), G06F 12/1027 (2016.01), G06F 12/14 (2006.01)

(54) INSTRUÇÃO DE REDEFINIÇÃO DE PROTEÇÃO DE TRADUÇÃO DE
ENDEREÇO DINÂMICO

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) BRUCE GIAMEI; TIMOTHY SLEGEL; CHRISTIAN BORNTAEGER;
DAMIAN OSISEK; LISA HELLER; UTE GAERTNER; CHRISTINE YOST;
ELPIDA TZORTZATOS

(85) 18/10/2023

(86) PCT EP2022/064836 de 31/05/2022

(87) WO 2022/253866 de 08/12/2022



(21) BR 11 2023 021654-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2022 (30) 20/04/2021 EP PCT/EP2021/060273 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) VACINA CONTRA VÍRUS (71) BIONTECH SE (DE) (72) UGUR SAHIN; ALEXANDER MUIK (85) 18/10/2023 (86) PCT EP2022/060417 de 20/04/2022 (87) WO 2022/223617 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021655-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/04/2022 (30) 19/04/2021 FR FR2104064 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01) (54) LÂMINA DE PARQUET (71) DESCHAUMES (FR) (72) SAMUEL DESCHAUMES (85) 18/10/2023 (86) PCT FR2022/050702 de 14/04/2022 (87) WO 2022/223910 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021661-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/06/2022 (30) 02/06/2021 US 63/195,822 (51) A23L 3/3454 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), A23B 4/18 (2006.01), A23B 4/26 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), F28C 3/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA APLICAÇÃO ANTIMICROBIANA MELHORADA E COLETA DE DADOS RELACIONADOS (71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US) (72) MARK BRAMLETT; DOUGLAS KROITSCH; INGRID COLE; JAMES DIETRICH; DALE MORROW; NEAL ERVIN (85) 18/10/2023 (86) PCT US2022/031970 de 02/06/2022 (87) WO 2022/256536 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021672-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/05/2022 (30) 19/05/2021 EP 21305658.3 (51) B29C 45/56 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (54) OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE PROCESSO PARA LENTE COM DESENHO DE MICROLENTE (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)



	(72) TAREQ HAQUE; TIMOTHY HOLTON; THOMAS CLARK (85) 18/10/2023 (86) PCT EP2022/063342 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243327 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021704-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/04/2021 (51) H04W 56/00 (2009.01) (54) APRIMORAMENTOS DE CONFIGURAÇÃO E MEDIÇÃO PARA TEMPO DE IDA E VOLTA BILATERAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING DAI; ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; SRINIVAS YERRAMALLI; GUTTORM RINGSTAD OPSHAUG; WEIMIN DUAN (85) 18/10/2023 (86) PCT CN2021/091586 de 30/04/2021 (87) WO 2022/227030 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021725-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/04/2022 (30) 22/04/2021 IL 282597 (51) C12N 15/90 (2006.01), C12Q 1/6879 (2018.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (54) PÁSSAROS PARA A PRODUÇÃO DE PROLES FÊMEAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) B.G. NEGEV TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS LTD., AT BEN-GURION UNIVERSITY (IL) (72) URI ABDU; EDEN OZER (85) 19/10/2023 (86) PCT IL2022/050389 de 13/04/2022 (87) WO 2022/224244 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021728-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/06/2021 (30) 09/06/2021 US 17/343,021 (51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01), B22F 3/18 (2006.01), B22F 10/25 (2021.01), C21D 7/06 (2006.01) (54) LIGAS DE ENTROPIA VARIÁVEL FUNCIONALMENTE GRADUADAS COM RESISTÊNCIA A RACHADURA INDUZIDA POR HIDROGÊNIO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) SHASHWAT SHUKLA; ARPANA SINGH; MICHAEL LINLEY FRIPP (85) 19/10/2023 (86) PCT US2021/036845 de 10/06/2021 (87) WO 2022/260675 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 021730-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 23/04/2021 US 17/238,508
 (51) G06F 3/14 (2006.01), G09G 3/32 (2016.01), G09G 5/10 (2006.01), H04N 5/222 (2006.01)
 (54) ELEMENTOS EMISSIVOS DE LUZ AJUSTÁVEIS EM UMA PAREDE DE EXIBIÇÃO
 (71) NETFLIX, INC. (US)
 (72) RHEA FISCHER
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/026053 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/226378 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021732-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/03/2022
 (30) 29/04/2021 US 63/201,450; 29/11/2021 US 17/456,869
 (51) H04W 76/28 (2018.01)
 (54) RECUPERAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE CICLO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SITARAMANJANEYULU KANAMARLAPUDI; KRISHNA CHAITANYA MUKKERA
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/071459 de 31/03/2022
 (87) WO 2022/232737 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021736-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/03/2022
 (30) 28/04/2021 US 17/243,151
 (51) H04B 7/185 (2006.01)
 (54) TEMPO DE ATUALIZAÇÃO DE PARÂMETRO DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA EM REDE NÃO TERRESTRE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) BHARAT SHRESTHA; UMESH PHUYAL; XIAO FENG WANG; AYAN SENGUPTA; LIANGPING MA; ALBERTO RICO ALVARINO
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/071093 de 11/03/2022
 (87) WO 2022/232724 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021737-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/04/2022
 (30) 22/04/2021 IT 102021000010283
 (51) B65H 45/16 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01)



(54) UNIDADE DE DOBRAMENTO OU INTERDOBRAMENTO
(71) KÖRBER TISSUE FOLD S.R.L. (IT)
(72) DANIELE DETTORI; GRAZIANO DINI; MASSIMO BIANCHI
(85) 19/10/2023
(86) PCT IB2022/053678 de 20/04/2022
(87) WO 2022/224155 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021738-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/04/2022
(30) 20/04/2021 US 63/177,172
(51) C08L 1/28 (2006.01), B29C 48/05 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) FILAMENTOS À BASE DE CELULOSE, FILMES E OBJETOS 3D E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/MCGILL UNIVERSITY (CA)
(72) THEO G. M. VAN DE VEN; MD. NUR ALAM; MD. SHAHIDUL ISLAM; MOHAMMADHADI MORADIAN; JEAN-PHILIP LUMB
(85) 19/10/2023
(86) PCT CA2022/050599 de 20/04/2022
(87) WO 2022/221945 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021739-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 07/06/2021 US 63/197,634; 21/03/2022 US 63/269,693
(51) A01B 79/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER VISUALIZAÇÕES DE CAMPO, INCLUINDO MAPAS AGRÍCOLAS APRIMORADOS COM UMA CAMADA DE DADOS E DADOS DE IMAGEM
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) JASON STOLLER; RYAN KNUFFMAN
(85) 19/10/2023
(86) PCT IB2022/054916 de 25/05/2022
(87) WO 2022/259072 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 021740-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2022
(30) 28/04/2021 US 17/242,589
(51) G01S 7/28 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA USANDO UM ÚNICO DISPOSITIVO BASEADO EM TRANSMISSÃO E RECEBIMENTO SIMULTÂNEOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) JAYANAND ASOK KUMAR; MANYUAN SHEN; XIAOXIN ZHANG; KAPIL RAI; VIKRAM KANDUKURI; PRASANNA K. BASARALU SUBRAMANYA; JAMES GARDNER; VINCENT KNOWLES JONES; DIDIER JOHANNES RICHARD VAN NEE

(85) 19/10/2023

(86) PCT US2022/022572 de 30/03/2022

(87) WO 2022/231754 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021742-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2022

(30) 20/04/2021 US 63/177,268

(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PERFURAÇÃO AUTOMATIZADO

(71) WYSS CENTER FOR BIO AND NEURO ENGINEERING (CH)

(72) SAMUEL G. RODRIQUES; DAVID J. SEGAR; JONATHAN

BETTS-LACROIX; JÉRÔME GANDAR; MATTHEW LAPINSKI

(85) 19/10/2023

(86) PCT US2022/071815 de 20/04/2022

(87) WO 2022/226506 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021744-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(30) 23/04/2021 NO 20210496

(51) B01D 61/10 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01)

(54) CAIXA DE FILTRO E MÓDULO DE FILTRO SUBMARINO RECUPERÁVEL COM UMA CAIXA DE FILTRO

(71) WATERISE AS (NO)

(72) MORTEN HANA; TOM GUNNAR OMBERG; JO JERNSLETTEN; BEATRIZ GARCIA FERNANDEZ

(85) 19/10/2023

(86) PCT NO2022/050091 de 25/04/2022

(87) WO 2022/225404 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021747-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2022

(30) 30/04/2021 US 17/245,695

(51) H01L 21/768 (2006.01)

(54) SEMICONDUTOR TENDO UM CONTATO DE FONTE/DRENO COM UM ESPAÇADOR INTERNO ÚNICO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JUNJING BAO; HAINING YANG; YOUSEOK SUH

(85) 19/10/2023

(86) PCT US2022/071376 de 28/03/2022



(87) WO 2022/232734 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021748-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 31/05/2021 NL 2028345

(51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO PARA CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS E MÉTODO PARA USAR UM SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO

(71) VANDERLANDE INDUSTRIES B.V. (NL)

(72) KOEN MAARTEN GEERT GROBBEN; THOMAS HENDRIKUS PEETERS

(85) 19/10/2023

(86) PCT NL2022/050286 de 25/05/2022

(87) WO 2022/255864 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 021749-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2022

(30) 29/04/2021 US 17/244,293

(51) H01L 29/205 (2006.01), H01L 21/8249 (2006.01), H01L 21/8258 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 29/737 (2006.01), H01L 21/331 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 29/40 (2006.01), H01L 29/417 (2006.01), H01L 29/423 (2006.01)

(54) HETEROINTEGRAÇÃO DE EXTREMIDADE DE FRENTE DE RADIOFREQUÊNCIA (RFFE)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RANADEEP DUTTA; JONGHAE KIM; JE-HSIUNG LAN

(85) 19/10/2023

(86) PCT US2022/071374 de 28/03/2022

(87) WO 2022/232733 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021750-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2022

(30) 20/04/2021 US 63/176,936

(51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/74 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE AVEIA E COMPOSIÇÃO DE AVEIA

(71) FAIRLIFE, LLC (US)

(72) DUSTIN GROSSBIER; SHAKEEL UR REHMAN; TIMOTHY P. DOELMAN; SCOTT BRUCE BACKINOFF; JAYDEEPSINH M. CHAUHAN; NICHOLAS ADAMSON

(85) 19/10/2023

(86) PCT US2022/025235 de 18/04/2022

(87) WO 2022/225856 de 27/10/2022



(21) BR 11 2023 021751-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 EP 21172658.3 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE DOSE UNITÁRIA, PAR DE DISPENSADORES, TIRA, E, PROCESSO PARA PRODUIR DISPENSADORES DE DOSE UNITÁRIA (71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB) (72) ANDREAS MELINIOTIS; JUSTIN BAYLISS (85) 19/10/2023 (86) PCT EP2022/062245 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234065 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 021752-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/02/2022 (30) 28/04/2021 US 17/243,427 (51) H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/60 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01) (54) COMUTAÇÃO DE ASSINATURA PARA CHAMADAS DE EMERGÊNCIA DE VEÍCULOS COM BASE NA PROBABILIDADE PREDITA DE UM ACIDENTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOUMYA DAS; HARSHAN VENKATASALAM; GUNBIR SINGH; VAMSI KRISHNA POTTI; ABHINAV MISHRA; AHMED SABEEH QUADRI (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/070775 de 23/02/2022 (87) WO 2022/232718 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021753-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 17/05/2021 DE 10 2021 112 741.6 (51) A22B 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR E MÉTODO PARA ADMINISTRAR GÁS ANESTÉSICO PARA ANESTESIAS ANIMAIS ANTES DO ABATE (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) ANSGAR RINKLAKE; MARCEL BROUNS; NADIA MAYOUFI OUERGHEMMI (85) 19/10/2023 (86) PCT EP2022/062882 de 12/05/2022 (87) WO 2022/243146 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021754-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/04/2022 (30) 20/04/2021 IT 102021000009959 (51) G01N 27/22 (2006.01)



	(54) SISTEMA PARA DETECTAR UMIDADE DE CONDENSAÇÃO E/OU IMPUREZAS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA DETECTAR UMIDADE DE CONDENSAÇÃO E/OU IMPUREZAS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) KSB SE & CO. KGAA (DE) (72) FEDERICO DI SANTO; GIANCARLO VERLATO (85) 19/10/2023 (86) PCT IB2022/053146 de 05/04/2022 (87) WO 2022/224067 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021756-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/04/2022 (30) 20/04/2021 US 63/176,967 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01F 11/00 (2006.01), A01F 11/06 (2006.01), A23N 7/00 (2006.01), A23N 15/00 (2006.01), B65G 13/02 (2006.01) (54) ALINHADOR DE ESPIGA DE MILHO (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) THOBIAS AMPESSAN; THEODORO SILVA ROGERIO; OSMAR JUNIOR (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/023965 de 08/04/2022 (87) WO 2022/225724 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021757-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/06/2022 (30) 02/06/2021 EP 21177432.8 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, ARTIGO REVESTIDO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) FABIEN WILHELM MONNARD; JAN PHILIPP WEIHS (85) 19/10/2023 (86) PCT EP2022/064839 de 01/06/2022 (87) WO 2022/253869 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021758-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2022 (30) 20/04/2021 US 63/177,091 (51) B01J 23/04 (2006.01), C07C 27/22 (2006.01), C08K 3/18 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01) (54) CATALISADORES DE CARBONATO DISPERSO PARA A REAÇÃO REVERSA DE DESLOCAMENTO GÁS-ÁGUA (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)



(72) MATTHEW W. KANAN; AMY DELANO FRANKHOUSER; CHASTITY S. LI
(85) 19/10/2023
(86) PCT US2022/025361 de 19/04/2022
(87) WO 2022/225938 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021760-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 23/04/2021 US 63/178,662
(51) A23D 9/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GORDURA BOMBEÁVEL, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA FORNECER UM SISTEMA DE GORDURA BOMBEÁVEL
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) BASSAM JIRJIS
(85) 19/10/2023
(86) PCT US2022/024579 de 13/04/2022
(87) WO 2022/225763 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021761-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 23/04/2021 US 63/178,739; 17/09/2021 US 63/245,285; 28/10/2021 US 63/272,851
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) REGIME DE DOSAGEM DE ANTI-IFNAR1 PARA INJEÇÃO SUBCUTÂNEA
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) CATHARINA LINDHOLM; YEN LIN CHIA; RAJENDRA TUMMALA; LORIN ROSKOS; JOACHIM ALMQUIST; TOMAS ROUSE
(85) 19/10/2023
(86) PCT EP2022/060592 de 21/04/2022
(87) WO 2022/223714 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021762-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 21/04/2021 US 63/177,941
(51) A61K 31/5025 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE CÂNCER USANDO INIBIDOR DE C-MET
(71) APOLLOMICS INC. (US)
(72) XIAOLING ZHANG; SANJEEV REDKAR; GUOLIANG YU
(85) 19/10/2023
(86) PCT US2022/025727 de 21/04/2022
(87) WO 2022/226168 de 27/10/2022



(21) BR 11 2023 021763-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2021 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (54) RECUPERAÇÃO DE MONOETILENOGLICOL (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) (72) ISKO KAJANTO (85) 19/10/2023 (86) PCT FI2021/050286 de 19/04/2021 (87) WO 2022/223867 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021764-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/03/2023 (30) 08/04/2022 JP 2022-064458 (51) D04B 21/00 (2006.01), D04B 21/14 (2006.01), D04B 23/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRICOTAR TECIDO DE MALHA DE URDIDURA E MÁQUINA DE TRICOTAR DE URDIDURA (71) KARL MAYER STOLL R&D GMBH (DE) (72) MINORU OTA; KAZUHIRO OZAWA; TOMOKAZU IGARASHI; RIEKO KITAGAWA (85) 19/10/2023 (86) PCT JP2023/009839 de 14/03/2023 (87) WO 2023/195309 de 12/10/2023
(21) BR 11 2023 021768-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/05/2022 (30) 20/05/2021 SE 2150641-5 (51) F02D 41/20 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01) (54) MÉTODO E CIRCUITO PARA CONTROLAR A DESCARGA DE UMA VÁLVULA SOLENOIDE (71) SCANIA CV AB (SE) (72) JENS GUSTAVSSON; KURRE KÄLLKVIST; JOAKIM SVANTESSON; ERIK JANSSON (85) 19/10/2023 (86) PCT SE2022/050471 de 16/05/2022 (87) WO 2022/245269 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 021769-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/04/2022 (30) 22/04/2021 EP 21169914.5 (51) C08L 21/00 (2006.01) (54) USO DE DERIVADOS DE POLI-ISOBUTENO, E, COMPOSIÇÃO



(71) BASF SE (DE)
 (72) PAUL LEDERHOSE; OLIVER FELDMANN; TERO MUSTONEN; FEHIME RAMADANI
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT EP2022/059599 de 11/04/2022
 (87) WO 2022/223345 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021770-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/04/2022
 (30) 23/04/2021 DE 10 2021 204 079.9
 (51) G02B 5/28 (2006.01), G02B 1/115 (2015.01), G02C 7/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CAMADAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO DITO SISTEMA E LENTE DE ÓCULOS
 (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
 (72) RÜDIGER SCHERSCHLICHT; STEFAN RADÜNZ
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT EP2022/060538 de 21/04/2022
 (87) WO 2022/223685 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021772-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/05/2022
 (30) 18/05/2021 EP 21305650.0
 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE LENTE ÓPTICA
 (71) ESSILOIR INTERNATIONAL (FR)
 (72) ELLIOT FRENCH; HAO-WEN CHIU
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT EP2022/063340 de 17/05/2022
 (87) WO 2022/243325 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 021775-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 29/04/2021 FR FR2104522
 (51) G10K 11/16 (2006.01), G10K 11/162 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO ACÚSTICO DE UMA VIDRAÇA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 (72) GARY JACQUS; VOLODYMYR IURASOV; SYLVAIN BERGER; GERALD MERCIER; JEAN-PHILIPPE BOURE
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT FR2022/050836 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/229582 de 03/11/2022



(21) BR 11 2023 021778-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/05/2022 (30) 31/05/2021 CN 202110603349.4 (51) B60H 1/00 (2006.01), F24F 13/00 (2006.01), F25B 41/20 (2021.01) (54) MÓDULO INTEGRADO DE CONJUNTO DE VÁLVULAS, SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE VEÍCULO, E, VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) WEI JIN; MIN XU; SHIBAI LI; MEIJIAO YE (85) 19/10/2023 (86) PCT CN2022/095513 de 27/05/2022 (87) WO 2022/253121 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021779-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/04/2022 (30) 22/04/2021 US 63/178,339 (51) G01F 22/00 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01F 25/00 (2022.01), G01F 11/02 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA AVALIAÇÃO AUTOMATIZADA DA QUALIDADE DE SERINGA (71) AMGEN INC. (US) (72) VIKASHNI PADMAKUMAR; EVAN KRUCHOWY; DANIEL COLLIER; OPEYEMI BABATOLA; OSCAR ROSAS; GREGORY EVANS; STEPHEN FLORES (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/024331 de 12/04/2022 (87) WO 2022/225736 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021782-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/06/2022 (30) 08/06/2021 US 63/208,255; 08/06/2021 US 63/208,240 (51) A61B 34/20 (2016.01), A61B 90/10 (2016.01), A61B 90/14 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE CABEÇA COM RECURSOS DE DETECÇÃO (71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE) (72) SEVERIN MOOSMANN; JAN H. MERTENS; ROMAN MAIER; MATTHIAS EDGAR SCHUELE (85) 19/10/2023 (86) PCT IB2022/000315 de 07/06/2022 (87) WO 2022/259039 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 021785-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/06/2021 (30) 21/06/2021 US 17/353,125



(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)
 (54) FLUTUADORES DE FABRICAÇÃO ADITIVA PARA USO EM UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) RYAN W. MCCHESENEY; STEPHEN MICHAEL GRECI; MICHAEL LINLEY FRIPP
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2021/038290 de 21/06/2021
 (87) WO 2022/271149 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 021786-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/04/2022
 (30) 19/04/2021 FR FR2104050
 (51) B65G 29/02 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B65G 45/22 (2006.01), B65G 45/26 (2006.01)
 (54) APARELHO DE TRANSFERÊNCIA DE OBJETOS
 (71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)
 (72) FRÉDÉRIC LÉLAN; BERTRAND MALET; STEVEN TALARMIN; LIONEL ROLLAND
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT FR2022/050711 de 14/04/2022
 (87) WO 2022/223913 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021788-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/06/2022
 (30) 10/06/2021 US 63/202,408
 (51) B07C 5/344 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01)
 (54) CLASSIFICAÇÃO RÁPIDA E CONTÍNUA DE METAIS POR MEIO DE MARCAÇÃO LEGÍVEL POR MÁQUINA
 (71) NOVELIS INC. (US)
 (72) ADWAIT THAKUR; TINA KOSMICKI; JOHN ROBERT BUSTER MCCALLUM
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/072770 de 06/06/2022
 (87) WO 2022/261615 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 021790-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 22/04/2021 IN 202141018688
 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07C 217/86 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C07D 211/40 (2006.01), C07C 217/58 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I); COMPOSTO SELECIONADO; PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE FÓRMULA (I);



COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO MEDIADA POR PD-1/PD-L1 OU UM DISTÚRBIO PROLIFERATIVO OU CÂNCER; MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA OU DISTÚRBIO PROLIFERATIVO OU CÂNCER; USO DOS COMPOSTOS; E; MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) JUBILANT PRODEL LLC (US)
(72) NAVEEN SADHU; DHANALAKSHMI SIVANANDHAN; ZAINUDDIN MOHD; SRIDHARAN RAJAGOPAL
(85) 19/10/2023
(86) PCT IN2022/050381 de 22/04/2022
(87) WO 2022/224278 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021791-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 10/05/2021 EP 21173074.2
(51) G01N 33/68 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01), G16H 20/60 (2018.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A DOSE DE ÔMEGA-3 PERSONALIZADA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) SAGAR THAKKAR; IRMA SILVA ZOLEZZI; SURABHI DEVARAJ; FANG HUANG; JACKLYN RUILIN CHEN; CARLOS ANTONIO DE CASTRO
(85) 19/10/2023
(86) PCT EP2022/062466 de 09/05/2022
(87) WO 2022/238318 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 021792-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 30/04/2021 US 17/246,324
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) CONJUNTOS DE RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM EM MÚLTIPLOS SLOTS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; XIAOXIA ZHANG; JING SUN
(85) 19/10/2023
(86) PCT US2022/071156 de 15/03/2022
(87) WO 2022/232726 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021797-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 26/04/2021 AU 2021901225
(51) F16K 7/07 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE MANGOTE
(71) ECOPINCH PTY LTD (AU)



	(72) ALLAN MINERS; ADAM MINERS (85) 19/10/2023 (86) PCT AU2022/050375 de 26/04/2022 (87) WO 2022/226580 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021802-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/04/2022 (30) 20/04/2021 CN 202110424596.8; 01/12/2021 CN 202111456537.5; 27/01/2022 CN 202210102040.1 (51) H04B 10/54 (2013.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO PARA COMUNICAÇÃO ÓPTICA E DISPOSITIVO CORRESPONDENTE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) KECHAO HUANG; WAI KONG RAYMOND LEUNG (85) 19/10/2023 (86) PCT CN2022/087770 de 19/04/2022 (87) WO 2022/222933 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021804-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/03/2022 (30) 30/04/2021 US 17/246,281 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) INFORMAÇÕES DE RELAÇÃO ESPACIAL BASEADAS EM MENSAGENS DE ACESSO ALEATÓRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; XIAOXIA ZHANG; JING SUN (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/022002 de 25/03/2022 (87) WO 2022/231743 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 021805-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/05/2022 (30) 31/05/2021 CN 202110600840.1 (51) B60H 1/00 (2006.01) (54) MÓDULO DE INTEGRAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE VÁLVULA, SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE VEÍCULO, E, VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) WEI JIN; SHIBAI LI; MIN XU; MEIJIAO YE; YUZHONG LI (85) 19/10/2023 (86) PCT CN2022/095213 de 26/05/2022 (87) WO 2022/253095 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 021809-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 16/03/2022
 (30) 29/04/2021 US 17/244,779
 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), G01S 19/48 (2010.01)
 (54) POSICIONAMENTO QUANDO INFORMAÇÕES DE SPS SÃO FALSIFICADAS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MOHAMMED ATATUR RAHMAN SHUMAN; VOLODIMIR SLOBODYANYUK; ARUNANDAN SHARMA; DAN VASSILOVSKI; JONATHAN PETIT
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT US2022/020556 de 16/03/2022
 (87) WO 2022/231719 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021956-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 22/04/2021 US 63/178,430; 20/04/2022 US 63/332,890
 (51) C04B 20/02 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
 (54) AGREGADO HÍBRIDO
 (71) CRDC GLOBAL LIMITED (IE)
 (72) DONALD THOMSON
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/060750 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/223808 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021957-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2022
 (30) 30/04/2021 EP 21171461.3
 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01)
 (54) USO DE AUXILIARES DE FORMAÇÃO DE ESPUMA À BASE DE SÓLIDOS COMO ADITIVOS EM DISPERSÕES AQUOSAS DE POLÍMERO, DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSO, ARTIGOS DE USO DIÁRIO, REVESTIMENTO DE POLÍMERO POROSO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) MICHAEL KLOSTERMANN; KAI-OLIVER FELDMANN; MARVIN JANSEN
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/061317 de 28/04/2022
 (87) WO 2022/229311 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021959-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/04/2022
 (30) 21/04/2021 EP 21382343.8
 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01),



A61K 31/429 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS PARA O USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS
 HIPERPROLIFERATIVOS
 (71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE
 VALL HEBRON (ES) ; UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES) ; INSTITUCIÓ
 CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)
 (72) HÉCTOR GARCÍA PALMER; ISABEL PUIG BORREIL; JOSEP
 TABERNERO CATURLA; CARLOS GALDEANO CANTADOR; DIEGO
 MUÑOZ-TORRERO LÓPEZ-IBARRA; XAVIER BARRIL ALONSO; SERGIO
 RUIZ CARMONA
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/060579 de 21/04/2022
 (87) WO 2022/223704 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021960-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/04/2022
 (30) 21/04/2021 US 63/177,759; 21/04/2021 US 63/177,739; 21/04/2021 US
 63/177,749; 21/04/2021 US 63/177,744; 21/04/2021 US 63/177,753; 21/04/2021
 US 63/177,764; 21/04/2021 US 63/177,767; 21/04/2021 US 63/177,746
 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N
 9/12 (2006.01)
 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA FOSFOTRANSFERASES MELHORADAS
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
 (72) WILLIAM LLOYD PERRY III
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT US2022/025452 de 20/04/2022
 (87) WO 2022/226005 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021962-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/04/2022
 (30) 22/04/2021 EP 21169848.5; 13/01/2022 EP 22151420.1
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N
 11/14 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C12N 9/82 (2006.01), C12N 9/96
 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES BIOCATALÍTICAS FUNCIONALIZADAS
 (71) PERSEO PHARMA AG (CH)
 (72) EMILIE LAPRÉVOTTE; YVES VICTOR RENÉ DUDAL; MANON BRIAND;
 EMANUELE CARLINI; PATRICK SHAHGALDIAN
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/060562 de 21/04/2022
 (87) WO 2022/223699 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021966-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/05/2021



(51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01)
 (54) ELETRODO DE REFERÊNCIA DE ESTADO SÓLIDO COM BASE NA MEMBRANA POLIMÉRICA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO
 (71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION (US)
 (72) MICHAEL COOLEY; DIEU-TU NGUYEN; SAMANTHA MOSLEY; JIANHONG PEI; CHUNG CHANG YOUNG
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT US2021/033120 de 19/05/2021
 (87) WO 2022/245347 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 021968-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2022
 (30) 28/04/2021 EP 21170937.3
 (51) B01D 1/30 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01)
 (54) APRIMORAMENTOS EM EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÕES DE UREIA
 (71) CASALE SA (CH)
 (72) ANDREA BERETTI; MADDALENA VERNIER; RICCARDO LANZANI; PAOLO BERTINI
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT EP2022/060995 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/229148 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021970-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/04/2022
 (30) 23/04/2021 US 63/179,053; 09/02/2022 US 63/308,376
 (51) C07D 457/08 (2006.01), C07D 457/06 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) NOVAS ERGOLINAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE TRANSTORNOS DE HUMOR
 (71) GILGAMESH PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) ANDREW CARRY KRUEGEL
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT US2022/026186 de 25/04/2022
 (87) WO 2022/226408 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021976-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/04/2022
 (30) 28/04/2021 EP 21171008.2
 (51) H02J 50/10 (2016.01)
 (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA, RECEPTOR DE POTÊNCIA, MÉTODOS E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) ALEKSEI AGAFONOV; ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING



(85) 20/10/2023

(86) PCT EP2022/059596 de 11/04/2022

(87) WO 2022/228876 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 021978-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

(30) 21/04/2021 US 63/177,775; 02/12/2021 US 63/285,410

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE CARBÓXI-BENZIMIDAZOL MODULADORES DE GLP-1R

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) MEGAN K. ARMSTRONG; GEDIMINAS J. BRIZGYS; JAMES S. CASSIDY; ELBERT CHIN; CHIENHUNG CHOU; CHAO-I HUNG; DAVID W. LIN; MICHAEL L. MITCHELL; EZRA ROBERTS; SCOTT D. SCHROEDER; JAMES G. TAYLOR; RHIANNON THOMAS-TRAN; NATHAN E. WRIGHT; ZHENG-YU YANG

(85) 20/10/2023

(86) PCT US2022/025329 de 19/04/2022

(87) WO 2022/225914 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021994-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2022

(30) 23/04/2021 IT 102021000010379

(51) B65D 75/58 (2006.01)

(54) EMBALAGEM SELADA DE DOSE ÚNICA COM ABERTURA POR RUPTURA

(71) EASYSNAP TECHNOLOGY S.R.L. (IT)

(72) ANDREA TAGLINI; TOMAS DI GIROLAMO

(85) 23/10/2023

(86) PCT IB2022/053689 de 20/04/2022

(87) WO 2022/224160 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021999-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2022

(30) 26/04/2021 US 63/180,064; 19/09/2021 US 63/245,909; 27/02/2022 US 63/314,436; 13/03/2022 US 63/319,363

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

(54) ADMINISTRAÇÃO DE TERAPIA GÊNICA DE MICRODISTROFINA PARA



	TRATAMENTO DE DISTROFINOPATIAS (71) REGENXBIO INC. (US) (72) OLIVIER DANOS; SUNJUNG KIM; NICHOLAS BUSS; YE LIU; CHUNPING QIAO; MICHELE FISCELLA; HIREN PATEL (85) 23/10/2023 (86) PCT US2022/026341 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232141 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022001-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/05/2022 (30) 28/05/2021 US 63/194,420 (51) B65D 3/06 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01), B65D 3/28 (2006.01), B31B 50/74 (2017.01) (54) RECIPIENTE, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE, E MÉTODO PARA FORMAR UMA OU MAIS PEÇAS EM BRUTO DE PAREDE LATERAL PARA FORMAR OS RESPECTIVOS RECIPIENTES (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JEFFREY T. SLOAT (85) 23/10/2023 (86) PCT US2022/031014 de 26/05/2022 (87) WO 2022/251414 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022002-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/05/2022 (30) 02/06/2021 BE BE2021/5441 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO DE GÁS (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) DANNY ETIENNE A. VERTRIEST (85) 23/10/2023 (86) PCT EP2022/064048 de 24/05/2022 (87) WO 2022/253637 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022003-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/04/2022 (30) 26/04/2021 CN 202110453314.7 (51) H01R 31/06 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01) (54) CONECTOR DE CARREGAMENTO E DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO (71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) CHAO WANG (85) 23/10/2023 (86) PCT CN2022/088974 de 25/04/2022



(87) WO 2022/228382 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022004-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/05/2022
 (30) 19/05/2021 IT 102021000012929
 (51) B65H 45/101 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B65H 31/30 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EMPILHAR UMA FOLHA CONTÍNUA DOBRADA EM LEQUE DE MATERIAL EM LÂMINA
 (71) INTERNATIONAL BOXES S.R.L. (IT)
 (72) GIUSEPPE CAPOIA
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT IB2022/054672 de 19/05/2022
 (87) WO 2022/243924 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022012-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/04/2022
 (30) 26/04/2021 US 63/179,751
 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01)
 (54) COMPOSTOS DE AMIDA E SEU USO COMO MODIFICADORES DE SABOR
 (71) FIRMENICH INCORPORATED (US)
 (72) JOSEPH R. FOTSING; MELISSA SUE WONG
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT US2022/025569 de 20/04/2022
 (87) WO 2022/231908 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022013-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/05/2022
 (30) 02/06/2021 US 63/195,932; 15/07/2021 EP 21185866.7
 (51) A23K 20/158 (2016.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01), C11B 11/00 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE DESACETILAÇÃO, COMPOSIÇÕES E USOS DAS MESMAS
 (71) FIRMENICH SA (CH)
 (72) ERIC FREROT; ALEXANDRE PHILIPPE NELL; ROBERT WAGNER
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT EP2022/064274 de 25/05/2022
 (87) WO 2022/253681 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 022015-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2022
 (30) 11/05/2021 KR 10-2021-0060942



(51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) NOVOS COMPOSTOS QUE TÊM ATIVIDADE INIBIDORA CONTRA GLUCOSILCERAMIDA SINTASE OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA, PROCESSOS PARA PREPARAR OS MESMOS E RESPECTIVAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
 (71) YUHAN CORPORATION (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
 (72) DONG-HOON KIM; JAE-EUN JOO; SEUNG-YUB SHIN; SOOL-KI KWON; JONG-SUK PARK
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT KR2022/006613 de 10/05/2022
 (87) WO 2022/240116 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022016-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 23/04/2021 IT 102021000010409
 (51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/155 (2016.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SUPLEMENTO OU PRODUTO ALIMENTAR OU PRODUTO EM BEBIDA, E SEUS USOS
 (71) ESSERRE PHARMA SRL (IT)
 (72) COSTANZA VALENTINA RICCONI; AMEDEO SQUILLACE GRECO
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT EP2022/060782 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/223829 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022020-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/02/2022
 (30) 07/05/2021 US 63/185,732
 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6855 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01)
 (54) POLINUCLEOTÍDEOS SINTÉTICOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS EM ANÁLISES GENÉTICAS
 (71) PERSONAL GENOME DIAGNOSTICS INC. (US)
 (72) JOHN THOMPSON; DEREK MURPHY; GUSTAVO CERQUEIRA; CINDY MADDOX; LAUREL KEEFER
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT US2022/016177 de 11/02/2022
 (87) WO 2022/235315 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022022-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 29/04/2021
(51) A61F 13/511 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) DANNI KONG; BEIBEI SU
(85) 23/10/2023
(86) PCT CN2021/090913 de 29/04/2021
(87) WO 2022/226876 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022027-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2022
(30) 07/05/2021 EP 21172831.6
(51) H04N 19/59 (2014.01)
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) VIRGINIE DRUGEON; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA
(85) 23/10/2023
(86) PCT JP2022/017641 de 12/04/2022
(87) WO 2022/234767 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022031-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 26/04/2021 EP 21170361.6
(51) F25B 5/02 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F25B 41/24 (2021.01)
(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO E REFRIGERADOR
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) RICHARD FURBERG; ANDREAS STEFAN ASCHAN
(85) 23/10/2023
(86) PCT EP2022/059198 de 07/04/2022
(87) WO 2022/228850 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022036-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 28/04/2021 IB PCT/IB2021/053518
(51) B22F 9/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PÓS METÁLICOS, ATOMIZADOR A GÁS E INSTALAÇÃO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) BENJAMIN BOISSIERE
(85) 23/10/2023



	(86) PCT IB2022/053843 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229829 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022037-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/03/2022 (30) 28/05/2021 CN 202110588616.5 (51) B62D 3/00 (2006.01), B60K 17/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EMBREAGEM, SISTEMA DE DIREÇÃO DE VEÍCULO, E, VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) YONG LI; SIHAO HU; QI HUANG; QICHENG DENG; MIN ZHAO (85) 23/10/2023 (86) PCT CN2022/079297 de 04/03/2022 (87) WO 2022/247381 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022040-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/04/2022 (30) 22/04/2021 US 63/178,381 (51) C07C 51/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A SÍNTESE DO SAL CATALISADOR DE CARBENO N-HETEROCÍCLICO DA FÓRMULA 1 (71) XF TECHNOLOGIES INC. (US) (72) AVIAD CAHANA; WILLIAM A. FARONE (85) 23/10/2023 (86) PCT US2022/025147 de 16/04/2022 (87) WO 2022/225825 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022041-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 23/04/2021 US 63/178,915 (51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-TSLP MODIFICADOS (71) AMGEN INC. (US) (72) PAVEL BONDARENKO; LIUQING SHI; HAO ZHANG (85) 23/10/2023 (86) PCT US2022/025999 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226342 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 022042-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/03/2022 (30) 19/05/2021 FR FR2105207 (51) C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C



14/54 (2006.01), G21C 3/07 (2006.01), G21C 21/02 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DEPOSITAR UM MATERIAL À BASE DE CROMO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA BAINHA DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR
 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
 (72) CHRISTOPHE HEAU; MAXIME VILLARD
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT FR2022/050517 de 21/03/2022
 (87) WO 2022/243611 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022043-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/04/2022
 (30) 26/04/2021 EP 21170447.3
 (51) B01D 47/06 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)
 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO DE GOTÍCULAS PARA SEPARAR GOTÍCULAS DE LÍQUIDO DE UMA CORRENTE DE GÁS, E, MÉTODO PARA SEPARAR GOTÍCULAS DE LÍQUIDO DE UMA CORRENTE DE GÁS EM UM SEPARADOR CENTRÍFUGO DE GOTÍCULAS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) YUNFEI ZHOU; ORTMUND LANG; MATTHIAS WILHELM MEIER; CORNELIS HENDRICUS DE RUITER; MARVIN KRAMP; GREGOR GRACKIEWICZ; JOSEF MACHT; MARKUS GITTER; CLAUD HECHLER
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT EP2022/060253 de 19/04/2022
 (87) WO 2022/228938 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022044-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2022
 (30) 05/05/2021 US 17/308,445
 (51) B62D 55/15 (2006.01), B62D 55/092 (2006.01)
 (54) ROLETE DE ESTEIRA DE MATERIAL RODANTE COM CARÇA ASSIMÉTRICA COM RANHURAS DE ÓLEO E HASTE DE ROLETE PARA O MESMO
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) GENARO SUANNO
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT US2022/026694 de 28/04/2022
 (87) WO 2022/235474 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022046-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2022
 (30) 10/05/2021 EP 21172971.0
 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N



43/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE HERBICIDA/PROTETOR BASEADA EM PROTETORES DA CLASSE DOS ÁCIDOS
[(1,5-DIFENIL-1H-1,2,4-TRIAZOL-3-IL)ÓXI]ACÉTICOS SUBSTITUÍDOS E SEUS SAIS
(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(72) JAN DITTGEN; THOMAS MÜLLER; ANNA MARIA REINGRUBER; LOTHAR LORENTZ; KLAUS BERNHARD HAAF; KLAUS TRABOLD; HUBERT MENNE; JULIO PEREZ CATALAN; MATHIAS SCHMIDT
(85) 23/10/2023
(86) PCT EP2022/061959 de 04/05/2022
(87) WO 2022/238194 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022047-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/04/2022
(30) 05/05/2021 US 63/184,247; 27/05/2021 EP 21176136.6
(51) C11B 5/00 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PREVENIR OU REDUZIR A AUTO-OXIDAÇÃO DE FRAGRÂNCIAS E ÓLEOS ALIMENTÍCIOS
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) MICHAEL CALANDRA; YING WANG; DUSHANEE SRIYARATHNE
(85) 23/10/2023
(86) PCT EP2022/060358 de 20/04/2022
(87) WO 2022/233574 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022048-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2021
(30) 26/04/2021 IN 202111019032
(51) B29B 13/02 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA AQUECIMENTO DE TUBOS PLÁSTICOS PRÉ-FABRICADOS
(71) OPTIFLUX TECH INNOVATIONS PRIVATE LIMITED (IN)
(72) AMIT BORANA; PRAVEEN PARIHAR
(85) 23/10/2023
(86) PCT IN2021/050948 de 30/09/2021
(87) WO 2022/229969 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022050-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 03/05/2021 US 63/183,321
(51) C07D 498/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 513/10 (2006.01), C07D 515/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)



(54) AGONISTAS DO RECEPTOR DE OREXINA E USOS DESTES
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(72) PRAFULKUMAR CHOVIATIA; CLAUDIA BEATO; GILLES OUVRY; DAVIDE MARINELLI
(85) 23/10/2023
(86) PCT EP2022/061851 de 03/05/2022
(87) WO 2022/233872 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022053-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/04/2022
(30) 25/04/2021 CN 202110452052.2
(51) H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MING GAN; YUXIN LU; CHENCHEN LIU; BO GONG
(85) 23/10/2023
(86) PCT CN2022/088888 de 25/04/2022
(87) WO 2022/228360 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022056-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2022
(30) 27/04/2021 US 63/180,261
(51) C10M 169/04 (2006.01)
(54) LUBRIFICANTES DE FASE DUPLA
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) ENRIQUE LIZARRAGA-GARCIA; LEONARD JOACHIM KIECKEBUSCH; DAIRENE UY
(85) 23/10/2023
(86) PCT EP2022/060540 de 21/04/2022
(87) WO 2022/228988 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022061-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/187,089
(51) B01D 3/28 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01)
(54) CONTACTOR DE GÁS-LÍQUIDO COM COMPACTADO PARA CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO
(71) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)
(72) ANDREW LOGAN OSTERICHER; TODD ERNEST WILKE; DAVID ST. ANGELO; RADEK STAUFCIK; MAXWELL DOUGLAS HORNER; DOUGLAS EDWARD OLMSTEAD
(85) 23/10/2023
(86) PCT US2022/028854 de 11/05/2022



(87) WO 2022/241049 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022066-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2022
 (30) 26/04/2021 IT 102021000010484; 03/05/2021 IT 102021000011222
 (51) B61H 13/00 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA GERAR AR COMPRIMIDO DE PELO MENOS UM VEÍCULO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO DE PELO MENOS UM VEÍCULO
 (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
 (72) ROBERTO TIONE; JEAN PHILIPPE BOUTEILLE; CORRADO ROSSINO
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT IB2022/053853 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/229837 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022067-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/04/2022
 (30) 28/04/2021 JP 2021-076736
 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01)
 (54) PRIMEIRA ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) HARUHIKO SOGABE; HIDEAKI TAKAHASHI
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT JP2022/017991 de 18/04/2022
 (87) WO 2022/230700 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022070-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 30/04/2021 IT 102021000010973
 (51) B60C 19/12 (2006.01)
 (54) PNEU AUTOVEDANTE PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, COMPÓSITO EM FORMA DE FITA DE MÚLTIPLAS CAMADAS
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
 (72) ANTONIO SUSANNA; RAFFAELLA DONETTI; THOMAS HANEL
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT IB2022/053984 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/229914 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022071-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2022



(30) 27/04/2021 IB PCT/IB2021/053456
 (51) B22F 9/08 (2006.01), B22F 1/00 (2022.01), B33Y 70/00 (2020.01)
 (54) INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE PÓS METÁLICOS E PROCESSO DE RESFRIAMENTO DE PARTÍCULAS METÁLICAS NA SAÍDA DE UM ATOMIZADOR DE GÁS
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) ENRIQUE HERRAIZ LALANA; UDAYA BHASKAR KODUKULA
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT IB2022/053852 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/229836 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022075-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 23/04/2021 US 63/178,733
 (51) B65B 17/02 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 49/12 (2006.01), B65B 49/10 (2006.01), B65B 49/08 (2006.01), B65D 71/46 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EMBALAR ARTIGOS EM UMA CAIXA
 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
 (72) JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN; EMMANUEL DAVAILLON
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT US2022/026000 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/226343 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022078-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/04/2022
 (30) 27/04/2021 SE 2150531-8
 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01)
 (54) UM ELEMENTO DE TRATAMENTO DE AR, UMA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR E UM MÉTODO PARA PRODUZIR O ELEMENTO DE TRATAMENTO DE AR
 (71) MUNTERS EUROPE AKTIEBOLAG (SE)
 (72) ROBERT ARNELL; DANIEL PRESTON; RYAN MILOTTE
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT EP2022/060386 de 20/04/2022
 (87) WO 2022/228962 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022080-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/04/2022
 (30) 28/04/2021 JP 2021-075722
 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
 (71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA



(JP)
(72) HIDEAKI TAKAHASHI; HARUHIKO SOGABE
(85) 23/10/2023
(86) PCT JP2022/017999 de 18/04/2022
(87) WO 2022/230703 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022081-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2022
(30) 27/04/2021 US 63/180,422
(51) A23G 3/02 (2006.01), A23G 1/22 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSPORTAR MOLDES DE PRODUTO DE CONFEITARIA
(71) THE HERSHEY COMPANY (US)
(72) TERENCE M. BOLLINGER; STEVEN A. WEIS; GERALD THOMSEN
(85) 23/10/2023
(86) PCT US2022/026559 de 27/04/2022
(87) WO 2022/232288 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022086-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 27/04/2021 EP 21170676.7
(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01)
(54) DISPERSÃO DE RESINA AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO DE METAL REVESTIDO, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
(71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)
(72) ARMIN TEMEL; FLORIAN LUNZER; ERIK BAMBACH
(85) 23/10/2023
(86) PCT EP2022/061035 de 26/04/2022
(87) WO 2022/229174 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022089-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 23/04/2021 AU 2021901206; 14/07/2021 AU 2021902155
(51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A61K 36/04 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61K 31/02 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE METANO EM ANIMAIS RUMINANTES
(71) DIT AGTECH LIMITED (AU)
(72) VIVIENNE OLIVE MINTER MCCOLLUM; MARK RAWLINSON PEART
(85) 23/10/2023
(86) PCT AU2022/050369 de 22/04/2022



(87) WO 2022/221925 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022103-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 04/05/2021 IN 202141020315
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MURALIDHARAN MURUGAN; NITIN PANT; SHASHIDHAR VUMMINTALA; XUEPAN GUAN; SHAM SUNDER KANTAYAPALEM
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/025943 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/235442 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022106-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/03/2022
 (30) 03/05/2021 IN 202141020150
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) ATUALIZAÇÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS DE ASSISTÊNCIA BASEADOS EM GRUPO DE ERROS DE TEMPORIZAÇÃO (TEG)
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI; SONY AKKARAKARAN; GUTTORM RINGSTAD OPSHAUG
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/071186 de 16/03/2022
 (87) WO 2022/236201 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022107-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/03/2022
 (30) 27/04/2021 US 17/241,505
 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE PERFURAÇÃO DE POÇO
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
 (72) MARIO RAMIREZ; OYINDUNMOLA DINA; ELAN WATSON; CARLETON STOUFFER; MARSHALL D. BISHOP
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/020782 de 17/03/2022
 (87) WO 2022/231723 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022115-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/03/2022
 (30) 06/05/2021 US 17/313,486



(51) G01S 19/32 (2010.01), G01S 19/33 (2010.01), G01S 19/44 (2010.01)
 (54) POSICIONAMENTO CINEMÁTICO EM TEMPO REAL (RTK) EM PISTA
 ULTRALARGA (UWL)
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MIN WANG; NING LUO; GENGSHENG ZHANG; ZOLTAN BIACS;
 MANGESH CHANSARKAR; JEAN-MICHEL ROUSSEAU; DIMITRI RUBIN;
 DAVID TUCK; YUXIANG PENG
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/071270 de 22/03/2022
 (87) WO 2022/241349 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022128-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/03/2022
 (30) 26/04/2021 CN PCT/CN2021/089934
 (51) C07C 263/18 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01)
 (54) ESTABILIZADOR DE DI-ISOCIANATO, USO DO ESTABILIZADOR DE
 DI-ISOCIANATO, E, COMPOSIÇÃO DE DI-ISOCIANATO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) GUO LIANG YUAN; MICHAEL ISHAQUE; SHUN YING JIN; KE WANG; YI
 ZHOU ZHENG
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT EP2022/058138 de 28/03/2022
 (87) WO 2022/228805 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022130-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/03/2022
 (30) 30/04/2021 US 17/245,783
 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B
 17/04 (2006.01)
 (54) ÂNCORAS CIRÚRGICAS REPOSICIONÁVEIS
 (71) DAVOL INC. (US)
 (72) THOMAS PINE
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/020341 de 15/03/2022
 (87) WO 2022/231713 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022133-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/05/2022
 (30) 07/05/2021 US 63/185,613; 27/01/2022 US 63/303,655
 (51) A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-CD19 PARA TRATAR MIASTENIA
 GRAVIS
 (71) VIELA BIO, INC. (US)
 (72) ELIEZER KATZ; JOHN N. RATCHFORD; LIRON ABUHSIRA



(85) 24/10/2023
(86) PCT US2022/028063 de 06/05/2022
(87) WO 2022/236047 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022135-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 03/05/2021 US 63/183,533
(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C25B 1/14 (2006.01), B01D 61/42 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), B01D 37/00 (2006.01), C02F 1/469 (2023.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CAPTURAR DIÓXIDO DE CARBONO E REGENERAR UMA SOLUÇÃO CAPTURADA
(71) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)
(72) ANDREW LOGAN OSTERICHER; KYLE WAYNE KEMP; DOUGLAS EDWARD OLMSTEAD; TERESA JULIET PENA BASTIDAS
(85) 24/10/2023
(86) PCT US2022/027523 de 03/05/2022
(87) WO 2022/235708 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022136-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 19/05/2021 GB 2107129.5
(51) E21C 35/18 (2006.01), B02C 4/20 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), E21C 35/193 (2006.01)
(54) FORMAÇÃO DE DENTE E FORMAÇÃO DE PALITO DE DENTE
(71) MMD GROUP LIMITED (GB)
(72) CHRISTOPHER PEARSON
(85) 24/10/2023
(86) PCT GB2022/051253 de 18/05/2022
(87) WO 2022/243680 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022137-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 27/04/2021 CN 202110458536.8
(51) F01P 7/16 (2006.01), F01P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE TÉRMICO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) FUTANG ZHU; CHUNSHENG WANG; QIUPING HUANG
(85) 24/10/2023
(86) PCT CN2022/088511 de 22/04/2022



(87) WO 2022/228309 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022139-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/04/2022
 (30) 29/04/2021 CN 202110475805.1
 (51) G06F 3/04847 (2022.01), G06F 3/0486 (2013.01), G06F 3/04817 (2022.01)
 (54) MÉTODO PARA INTERAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) FEI YE; LINA TAO; YUFENG HUANG
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT CN2022/085110 de 02/04/2022
 (87) WO 2022/228048 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022141-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/04/2022
 (30) 05/05/2021 US 63/201,580
 (51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 29/38 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/44 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR ADIPATO DE DIOCTILA COM CONTEÚDO RECICLADO
 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
 (72) KENNETH JAMES FLINT; MICHAEL NEIL BROWN; HANNAH GRACE MOSER
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/025662 de 21/04/2022
 (87) WO 2022/235435 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022145-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 29/04/2021 US 63/181,863
 (51) G16H 20/00 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA GERAR RECOMENDAÇÕES DE ATIVIDADES EM UM PLANO DE TRATAMENTO DE DIABETES E SISTEMA PARA GERAR RECOMENDAÇÕES DE ATIVIDADES
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) JENNIFER FISHER; PAUL GALLEY; MARK MEARS
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/026876 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/232471 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022148-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/05/2022



(30) 26/05/2021 GR 20210100347
 (51) H04W 52/02 (2009.01)
 (54) DESPERTAR UM DISPOSITIVO ALIMENTADO DE MANEIRA SEM FIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) AHMED ELSHAFIE; SONY AKKARAKARAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; MUHAMMAD SAYED KHAIRY ABDELGHAFAR; HUILIN XU; YUCHUL KIM; WANSI CHEN
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/031188 de 26/05/2022
 (87) WO 2022/251535 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 022150-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 25/04/2021 FR FR2104274; 21/10/2021 FR FR2111225; 14/04/2022 FR FR2203473
 (51) F16L 9/22 (2006.01), F16L 43/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO RÍGIDA, E, USO DO DISPOSITIVO DE CONEXÃO
 (71) BENOIT RIBON (FR)
 (72) BENOIT RIBON
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT IB2022/053789 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/229811 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022158-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2022
 (30) 05/05/2021 US 63/184,528
 (51) A61M 39/12 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
 (54) CONECTORES SOBREMOLDADOS PARA TUBULAÇÕES
 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
 (72) WANTJINARJO SUWITO; RAYMOND P. FEITH; KUOCHU COLIN HUANG; ZACHARY EDWARD CANIZALES
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT US2022/027501 de 03/05/2022
 (87) WO 2022/235689 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022159-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 03/05/2021 US 63/183,476
 (51) G09G 3/32 (2016.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM VISOR E MÉTODO PARA COMPENSAR CORES DE UM VISOR
 (71) DYNASCAN TECHNOLOGY CORP. (TW)
 (72) TSUN-I WANG; CHING-CHUN WU; CHIA-LIANG YANG



	(85) 24/10/2023 (86) PCT CN2022/090182 de 29/04/2022 (87) WO 2022/233267 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022160-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 11/05/2021 FR FR2104979 (51) C07C 319/02 (2006.01), C07C 319/24 (2006.01), C07C 321/04 (2006.01), C07C 321/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A COPRODUÇÃO DE METIL MERCAPTANA E DE DISSULFETO DE DIMETILA A PARTIR DE ÓXIDOS DE CARBONO (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) GEORGES FREMY; JEAN-MICHEL RAYMOND; ERIC LAMANT; HÉLORI SALEMBIER (85) 24/10/2023 (86) PCT FR2022/050889 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238651 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022163-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/05/2022 (30) 07/05/2021 JP 2021-079342 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (54) TERMINAL, ESTAÇÃO-BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TATSUKI NAGANO; HIDEAKI TAKAHASHI (85) 24/10/2023 (86) PCT JP2022/019481 de 02/05/2022 (87) WO 2022/234842 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022164-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/05/2022 (30) 04/05/2021 AT A 50344/2021 (51) D21H 19/66 (2006.01), D21H 19/68 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), A24C 5/00 (2020.01) (54) PAPEL DE REVESTIMENTO DE BOQUILHA COM NANO-RELEVO (71) TANNPAPIER GMBH (AT) (72) MICHAEL LINDNER; BERNHARD KNAUSEDER (85) 24/10/2023 (86) PCT AT2022/060150 de 02/05/2022 (87) WO 2022/232856 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022201-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022
 (30) 27/04/2021 EP 21170660.1
 (51) C07D 237/14 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)
 (54) PIRIDAZINONAS SUBSTITUÍDAS, SAIS OU N-ÓXIDOS DOS MESMOS E SEUS USOS COMO SUBSTÂNCIAS HERBICIDAMENTE ATIVAS
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) DAVID MICHAEL BARBER; THOMAS MÜLLER; JHI AMETOVSKI; BENJAMIN JOEL RICHARDS; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; DIRK SCHMUTZLER; ANNA MARIA REINGRUBER; BIRGIT BOLLENBACH-WAHL; ELISABETH ASMUS
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT EP2022/060826 de 25/04/2022
 (87) WO 2022/229055 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022256-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/05/2022
 (30) 07/05/2021 US 63/185,467
 (51) C01B 32/55 (2017.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR DIÓXIDO DE CARBONO SÓLIDO
 (71) COLD JET, LLC (US)
 (72) HENRIK HANSEN
 (85) 25/10/2023
 (86) PCT US2022/028054 de 06/05/2022
 (87) WO 2022/236041 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022258-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/03/2022
 (30) 30/04/2021 TR 2021/007431
 (51) G01T 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO HABILITANDO O COMPORTAMENTO DE SUBSTÂNCIA RADIOATIVA DENTRO DE UMA ESTRUTURA PARA SER DETERMINADO
 (71) ECZACIBASI MONROL NUKLEER URUNLER SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
 (72) MEHMET TUNC TUNCCEL; TAHSIN PEHLIVAN; HARUN KUCUKMIDIL; ISIL CORUH; MUSTAFA CAKMAK
 (85) 25/10/2023
 (86) PCT TR2022/050225 de 11/03/2022
 (87) WO 2022/231545 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022259-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2021



(51) H04W 80/10 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE
 ARMAZENAMENTO E SISTEMA DE CHIP
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZHIJI YAN; WEN HU; GONG CHEN; CHUANZHENG GU; JIAJIE XU
 (85) 25/10/2023
 (86) PCT CN2021/090070 de 26/04/2021
 (87) WO 2022/226749 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022260-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/04/2022
 (30) 28/04/2021 US 63/181,120; 03/03/2022 US 63/268,845
 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE ADMINISTRAÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE
 TRATAMENTO DE VÁLVULA DO CORAÇÃO
 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
 (72) MICHAEL J. POPP; NICOLAS SCHLEIGER; KEVIN GANTZ; GEORGE
 LEE MATLOCK; ARIC DANIEL STONE; ERIC ROBERT DIXON; CHARLES
 HENRY BLOODWORTH IV; GREGORY SCOTT II TYLER; ASHER L.
 METCHIK; ROBERT BOWES; WAINA MICHELLE CHU; ZACHARY JAMES
 ZIRA; STEVEN PARK
 (85) 25/10/2023
 (86) PCT US2022/025390 de 19/04/2022
 (87) WO 2022/231889 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022284-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/04/2022
 (30) 26/04/2021 US 63/179,607; 11/11/2021 US 63/278,227
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01),
 A61P 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE IRNA DE PROTEASE TRANSMEMBRANA, SERINA
 6 (TMPRSS6) E MÉTODOS DE USO DA MESMA
 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) AIMEE M. DEATON; JOHN MICHAEL GANSNER; JAMES D. MCININCH;
 MARK K. SCHLEGEL; BENJAMIN P. GARFINKEL
 (85) 25/10/2023
 (86) PCT US2022/026097 de 25/04/2022
 (87) WO 2022/231999 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022287-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/05/2022
 (30) 31/05/2021 FR FR2105723
 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO (500) PARA PRÉ-RESFRIAR UM FLUXO DE



UM GÁS ALVO A UMA TEMPERATURA MENOR OU IGUAL A 90 K

(71) ENGIE (FR)

(72) FLORIAN JALIA; RÉMI LINOTTE; HAMZA FILALI

(85) 25/10/2023

(86) PCT EP2022/064796 de 31/05/2022

(87) WO 2022/253847 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 022296-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(30) 29/04/2021 US 63/181,721

(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0569

(2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 50/417 (2021.01), H01M 50/423

(2021.01), H01M 50/434 (2021.01), H01M 50/457 (2021.01), H01M 50/451

(2021.01), H01M 50/46 (2021.01), H01M 50/491 (2021.01), H01M 50/497

(2021.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01)

(54) CÉLULAS ELETROQUÍMICAS COM MÚLTIPLOS SEPARADORES, E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS

(71) 24M TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) JUNZHENG CHEN; NAOKI OTA; JEFFRY DISKO; ANTHONY D'ANGELO

(85) 25/10/2023

(86) PCT US2022/027104 de 29/04/2022

(87) WO 2022/232625 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022297-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(30) 26/04/2021 US 63/179,799; 09/12/2021 US 63/287,655

(51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01),

C07K 19/00 (2006.01)

(54) RECEPTORES QUIMÉRICOS QUE ALVEJAM ADGRE2 E/OU CLEC12A E USOS DOS MESMOS

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ;

SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ;

MEMORIAL HOSPITAL FOR CANCER AND ALLIED DISEASES (US) ;

MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MICHEL SADELAIN; SASCHA P. HAUBNER; JORGE MANSILLA-SOTO;

GARY SHAPIRO; XINGYUE HE

(85) 25/10/2023

(86) PCT US2022/026131 de 25/04/2022

(87) WO 2022/232016 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022298-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(30) 26/04/2021 US 63/179,723

(51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)



	(54) MODULADORES DE TREX1 (71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JULIAN R. LEVELL; AARON COFFIN; MARY-MARGARET ZABLOCKI; JONATHAN E. WILSON; AVINASH KHANNA; DAVID J. GUERIN; WILLIAM T. MCELROY; JENNIFER L. ROCNIK (85) 25/10/2023 (86) PCT US2022/026103 de 25/04/2022 (87) WO 2022/232004 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022302-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/04/2022 (30) 05/05/2021 GR 20210100303 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE RELATÓRIO DE MODO EM LOTE COMUM (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI (85) 25/10/2023 (86) PCT US2022/023435 de 05/04/2022 (87) WO 2022/235362 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022307-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/04/2022 (30) 27/04/2021 CN 202110462339.3 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE QUADRO DE BEACON EM MODO EMLSR E APARELHO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YIQING LI; YUCHEN GUO; YUNBO LI; GUOGANG HUANG; MING GAN (85) 25/10/2023 (86) PCT CN2022/089064 de 25/04/2022 (87) WO 2022/228400 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022309-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/04/2022 (30) 28/04/2021 US 63/181,102 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01) (54) INTEGRAÇÃO PARA EFLUENTE DE PROCESSAMENTO DE REATOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA (ODH) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) MOHAMMAD KESHTKAR; DAVID GENT (85) 25/10/2023



(86) PCT IB2022/053872 de 26/04/2022

(87) WO 2022/229847 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022310-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2022

(30) 26/04/2021 US 63/179,778; 01/02/2022 US 63/305,544; 11/03/2022 US 63/318,944

(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01), C01B 32/166 (2017.01), C25B 1/135 (2021.01), C25C 7/00 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01)

(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA CAPTURA DIRETA DE GÁS CONTENDO CARBONO

(71) DIRECT AIR CAPTURE, LLC (US)

(72) STUART LICHT; GAD LICHT

(85) 25/10/2023

(86) PCT US2022/026365 de 26/04/2022

(87) WO 2022/232155 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022311-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(30) 04/05/2021 DE 10 2021 204 491.3

(51) F04D 17/06 (2006.01), F04D 17/16 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01)

(54) VENTILADOR, EM PARTICULAR VENTILADOR RADIAL OU DIAGONAL

(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)

(72) FRIEDER LOERCHER; ALEXANDER HEROLD

(85) 25/10/2023

(86) PCT DE2022/200074 de 25/04/2022

(87) WO 2022/233372 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022312-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/05/2022

(30) 13/05/2021 US 63/201,806

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DERMATOMIOSITE

(71) ADIENNE S.A. (CH)

(72) ANTONIO FRANCESCO DI NARO

(85) 25/10/2023

(86) PCT IB2022/054500 de 13/05/2022

(87) WO 2022/238977 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022317-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/04/2022

(30) 30/04/2021 US 63/182,121

(51) B65D 85/04 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 19/20 (2006.01), B65H 49/02 (2006.01), B23K 9/133 (2006.01)

(54) RECIPIENTES DE ARAME DE SOLDA E MEMBRO DE SUPORTE PARA OS MESMOS

(71) ESAB AB (SE)

(72) CLAES GIMSTRÖM; ROBERTO CARLOS GUERRERO KEES; GERARD F. KLAES; RODOLFO F. REP; MIKAEL MIMER; MICHAEL GUION; CLIFF CAMPBELL; MATHANKUMAR JAWAHAR

(85) 25/10/2023

(86) PCT IB2022/000256 de 28/04/2022

(87) WO 2022/229708 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022318-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2022

(30) 27/04/2021 US 63/180,320

(51) C12N 15/86 (2006.01)

(54) CAPSÍDEOS DE AAV E SEU USO

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

(72) PATRICIA L. MUSOLINO; CASEY A. MAGUIRE; ELOISE HUDRY; KILLIAN S. HANLON

(85) 25/10/2023

(86) PCT US2022/026608 de 27/04/2022

(87) WO 2022/232327 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022325-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2022

(30) 20/05/2021 US 63/191,131

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDOS PARA PULVERIZADORES DE CULTURA E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) AGCO CORPORATION (US) ; PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) JUSTIN MCMENAMY; TODD BRANDON SNYDER; JOSEPH PAUL ANDERSON; JAMES MCGRATH SLAWSON

(85) 25/10/2023

(86) PCT IB2022/050061 de 05/01/2022

(87) WO 2022/243750 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022327-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2022

(30) 06/05/2021 EP 21172539.5

(51) C07D 211/20 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE SAIS DE ADIÇÃO DE ÁCIDO DE



	(S)-3-(2,5-DIMETOXI-4-(TRIFLUOROMETIL)FENIL)PIPERIDINA E (S)-3-(2-METOXI-5-(METILTIO)-4-(TRIFLUOROMETIL)FENIL)PIPERIDINA, COMPOSTOS CRISTALINOS DOS MESMOS, COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS E USO DOS MESMOS (71) LOPHORA APS (DK) (72) JESPER LANGGAARD KRISTENSEN; EMIL MARCHER-RORSTED (85) 25/10/2023 (86) PCT EP2022/062142 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234010 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022328-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/11/2021 (30) 28/04/2021 KR 10-2021-0055051; 15/11/2021 KR 10-2021-0156970 (51) B29B 17/02 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B32B 43/00 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), B08B 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO A VAPOR DE PELÍCULA DE TONALIZAÇÃO DE AUTOMÓVEIS (71) HYEON HO BONG (KR) ; HYEON U BONG (KR) ; DAAE BONG (KR) (72) HYEON HO BONG; HYEON U BONG; DAAE BONG (85) 25/10/2023 (86) PCT KR2021/017098 de 19/11/2021 (87) WO 2022/231085 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022331-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 12/05/2021 US 63/187,624 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/10 (2006.01) (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO DE HEPARINA DE ALTO PESO MOLECULAR (71) NEXEOS DIAGNOSTICS, INC. (US) (72) LI FU; ZHENYU WANG; JESSICA PAX (85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/029014 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241130 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022332-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (30) 03/05/2021 EP 21171808.5 (51) B61L 1/04 (2006.01), B61L 1/06 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INDUÇÃO DE VIBRAÇÕES MECÂNICAS E MÉTODO PARA INDUÇÃO DE VIBRAÇÕES MECÂNICAS (71) FRAUSCHER SENSOR TECHNOLOGY GROUP GMBH (AT)



	(72) RENE ZEILINGER; RICHARD DEETLEFS (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/061353 de 28/04/2022 (87) WO 2022/233707 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022334-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 KR 10-2021-0059132 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE SULFATO DO COMPOSTO AGONISTA DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO AS MESMAS (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) JI YOON KIM; SEUL AH CHUN; SUNG WON KIM (85) 26/10/2023 (86) PCT KR2022/006475 de 06/05/2022 (87) WO 2022/235103 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022337-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/04/2022 (30) 30/04/2021 EP 21171400.1 (51) C11D 1/74 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM ARTIGO TÊXTIL (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JULIE BENNETT; JAN DIEDERICH; XIAOQIANG GUO; PETER JOSEF HALLIER; FELIX FLORIAN HÖVELMANN; KEVIN JAMES MUTCH; CARSTEN SCHAEFER (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/058893 de 04/04/2022 (87) WO 2022/228832 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022339-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2022 (30) 04/05/2021 US 17/307,215 (51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) SELEÇÃO DO MODO DE REDE COM BASE EM BLOCOS DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AKASH KUMAR; AMIT JAIN (85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/022476 de 30/03/2022



(87) WO 2022/235354 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022340-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022
 (30) 19/05/2021 JP 2021-084492
 (51) F16J 15/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01)
 (54) JUNTA
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
 (72) KEISUKE NISHIMURA
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT JP2022/018568 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/244596 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022342-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/04/2022
 (30) 30/04/2021 BE 20215334
 (51) A63B 71/06 (2006.01), A63B 102/08 (2015.01), A63B 24/00 (2006.01), A63B 102/06 (2015.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O IMPACTO DE UMA BOLA NO CANTO ENTRE UMA PAREDE E O SOLO
 (71) REDD POINT BV (BE)
 (72) BJÖRN BRANDERS
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT IB2022/053315 de 08/04/2022
 (87) WO 2022/229756 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022344-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2022
 (30) 17/05/2021 IT 102021000012590
 (51) G01M 13/00 (2019.01), G01N 21/95 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPECIONAR AUTOMATICAMENTE COMPONENTES DE MÁQUINA
 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
 (72) MIRCO INNOCENTI; ANDREA RUSSO; ANDREA GIORGETTI; REMO RIBICHINI
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT EP2022/025221 de 11/05/2022
 (87) WO 2022/242908 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022347-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/04/2022
 (30) 05/05/2021 GR 20210100297
 (51) G01S 19/21 (2010.01), H04L 9/40 (2022.01)



	(54) DETECÇÃO E MITIGAÇÃO DE FALSIFICAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI (85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/071536 de 05/04/2022 (87) WO 2022/236210 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022348-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2022 (30) 30/04/2021 EP 21171430.8; 15/05/2021 EP 21173985.9; 02/08/2021 EP 21189071.0; 28/03/2022 EP 22164790.2 (51) H04W 40/22 (2009.01), H04L 67/568 (2022.01), H04W 28/14 (2009.01), H04W 40/20 (2009.01), H04W 28/26 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR O UPLOAD OU O DOWNLOAD DE DADOS DE TRANSMISSÃO EM UMA REDE SEM FIO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) OSCAR GARCIA MORCHON (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/061617 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229454 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022349-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/04/2022 (30) 30/04/2021 EP 21171654.3 (51) H05B 45/10 (2020.01), H05B 47/10 (2020.01), H05B 47/155 (2020.01), H05B 47/20 (2020.01), H05B 45/325 (2020.01) (54) SISTEMA DE SAÍDA DE LUZ E MÉTODOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) BART ANDRE SALTERS; ROELANT BOUDEWIJN HIETBRINK; EDUARD MATHEUS JOHANNES NIESSEN; PETER MARTENS (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/060200 de 18/04/2022 (87) WO 2022/228927 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022352-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2022 (30) 30/04/2021 US 63/201,475 (51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), B03C 3/15 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE MATERIAL DO AR



(71) ROOT APPLIED SCIENCES INC. (US)
 (72) SARAH PLACELLA; ANDREW GILLIES
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT US2022/026929 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/232510 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022353-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/04/2022
 (30) 28/04/2021 JP 2021-075628
 (51) C07C 39/06 (2006.01), C07C 255/08 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO METACRILATO DE METILA E MÉTODO PARA PRODUZIR POLÍMERO DE METACRILATO DE METILA
 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
 (72) YU KURIHARA; YUKI KATO; TATSUYA SUZUKI; WATARU NINOMIYA
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT JP2022/019007 de 27/04/2022
 (87) WO 2022/230916 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022354-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 30/04/2021 US 63/182,188
 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DETECÇÃO MULTIPLEX DE MICRORGANISMOS USANDO AGENTES INFECCIOSOS RECOMBINANTES MARCADOS COM PEPTÍDEOS
 (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)
 (72) STEPHEN E. ERICKSON; JOSE S. GIL; MATTHEW J. BROWN
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT US2022/027139 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/232651 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022355-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/04/2022
 (30) 28/04/2021 JP 2021-075626
 (51) C08F 2/44 (2006.01), C07C 39/06 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO METACRILATO DE METILA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLÍMERO DE METACRILATO DE METILA
 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
 (72) YU KURIHARA; YUKI KATO; TATSUYA SUZUKI; WATARU NINOMIYA
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT JP2022/019004 de 27/04/2022
 (87) WO 2022/230913 de 03/11/2022



(21) BR 11 2023 022359-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/03/2022 (30) 04/05/2021 US 17/302,483 (51) H04N 5/235 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01) (54) MATRIZ DE FILTRO DE DENSIDADE NEUTRA PROGRAMÁVEL PIXELADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAN CUI; WENBIN WANG; ZUGUANG XIAO; ZHI LI (85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/071043 de 09/03/2022 (87) WO 2022/236198 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022361-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/04/2022 (30) 28/04/2021 SE 2150543-3 (51) B01J 6/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01) (54) REATOR DE CICLONE DE PLASMA (71) SALTX TECHNOLOGY AB (SE) (72) COREY BLACKMAN; LARS CROON; BOO LJUNGDAHL (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/061061 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229192 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022362-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 28/04/2021 US 63/180,858; 20/04/2022 US 17/725,440 (51) A01N 47/24 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR UM DESEMPENHO DE UM COMPONENTE AGROQUÍMICO E TRATAMENTO AGRÍCOLA PARA MELHORAR UM DESEMPENHO DE UM COMPONENTE AGROQUÍMICO (71) ONE VISION ENTERPRISES, INC. (US) (72) BROCK SONDGROTH; ERIC BERG (85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/025847 de 21/04/2022 (87) WO 2022/231951 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022363-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 27/04/2021 US 63/180,265 (51) C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA E MÉTODOS PARA FABRICAR AS MESMAS (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)



	(72) CHENG DIAO; MONJIT PHUKAN; NEAL PATEL; QIAN WU (85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/026450 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232216 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022369-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 19/05/2021 US 63/190,528 (51) C08L 23/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E BIMODAL, E, ARTIGO MOLDADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KERAN LU; STEPHANIE M. WHITED; MRIDULA KAPUR (85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/029235 de 13/05/2022 (87) WO 2022/245661 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022408-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/04/2022 (30) 30/04/2021 CN 202110481163.6 (51) G06F 3/0484 (2022.01) (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HUAQI HAO; TONG YANG (85) 26/10/2023 (86) PCT CN2022/084999 de 02/04/2022 (87) WO 2022/228042 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022409-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 28/04/2021 JP 2021-075625 (51) C07C 39/06 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 2/40 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO METACRILATO DE METILA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLÍMERO DE METACRILATO DE METILA (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) YU KURIHARA; YUKI KATO; TATSUYA SUZUKI; WATARU NINOMIYA (85) 26/10/2023 (86) PCT JP2022/016404 de 31/03/2022 (87) WO 2022/230596 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022410-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 27/04/2022 (30) 28/04/2021 JP 2021-075629 (51) C07C 39/06 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 69/612 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO METACRILATO DE METILA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLÍMERO DE METACRILATO DE METILA (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) YU KURIHARA; YUKI KATO; TATSUYA SUZUKI; WATARU NINOMIYA (85) 26/10/2023 (86) PCT JP2022/019006 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230915 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022411-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/10/2021 (30) 30/04/2021 CN 202110483270.2 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01) (54) ELETROLITO, APARELHO ELETROQUÍMICO E APARELHO ELETRÔNICO (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN) (72) WENQIANG LI; YALI XIONG; JUNFEI LIU; LILAN ZHANG (85) 26/10/2023 (86) PCT CN2021/126575 de 27/10/2021 (87) WO 2022/227450 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022436-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/05/2022 (30) 31/05/2021 GB 2107751.6 (51) A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/21 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01), A23L 27/26 (2016.01) (54) REALÇADOR DE SABOR PARA FORNECER SABOR DE CARNE VERMELHA ASSADA (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) IVAN HELBLING; CHRISTIAN LOHSE (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/064748 de 31/05/2022 (87) WO 2022/253830 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022437-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 04/05/2021 US 63/183,807 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01) (54) ELEMENTO DE PISO PARA FORMAÇÃO DE UMA COBERTURA DE PISO E UMA COBERTURA DE PISO



(71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)

(72) JAN DE RICK

(85) 26/10/2023

(86) PCT IB2022/053902 de 27/04/2022

(87) WO 2022/234400 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022439-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 26/04/2021 US 63/179,620; 05/10/2021 US 63/252,287; 19/01/2022 US 63/300,767; 18/02/2022 US 63/311,517

(51) A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE UM COMPOSTO DE FÁRMACO MACROMOLECULAR

(71) CELANESE EVA PERFORMANCE POLYMERS LLC (US)

(72) CHRISTIAN SCHNEIDER; JEFFREY C. HALEY; DIRK HAIR; HARSH PATEL; VIJAY GYANANI

(85) 26/10/2023

(86) PCT US2022/025688 de 21/04/2022

(87) WO 2022/231930 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022441-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2022

(30) 29/04/2021 US 17/244,172

(51) C07C 253/22 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE NITRILAS

(71) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US)

(72) ERIC M. KARP; GREGG TYLER BECKHAM; DEREK RICHARD VARDON; TODD R. EATON

(85) 26/10/2023

(86) PCT US2022/018345 de 01/03/2022

(87) WO 2022/231697 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022444-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/02/2022

(30) 06/05/2021 GR 20210100309

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SUPORTAR LOCALIZAÇÃO BASEADA EM MOBILIDADE PARA ACESSO VIA SATÉLITE 5G PARA UMA REDE SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEPHEN WILLIAM EDGE; LUIS FERNANDO BRISSON LOPES; AMER CATOVIC; HARIS ZISIMOPOULOS

(85) 26/10/2023



	(86) PCT US2022/017572 de 23/02/2022 (87) WO 2022/235321 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022445-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/06/2022 (30) 30/06/2021 KR 10-2021-0086014 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) (72) JONG SUK LEE; YO HAN KIM; JUNG KUK KIM; SANG HYUN LEE (85) 26/10/2023 (86) PCT KR2022/009449 de 30/06/2022 (87) WO 2023/277620 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 022447-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/04/2022 (30) 28/04/2021 US 63/181,086 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01) (54) INTEGRAÇÃO PARA DILUIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO EM SISTEMA DE REATOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA (ODH) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) MOHAMMAD KESHTKAR; DAVID GENT (85) 26/10/2023 (86) PCT IB2022/053873 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229848 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022450-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2022 (30) 30/04/2021 FR FR2104588 (51) C12N 15/80 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01) (54) INSERÇÃO DE MÚLTIPLAS CÓPIAS DE UM GENE DE INTERESSE NO GENOMA DE UM FUNGO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) HUGHES MATHIS; FRÉDÉRIQUE BIDARD-MICHELOT (85) 26/10/2023 (86) PCT FR2022/050826 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229574 de 03/11/2022





Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2023 020601-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/04/2022

(30) 06/04/2021 US 63/171,288

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SEM FIO, ESTAÇÃO BASE E MÉTODOS PARA
MANIPULAÇÃO DE ESTADOS DE INDICADOR DE CONFIGURAÇÃO DE
TRANSMISSÃO RELACIONADOS

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

(72) ANDREAS NILSSON; SIVA MURUGANATHAN; CLAES TIDESTAV

(85) 05/10/2023

(86) PCT EP2022/059125 de 06/04/2022

(87) WO 2022/214543 de 13/10/2022

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2762 de 12/12/2023 em relação ao item
54 da mesma.

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 2023 002388-2 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 12/11/2021

(30) 09/12/2020 IT 102020000030218

(51) A47B 88/427 (2017.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENGANCHAMENTO PARA GAVETAS

(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)

(72) SERGIO SALICE

(85) 08/02/2023

(86) PCT EP2021/081544 de 12/11/2021

(87) WO 2022/122304 de 16/06/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2741 de 18/07/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 018354-5 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 11/03/2022

(30) 12/03/2021 US 63/160,452

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01)

(54) MÉTODOS E USOS DE COMPOSIÇÕES, COMPONENTES OU METABÓLITOS DE MICROBIOMA PARA TRATAR DISTÚRBIOS OCULARES

(71) MARVELBIOME, INC. (US)

(72) JOTHI AMARANATH GOVINDAN; ELAMPARITHI JAYAMANI; PRITI H. CHATTER; MUKESH CHATTER

(85) 11/09/2023

(86) PCT US2022/020075 de 11/03/2022

(87) WO 2022/192755 de 15/09/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2013 003445-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/09/2011

(71) Yazaki Corporation (JP)

(86) PCT JP2011/071762 de 15/09/2011

(87) WO 2012/043422 de 05/04/2012

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme item 15.1.3.2 do Ato Normativo 128/1997, uma vez que as reivindicações apresentadas na petição nº 020130012071 de 14/02/2013 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2013 010250-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/10/2011

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(86) PCT US2011/058257 de 28/10/2011

(87) WO 2012/061227 de 10/05/2012

Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 61/408,966 de 01/11/2010, conforme disposto no Art. 28 da Resolução 77 de 2013, uma vez que o documento enviado na petição nº 018130013991 de 26/04/2013 não apresenta os dados identificadores e não está assinado por todos os titulares dessa prioridade. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2013 011679-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/11/2011

(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)

(86) PCT EP2011/069989 de 12/11/2011

(87) WO 2012/062926 de 18/05/2012

Identifique o signatário do formulário das petições nº 018130015711 e 018130023391 de modo a comprovar que o mesmo tem poderes para atuar em



nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração/substabelecimento. Conforme determinado pelo Art. 216 da Lei nº 9.279/1996, os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 011974-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/03/2022

(71) FRANK ASAMOA FRIMPONG (US)

(86) PCT US2022/022430 de 30/03/2022

(87) WO 2022/260742 de 15/12/2022

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a exclusão da prioridade US 17/704,478 de 25/03/2022 que consta na publicação internacional WO 2022/260742 de 15/12/2022, do formulário da petição inicial nº 870220052981 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 015433-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2022

(71) AIHOL CORPORATION (US)

(86) PCT US2022/034041 de 17/06/2022

(87) WO 2022/266472 de 22/12/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230067353 de 01/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 017907-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/03/2022

(71) CTC GLOBAL CORPORATION (US)

(86) PCT US2022/019206 de 07/03/2022

(87) WO 2022/187750 de 09/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230078423 de 04/09/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 020255-8

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 28/03/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/052837 de 28/03/2022

(87) WO 2022/208314 de 06/10/2022

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230099752 de 10/11/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 020993-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/04/2022

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(86) PCT US2022/024563 de 13/04/2022

(87) WO 2022/221378 de 20/10/2022

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230099045 de 09/11/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 021222-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/04/2022

(71) COUR PHARMACEUTICALS DEVELOPMENT COMPANY, INC. (US)

(86) PCT US2022/024955 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221622 de 20/10/2022

Apresente tradução do relatório descritivo, desenhos e listagem de sequência, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021647-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/04/2022

(71) FERRING B.V. (NL)

(86) PCT IB2022/053744 de 21/04/2022

(87) WO 2022/224193 de 27/10/2022

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução



Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230092321 de 18/10/2023 encontra-se fora da norma no que se refere a identificação de tabelas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021703-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/04/2022

(71) ASTRAZENECA IRELAND LIMITED (IE)

(86) PCT US2022/025648 de 20/04/2022

(87) WO 2022/226127 de 27/10/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870230092478 de 18/10/2023 possui o campo <110> divergente do pedido em questão. Também deverá ser incluído na listagem o campo <140> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021716-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/04/2022

(71) TENAYA THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/026065 de 22/04/2022

(87) WO 2022/226388 de 27/10/2022

Exigências:1 - Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como MOHAMMAD A. MANDEGAR e o constante no formulário da petição inicial MOHAMMAD A. MNDEGAR.2 - Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230111100 de 15/12/2023 encontra-se fora da norma no que se refere a identificação de fórmulas e tabelas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021718-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/04/2022

(71) PLANTARC BIO LTD. (IL)

(86) PCT IL2022/050404 de 19/04/2022

(87) WO 2022/224250 de 27/10/2022

Apresente novas folhas de relatório descritivo, adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230102255 de 21/11/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição



GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021733-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/04/2022

(71) WALKING FISH THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/025252 de 18/04/2022

(87) WO 2022/225862 de 27/10/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870230092594 de 19/10/2023 possui o campo <120> divergente do pedido em questão. Também deverá ser incluído na listagem o campo <140> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021971-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/04/2022

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

(86) PCT US2022/025879 de 22/04/2022

(87) WO 2022/226263 de 27/10/2022

Esclareça a divergência do título da invenção entre as petições 870230093415 e 870230101760. Se o título a ser considerado for da petição inicial, apresente nova folha da página 1 do relatório descritivo e nova listagem de sequência com o título adaptado. Mas se o título correto for da segunda petição, serão considerados 2 serviços em uma única petição (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) e nesse caso deverá ser paga nova GRU260. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021974-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/04/2022

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(86) PCT EP2022/060744 de 22/04/2022

(87) WO 2022/223806 de 27/10/2022

Esclareça a divergência do título da invenção entre as petições 870230093426 e 870230103483. Se o título a ser considerado for da petição inicial, apresente nova folha da página 1 do relatório descritivo e nova listagem de sequência com o título adaptado. Mas se o título correto for da segunda petição, serão considerados 2 serviços em uma única petição (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) e nesse caso deverá ser paga nova GRU260. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição



GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021977-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/04/2022

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(86) PCT EP2022/060724 de 22/04/2022

(87) WO 2022/223796 de 27/10/2022

Esclareça a divergência do título da invenção entre as petições 870230093431 e 870230103461 . Se o título a ser considerado for da petição inicial, apresente nova folha da página 1 do relatório descritivo com o título adaptado ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013. Mas se o título correto for da segunda petição, serão considerados 2 serviços em uma única petição (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) e nesse caso deverá ser paga nova GRU260. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 021993-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/05/2022

(71) ASTELLAS INSTITUTE FOR REGENERATIVE MEDICINE (US)

(86) PCT US2022/027335 de 02/05/2022

(87) WO 2022/235586 de 10/11/2022

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230093493 possui o campo <120> com dado divergente.

(21) BR 11 2023 022021-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/05/2022

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/028700 de 11/05/2022

(87) WO 2022/240940 de 17/11/2022

Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 18 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230093660 de 23/10/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022039-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/04/2022

(71) PAIGE.AI, INC. (US)

(86) PCT US2022/026255 de 26/04/2022



(87) WO 2022/232078 de 03/11/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por? somente uma vez por reivindicação, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as existentes da petição nº 870230093735 de 23/10/2023 possuem a expressão citada mais de uma vez na mesma reivindicação. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022105-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/04/2022

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

(86) PCT CN2022/085166 de 02/04/2022

(87) WO 2022/228051 de 03/11/2022

Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência das datas das prioridades constantes nas traduções da folha de rosto apresentadas na petição nº 8702300940496 de 24/10/2023 e o disposto nos dados informados no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022114-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/04/2022

(71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2022/006120 de 28/04/2022

(87) WO 2022/231357 de 03/11/2022

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870230094088 de 24/10/2023 não contempla poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022120-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/03/2022

(71) VEGA PAY INFORMATION TECHNOLOGY NETWORK SERVICES L.L.C (AE)

(86) PCT RU2022/050108 de 31/03/2022

(87) WO 2022/265535 de 22/12/2022

1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome dos inventores constantes no pedido internacional como ?Aleksei Vladimirovich Gazin? e ?Elena Aleksandrovna Timofeeva? e o constante no formulário da petição nº 870230094111 como ?Gazin Aleksei Vladimirovich? e ? Timofeeva Elena Aleksandrovna?. 2) Apresente procuração regular, uma vez



que a procuração apresentada na petição nº 870230094111 de 24/10/2023 não contempla poderes específicos e expressos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. 3) Apresente documento de cessão específico para a prioridade RU 2021117422 de 16/06/2021, conforme disposto no Art. 19 §1º da Portaria/INPI/nº 30/2021, uma vez que os documentos enviados na petição nº 870230094111 de 24/10/2023 não apresenta os dados identificadores do pedido que está sendo cedido. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022291-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/072106 de 04/05/2022

(87) WO 2022/236281 de 10/11/2022

Explique a divergência no nome dos inventores Konstantinos DIMOU e WEI YANG que consta na publicação internacional WO 2022/236281 e o constante da petição inicial nº 870230094664 . A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022305-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/05/2022

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(86) PCT KR2022/006478 de 06/05/2022

(87) WO 2022/235104 de 10/11/2022

Apresente novas folhas das reivindicações 20 e 21 contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230110306 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022315-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/04/2022

(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(86) PCT US2022/027120 de 29/04/2022

(87) WO 2022/232634 de 03/11/2022

Explique a divergência no nome dos inventores Lydia BOIKE e Matthew James HESSE que consta na publicação internacional WO 2022/232634 e o constante da petição inicial nº 870230094722 . A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição



GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022319-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2022

(71) AGENUS INC. (US)

(86) PCT US2022/072099 de 04/05/2022

(87) WO 2022/236276 de 10/11/2022

Esclareça a divergência do título da invenção entre as petições 870230094729 e 870230110013. Se o título a ser considerado for da petição inicial, apresente nova folha da página 1 do relatório descritivo com o título adaptado ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013. Mas se o título correto for da segunda petição, serão considerados 2 serviços em uma única petição (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) e nesse caso deverá ser paga nova GRU260. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022336-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/04/2022

(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

(86) PCT US2022/026185 de 25/04/2022

(87) WO 2022/232052 de 03/11/2022

Esclareça a divergência do título da invenção entre as petições 870230094775 e 870230103161. Se o título a ser considerado for da petição inicial, apresente nova folha da página 1 do relatório descritivo com o título adaptado ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013. Mas se o título correto for da segunda petição, serão considerados 2 serviços em uma única petição (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) e nesse caso deverá ser paga nova GRU260 e apresentar nova listagem de sequência com o título adaptado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022367-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2022

(71) AGENUS INC. (US)

(86) PCT US2022/072110 de 04/05/2022

(87) WO 2022/236284 de 10/11/2022

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Beth WENSLEY) que consta na publicação internacional WO 2022/236284 e o constante da petição inicial nº 870230094900. 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 2023 021369-0 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 24/04/2021

(71) SAVA HEALTHCARE LIMITED (IN)

(86) PCT IB2021/053392 de 24/04/2021

(87) WO 2022/224025 de 27/10/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2023 001154-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/01/2023 (71) DANILO VIANA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 002784-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(21) BR 10 2023 003261-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/02/2023 (71) THALINE SANTOS VERDE (BR/MG)

(21) BR 10 2023 006676-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2023 (71) ANTONIO ROBERTO DA FREIRIA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 012691-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/06/2023 (71) FOX INNOVATION LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 013451-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2023 (71) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/PI)
(21) BR 10 2023 017445-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 019941-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) EDSON CARLOS DE ANDRADE (BR/MG)
(21) BR 10 2023 019957-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 020411-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) BIPAR ENERGIA, TELECOMUNICAÇÕES E INDÚSTRIA METALÚRGICA S.A. (BR/MT)
(21) BR 10 2023 020509-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2023 (71) DÉCIO DALMOLIM JÚNIOR (BR/SC)
(21) BR 10 2023 020711-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) MULTVEK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 020765-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) MUNDO DA OBSTETRICIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2023 020955-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) R&R NOVABIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS NATURAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021028-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2023 (71) ITAPOÁ TERMINAIS PORTUÁRIOS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2023 021208-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2023 (71) UNYLYNER SERVICE COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021988-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 021995-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 022460-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS RAMOS UNIVERSO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022520-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) ACP CO., LTD. (KR) ; BAEK HUI JEONG (KR)
(21) BR 10 2023 022554-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) KANDI VEICULOS LTDA. (BR/RS)



(21) BR 10 2023 022603-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022625-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2023 (71) FRANCISCO FERREIRA MORBECK (BR/DF)
(21) BR 10 2023 022628-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) DOMINGOS AIOLFE NETO (BR/SP) ; FABIO FARIAS MARCIANO (BR/PR) ; JOSUE CABRAL DA LUZ (BR/PR) ; EXECONOMY COMERCIO ELETRONICO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022634-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) C.A.W. PROJETOS E CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022640-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022775-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) FABIO TANO IORI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022780-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) PS SOLUÇÕES INDUSTRIA,COMERCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022787-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)



(21) BR 10 2023 022796-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) CARLA FERNANDA SANTOS HASEGAWA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 022800-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) ECOMOBILIDADE PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022840-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2023 022937-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022943-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) RENATO COELHO (BR/DF)
(21) BR 10 2023 022949-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) CASTROLANDA - COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022951-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) JOSE REINALDO DE MORAES (BR/PE)
(21) BR 10 2023 022953-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2023 022959-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 022982-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023000-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 023058-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023 (71) RAYTEN PRODUCTIONS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023077-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023 (71) KELVIN ROY HICKS USSHER (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023115-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 023118-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2023 023133-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 023200-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 06/11/2023 (66) BR 10 2022 022483-8 04/11/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023215-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023222-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) HANTOVER, INC. (US)
(21) BR 10 2023 023694-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023705-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (66) BR 10 2022 023125-7 13/11/2022 (71) MUSHBITES ALIMENTOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 023721-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023722-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) BANCO MERCANTIL DO BRASIL SA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 023748-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) OSVALDO MATIAS DE ABREU (BR/GO)
(21) BR 10 2023 023751-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 13/11/2023 (71) ALEXSANDRO FRATONI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023765-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 023771-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) MARCOS ROGÉRIO MAZIERI (BR/SP) ; LUC MARIE QUONIAM (BR/SP) ; ANDRÉ MORAES DOS SANTOS (BR/SC) ; MARIA APARECIDA BARBOSA LIMA TOIVANEN (BR/MG) ; CLÁUDIA BALABAN (BR/DF) ; DÊNIS LEONARDO ZANIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023776-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 023782-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2023 023790-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) ENERGISE INDUSTRIA, COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 023799-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2023 023800-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) CHARLES DUPOND (BR/SC)
(21) BR 10 2023 023801-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 13/11/2023 (71) BELLUONO INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023805-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 20 2023 018396-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2023 (71) EMBRAED EMPRESA BRASILEIRA DE EDIFICAÇÕES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 019671-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) LUNNI & MAR LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019683-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) GILSON MIGUEL DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019868-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) WILSON DOUGLAS SCHREINER (BR/AM)
(21) BR 20 2023 020100-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) JOSÉ KLEBER SOARES DE MEIRELES (BR/BA)
(21) BR 20 2023 020364-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)
(21) BR 20 2023 020565-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2023 (71) CARLOS NATANIEL DE BARROS HEILER (BR/SC) ; RONI GIRARDI



(BR/SC)	
(21) BR 20 2023 021230-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2023 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 021378-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2023 (71) OGLIARI REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 021844-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) PAULO BUSCHINELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022779-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) ONIVALDO ALVES DOS ANJOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022786-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) GASBEER INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022802-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) WELINTON MACEDO NEVES DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022812-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) ROMILDO MOURA MARQUES (BR/RS)
(21) BR 20 2023 022858-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) KAPERPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA



(BR/PR)	
(21) BR 20 2023 022866-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) SERGIO LUIS SALOMAO AQUINO (BR/MA)
(21) BR 20 2023 022900-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 022904-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) FIBERSUL FIBRA OPTICA E ACESSORIOS LTDA (BR/PR) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 20 2023 022941-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) LUIS GUSTAVO MIRANDA RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022964-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) FRANCISCO GUILHERME SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023003-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023 (71) JULIANO MARTINS KIRSCHNER (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023012-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023 (71) JOSIAS TOMAZETI CARDOSO (BR/SP) ; CINTIA FELISDORO BARROS TOMAZETI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023050-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023



	(71) ORIGINALLE MÓVEIS E APARELHOS PARA GINÁSTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023190-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) MURIEL BORGES RODRIGUES (BR/RS)
(21) BR 20 2023 023195-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) MORIVALDO SANTO MANGOLIN (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023197-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023202-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) METAL WORK PNEUMÁTICA DO BRASIL LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 023229-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (71) CLAUDIO ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 023301-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (71) VANDERLEI LOPES DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 023307-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (71) EDSON CABREIRA LANDO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023319-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/11/2023 (71) HENRIQUE EIJI TABUSE (BR/SP)



(21) BR 20 2023 023323-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 08/11/2023
 (71) RICARDO DE ALMEIDA PRADO SILVA ROCHA (BR/SP)

(21) BR 20 2023 023325-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 08/11/2023
 (71) MAGNESITAS NAVARRAS, S.A. (ES)

(21) BR 20 2023 023326-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 08/11/2023
 (71) JULIA FARIA MAGALHÃES (BR/RJ)

(21) BR 20 2023 023329-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 08/11/2023
 (71) MATHEUS AMARAL DOS REIS (BR/PR)

(21) BR 20 2023 023330-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 08/11/2023
 (71) GIANCARLO LEONARDI LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2023 023332-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 08/11/2023
 (71) FORNAC FUNDIÇÃO DE AÇOS ESPECIAIS LTDA (BR/MG)

(21) BR 20 2023 023718-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 13/11/2023
 (71) AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SP)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

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

(21) BR 12 2023 012857-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/03/2012 (62) BR 11 2013 023945-0 19/03/2012 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 12 2023 019225-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/09/2019 (62) BR 11 2021 005518-5 24/09/2019 (71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 019621-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/10/2019 (62) BR 11 2021 007153-9 17/10/2019 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 019631-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/09/2019 (62) BR 11 2021 004360-8 10/09/2019 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 019665-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/06/2020 (62) BR 11 2021 024664-9 15/06/2020 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 019756-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/11/2019 (62) BR 10 2019 023319-2 06/11/2019



	(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 12 2023 019842-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/06/2019 (62) BR 11 2020 025696-0 18/06/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2023 020699-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/11/2019 (62) BR 11 2021 008123-2 01/11/2019 (71) RENEXXION, LLC (US)
(21) BR 12 2023 020853-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/10/2019 (62) BR 11 2021 008524-6 31/10/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2023 020919-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/11/2019 (62) BR 11 2021 009845-3 21/11/2019 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2023 020960-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/10/2019 (62) BR 11 2021 006789-2 11/10/2019 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 021519-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021534-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021538-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 12 2023 021541-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 02/08/2018
 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2023 021668-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 20/01/2021
 (62) BR 11 2022 014212-9 20/01/2021
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 022744-1 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 14/01/2016
 (62) BR 11 2017 017071-0 14/01/2016
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 12 2023 022750-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 14/01/2016
 (62) BR 11 2017 017071-0 14/01/2016
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 12 2023 022752-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 14/01/2016
 (62) BR 11 2017 017071-0 14/01/2016
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 12 2023 022754-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 14/01/2016
 (62) BR 11 2017 017071-0 14/01/2016
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 12 2023 023137-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 11/11/2021
 (62) BR 11 2023 003811-1 11/11/2021
 (71) ASKAT INC. (JP)

(21) BR 12 2023 024003-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 09/03/2018
 (62) BR 11 2019 018619-0 09/03/2018
 (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)

(21) BR 12 2023 025347-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 10/06/2016 (62) BR 11 2017 026406-4 10/06/2016 (71) GB006, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025354-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/03/2020 (62) BR 11 2021 018202-0 12/03/2020 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 12 2023 025447-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 002430-9 05/08/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)



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 2022 012651-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/06/2022

(71) SILVANA DE FATIMA MIRANDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 026543-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/12/2022

(71) CHARLES RODERIC VOLPE BARUFI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 001131-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/01/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



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

(21) BR 10 2023 002182-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2023

(71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 002903-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/02/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

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

(21) BR 10 2023 003309-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/02/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 004008-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/03/2023

(71) JULIANA SILVEIRA GUINANCIO (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2023 006466-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/04/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

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

(21) BR 10 2023 006473-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/04/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

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

(21) BR 10 2023 011159-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/06/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 011891-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/06/2023

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 011955-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/06/2023

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 013345-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

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



(21) BR 10 2023 014567-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/07/2023 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 017419-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018407-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2023 (71) MANOEL RODRIGUES DA COSTA (BR/RO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 018507-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2023 (71) JEREMIAS GONÇALVES DOS SANTOS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 019569-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/09/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 019740-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/09/2023

(71) TECIDOS FIAMA LIMITADA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 019886-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2023

(71) FELIPE JOSÉ DA COSTA PADILHA (BR/RJ)

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



(21) BR 10 2023 019901-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 020518-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/10/2023 (71) FERNANDO FURTADO ROSA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 021363-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/10/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 021987-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/10/2023 (71) CRISTIANO SILVEIRA SILVA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 021996-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2023

(71) HAKA GROUPS PARTICIPAÇÕES DE NEGÓCIOS S/A (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 022515-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) IAN MARCUS DE SOUZA E SOUZA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 022533-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

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

(21) BR 10 2023 022537-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)



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

(21) BR 10 2023 022556-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 022564-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/10/2023

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

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

(21) BR 10 2023 022631-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 022633-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) ROGERIO CAETANO DA SILVA (BR/GO)

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

(21) BR 10 2023 022636-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) CORNEX NEW ENERGY CO.,LTD. (CN)

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

(21) BR 10 2023 022637-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 022643-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 022644-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2023

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

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

(21) BR 10 2023 022773-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) HEFEST MINERALS REPRESENTAÇÃO E COMERCIO LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 022792-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

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



(21) BR 10 2023 022806-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/10/2023 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 022974-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/11/2023 (71) HILDEBRANDO CÂNDIDO COELHO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 022983-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/11/2023 (71) ITOR DOMINGOS ZAMARCHI (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 022989-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/11/2023 (71) LIDIANE ALVES FRANÇA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 023064-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/11/2023

(71) SOUTH ENTERTAINMENT GROUP LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 023113-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/11/2023

(71) JORGE DO NASCIMENTO FABER (BR/DF)

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

(21) BR 10 2023 023119-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

(21) BR 10 2023 023205-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/11/2023

(71) AMADO MAKER EDITORA LTDA (BR/SP)



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

(21) BR 10 2023 023227-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/11/2023

(71) 51.331.389 MARISETE PIONTKOSKI (BR/MT)

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

(21) BR 10 2023 023697-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/11/2023

(71) EVOLABS SERVICOS EM TECNOLOGIA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 023699-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) SANTA ROSA ENGENHARIA LTDA (BR/PE)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 023701-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

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

(21) BR 10 2023 023703-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)

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

(21) BR 10 2023 023769-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) INOVA GESTOES E SERVIÇO (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 023781-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) FABIO CAZIUK (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 13 2023 018991-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/09/2023

(71) TÁCITO PEREIRA NOBRE (BR/SP)

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

(21) BR 13 2023 022957-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 013714-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/07/2023

(71) ROGERIO FIGUEIREDO REZENDE (BR/MG)

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



(21) BR 20 2023 014303-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/07/2023 (71) RULIAN LOPES GARCIA (BR/AM) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017377-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018309-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2023 (71) FLÁVIO LUÍS VIERO ZAGO (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018855-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIZETE MOREIRA DA SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 019001-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/09/2023

(71) ECXUS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/GO)

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

(21) BR 20 2023 019063-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/09/2023

(71) ANDERSON HENRIQUE MENEZES PEREIRA BARROS (BR/BA)

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

(21) BR 20 2023 019594-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/09/2023

(71) EZEQUIEL LEITE (BR/PR)

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

(21) BR 20 2023 020334-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 03/10/2023

(71) N.E QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARLA LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 20 2023 020378-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2023

(71) TUBOMINAS INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 20 2023 022791-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) STELA REGINA DALECIO (BR/SP) ; BENJAMIN KAMIMURA MOREIRA DE OLIVEIRA CONDI (BR/MS)

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

(21) BR 20 2023 022859-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) EDUARDO GIMENES PERES COMERCIO LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 022908-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(71) PEDRO FRANCISCO LEMES (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 022939-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(71) W.M. DA SILVA CONFECÇÕES (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 022945-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(71) W.M. DA SILVA CONFECÇÕES (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 022955-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(71) INFINITE PHOTON SERVICOS DE CONSULTORIA LTDA (BR/MG)



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

(21) BR 20 2023 022963-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 023007-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/11/2023

(71) JOSÉ CARLOS DELFINI (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2023 023024-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/11/2023

(71) LUIZ RICARDO MELLO (BR/MG)

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



anulada.

(21) BR 20 2023 023048-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/11/2023

(71) HEAN FERNANDES LOPES (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2023 023228-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2023

(71) ARTHUR MARCOS BRANDT (BR/ES)

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

(21) BR 20 2023 023312-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2023

(71) AMANDA AGNER BACCHET (BR/PR)

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

(21) BR 20 2023 023313-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2023

(71) DARLLON LOPES RAMOS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 023689-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/11/2023

(71) 49.853.561 FLAVIO MIRANDA COSTA (BR/SP) ; VICTORIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 023819-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) JOSÉ VANDERLEI GONÇALVES (BR/SP)

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



Código 2.6 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2023 020693-0	Código 2.6 - Publicação Anulada
	(22) 05/10/2023
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
	Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2023 021712-5	Código 2.6 - Publicação Anulada
	(22) 18/10/2023
	(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
	Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida. Anulada a exigência formal tendo em vista que a apresentação do documento de prioridade na petição 260 (870230109909 de 13/12/2023) esclarece a questão apontada na exigência.
(21) BR 20 2023 017955-5	Código 2.6 - Publicação Anulada
	(22) 04/09/2023
	(71) DREAM ISLAND S.R.L.S. (IT)
	Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2749 de 12/09/2023 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista tratar-se de um PCT. O pedido será renumerado.



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

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

(21) BR 10 2023 026106-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/12/2023 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) Número de Protocolo '870230109402' em 11/12/2023 22:33 (WB)
(21) BR 10 2023 026108-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Número de Protocolo '870230109424' em 12/12/2023 08:47 (WB)
(21) BR 10 2023 026115-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Número de Protocolo '870230109445' em 12/12/2023 09:34 (WB)
(21) BR 10 2023 026116-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE



ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; CENTRAL DE QUALIFICAÇÃO ANALÍTICA (BR/AL)
; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE ALIMENTOS E TERRITÓRIOS
(BR/AL)
Número de Protocolo '870230109451' em 12/12/2023 09:43 (WB)

(21) BR 10 2023 026119-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
Número de Protocolo '870230109469' em 12/12/2023 10:23 (WB)

(21) BR 10 2023 026123-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230109477' em 12/12/2023 10:37 (WB)

(21) BR 10 2023 026124-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) EDUARDO DE BRITO SILVA (BR/BA) ; JOTELLY BARROS OLIVEIRA
(BR/BA)
Número de Protocolo '870230109480' em 12/12/2023 10:43 (WB)

(21) BR 10 2023 026132-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230109535' em 12/12/2023 11:59 (WB)

(21) BR 10 2023 026137-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
Número de Protocolo '870230109565' em 12/12/2023 13:49 (WB)

(21) BR 10 2023 026142-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870230109588' em 12/12/2023 14:16 (WB)

(21) BR 10 2023 026146-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 12/12/2023 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) ; LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU) Número de Protocolo '870230109610' em 12/12/2023 14:45 (WB)
(21) BR 10 2023 026147-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230109615' em 12/12/2023 14:57 (WB)
(21) BR 10 2023 026150-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) ANTONIO RUBERLEI VALEZI (BR/SP) Número de Protocolo '870230109623' em 12/12/2023 15:04 (WB)
(21) BR 10 2023 026153-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) JAIME DIAS FILHO (BR/MG) Número de Protocolo '870230109632' em 12/12/2023 15:12 (WB)
(21) BR 10 2023 026154-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870230109634' em 12/12/2023 15:14 (WB)
(21) BR 10 2023 026155-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) ; LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU) Número de Protocolo '870230109637' em 12/12/2023 15:19 (WB)
(21) BR 10 2023 026162-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870230109658' em 12/12/2023 15:42 (WB)



(21) BR 10 2023 026183-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) ALEXANDRE SCHIRMER KIELING (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) Número de Protocolo '870230109738' em 12/12/2023 17:09 (WB)
(21) BR 10 2023 026185-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) Número de Protocolo '870230109749' em 12/12/2023 17:29 (WB)
(21) BR 10 2023 026187-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO MATO GROSSO - UNEMAT (BR/MT) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT (BR/MT) Número de Protocolo '870230109756' em 12/12/2023 17:39 (WB)
(21) BR 10 2023 026188-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230109757' em 12/12/2023 17:40 (WB)
(21) BR 10 2023 026191-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230109766' em 12/12/2023 17:53 (WB)
(21) BR 10 2023 026195-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) RENAULT S.A.S. (FR) Número de Protocolo '870230109782' em 12/12/2023 18:15 (WB)
(21) BR 10 2023 026196-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 12/12/2023 (71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP) Número de Protocolo '870230109784' em 12/12/2023 18:15 (WB)
(21) BR 10 2023 026202-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) THIAGO WISSINIEUSKI CURRALO (BR/SP) Número de Protocolo '870230109807' em 12/12/2023 20:07 (WB)
(21) BR 10 2023 026208-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) GADOTTI CAR SERRALHERIA LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870230109837' em 13/12/2023 08:28 (WB)
(21) BR 10 2023 026209-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) SEIKO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230109845' em 13/12/2023 09:00 (WB)
(21) BR 10 2023 026210-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230109850' em 13/12/2023 09:10 (WB)
(21) BR 10 2023 026212-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230109857' em 13/12/2023 09:21 (WB)
(21) BR 10 2023 026221-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) ADENILSON SCHMITZ (BR/SC) Número de Protocolo '870230109895' em 13/12/2023 10:42 (WB)
(21) BR 10 2023 026224-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 13/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230109913' em 13/12/2023 11:15 (WB)
(21) BR 10 2023 026225-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) ALEXANDRA HERCILIA PEREIRA SILVA (BR/PB) Número de Protocolo '870230109914' em 13/12/2023 11:16 (WB)
(21) BR 10 2023 026226-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870230109916' em 13/12/2023 11:20 (WB)
(21) BR 10 2023 026227-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230109919' em 13/12/2023 11:22 (WB)
(21) BR 10 2023 026231-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) JOSÉ MARIO REBEQUE (BR/SP) Número de Protocolo '870230109932' em 13/12/2023 11:47 (WB)
(21) BR 10 2023 026239-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) Número de Protocolo '870230109986' em 13/12/2023 14:09 (WB)
(21) BR 10 2023 026243-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) ROBERTO LUIS ARIKI (BR/SP) Número de Protocolo '870230110014' em 13/12/2023 14:37 (WB)
(21) BR 10 2023 026271-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230110085' em 13/12/2023 16:00 (WB)
(21) BR 10 2023 026273-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230110091' em 13/12/2023 16:04 (WB)
(21) BR 10 2023 026277-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) REUSE SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR) Número de Protocolo '870230110109' em 13/12/2023 16:22 (WB)
(21) BR 10 2023 026278-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230110113' em 13/12/2023 16:25 (WB)
(21) BR 10 2023 026281-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE) Número de Protocolo '870230110124' em 13/12/2023 16:40 (WB)
(21) BR 10 2023 026282-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230110126' em 13/12/2023 16:40 (WB)
(21) BR 10 2023 026288-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870230110143' em 13/12/2023 17:07 (WB)
(21) BR 10 2023 026289-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 13/12/2023 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230110144' em 13/12/2023 17:08 (WB)
(21) BR 10 2023 026290-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230110145' em 13/12/2023 17:08 (WB)
(21) BR 10 2023 026292-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Número de Protocolo '870230110149' em 13/12/2023 17:12 (WB)
(21) BR 10 2023 026294-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230110157' em 13/12/2023 17:26 (WB)
(21) BR 10 2023 026295-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230110158' em 13/12/2023 17:27 (WB)
(21) BR 10 2023 026308-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) ANTONIO EMERSON DA ROSA BULHOES (BR/PA) Número de Protocolo '870230110188' em 13/12/2023 18:44 (WB)
(21) BR 10 2023 026323-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230110223' em 14/12/2023 09:09 (WB)
(21) BR 10 2023 026324-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 14/12/2023 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230110224' em 14/12/2023 09:11 (WB)
(21) BR 10 2023 026325-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) STONE CLEAN LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870230110243' em 14/12/2023 09:47 (WB)
(21) BR 10 2023 026326-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230110244' em 14/12/2023 09:50 (WB)
(21) BR 10 2023 026328-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230110252' em 14/12/2023 09:58 (WB)
(21) BR 10 2023 026330-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS E ENSAIOS EM VOO - IPEV (BR/SP) Número de Protocolo '870230110265' em 14/12/2023 10:15 (WB)
(21) BR 10 2023 026335-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230110296' em 14/12/2023 10:50 (WB)
(21) BR 10 2023 026341-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) Número de Protocolo '870230110331' em 14/12/2023 11:21 (WB)
(21) BR 10 2023 026342-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230110332' em 14/12/2023 11:21 (WB)
(21) BR 10 2023 026343-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230110339' em 14/12/2023 11:34 (WB)
(21) BR 10 2023 026345-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230110349' em 14/12/2023 11:40 (WB)
(21) BR 10 2023 026354-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870230110374' em 14/12/2023 12:54 (WB)
(21) BR 10 2023 026358-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC) Número de Protocolo '870230110384' em 14/12/2023 13:21 (WB)
(21) BR 10 2023 026365-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) K3 RECORDACAO E MEMORIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230110418' em 14/12/2023 14:19 (WB)
(21) BR 10 2023 026373-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) AUTO MECÂNICA ROBINHO E FILHO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230110451' em 14/12/2023 14:50 (WB)
(21) BR 10 2023 026375-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 14/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC) Número de Protocolo '870230110457' em 14/12/2023 14:55 (WB)
(21) BR 10 2023 026378-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230110465' em 14/12/2023 15:04 (WB)
(21) BR 10 2023 026382-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230110481' em 14/12/2023 15:21 (WB)
(21) BR 10 2023 026383-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) 2I PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230110486' em 14/12/2023 15:26 (WB)
(21) BR 10 2023 026385-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) MONIQUE BARBOSA DE ASSIS MARQUES DE OLIVEIRA 00599233931 (BR/PR) Número de Protocolo '870230110491' em 14/12/2023 15:29 (WB)
(21) BR 10 2023 026387-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870230110504' em 14/12/2023 15:43 (WB)
(21) BR 10 2023 026388-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)



Número de Protocolo '870230110505' em 14/12/2023 15:47 (WB)

(21) BR 10 2023 026389-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
Número de Protocolo '870230110508' em 14/12/2023 15:50 (WB)

(21) BR 10 2023 026390-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/12/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS ? UNISINOS (BR/RS)
Número de Protocolo '870230110510' em 14/12/2023 15:52 (WB)

(21) BR 10 2023 026395-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/12/2023
(71) JOSÉ MICHELS (BR/SC)
Número de Protocolo '870230110531' em 14/12/2023 16:05 (WB)

(21) BR 10 2023 026396-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/12/2023
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870230110533' em 14/12/2023 16:07 (WB)

(21) BR 10 2023 026412-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/12/2023
(71) ECOMAM INDUSTRIA E COMERCIO DE APARAS PLASTICAS LTDA. (BR/RS)
Número de Protocolo '870230110584' em 14/12/2023 16:52 (WB)

(21) BR 10 2023 026434-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/12/2023
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230110668' em 14/12/2023 19:37 (WB)

(21) BR 10 2023 026435-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/12/2023



	(71) INTEREL PTE LTD (SG) Número de Protocolo '870230110672' em 14/12/2023 19:45 (WB)
(21) BR 10 2023 026441-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS ? IFMG (BR/MG) Número de Protocolo '870230110692' em 14/12/2023 21:52 (WB)
(21) BR 10 2023 026442-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) 37.972.414 NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) ; NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) Número de Protocolo '870230110694' em 14/12/2023 22:29 (WB)
(21) BR 10 2023 026448-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) VALERIO MARIA BIANCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870230110710' em 15/12/2023 08:44 (WB)
(21) BR 10 2023 026450-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) CAIO LUIZETTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230110714' em 15/12/2023 08:54 (WB)
(21) BR 10 2023 026456-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) ANHANGUERA EDUCACIONAL PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP) ; EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870230110737' em 15/12/2023 09:46 (WB)
(21) BR 10 2023 026460-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) LUIZ AMERICO ROSA (BR/SP)



Número de Protocolo '870230110768' em 15/12/2023 10:23 (WB)

(21) BR 10 2023 026461-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
Número de Protocolo '870230110769' em 15/12/2023 10:23 (WB)

(21) BR 10 2023 026470-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(71) HILTON DE SOUZA ZEFERINO (BR/SC) ; ANDERSON DA SILVA
GHELLER (BR/SC) ; BRUNO LAZARIN KOCH (BR/SC) ; CASSIANO DEVILLA
(BR/SC) ; EDSON LUÍS DALLA VALLE (BR/SC)
Número de Protocolo '870230110795' em 15/12/2023 10:40 (WB)

(21) BR 10 2023 026471-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
Número de Protocolo '870230110797' em 15/12/2023 10:45 (WB)

(21) BR 10 2023 026472-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
Número de Protocolo '870230110804' em 15/12/2023 10:59 (WB)

(21) BR 10 2023 026473-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)
Número de Protocolo '870230110807' em 15/12/2023 11:05 (WB)

(21) BR 10 2023 026474-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230110808' em 15/12/2023 11:06 (WB)

(21) BR 10 2023 026476-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido



	(22) 15/12/2023 (71) JOSÉ HENRIQUE WILLRICH (BR/RS) Número de Protocolo '870230110815' em 15/12/2023 11:12 (WB)
(21) BR 10 2023 026477-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230110817' em 15/12/2023 11:14 (WB)
(21) BR 10 2023 026478-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230110822' em 15/12/2023 11:24 (WB)
(21) BR 10 2023 026483-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A ? PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230110830' em 15/12/2023 11:31 (WB)
(21) BR 10 2023 026485-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) CRISTIANE SEKEFF BUDARUICHE DA SILVA (BR/PI) Número de Protocolo '870230110837' em 15/12/2023 11:45 (WB)
(21) BR 10 2023 026486-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230110838' em 15/12/2023 11:46 (WB)
(21) BR 10 2023 026488-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) Número de Protocolo '870230110844' em 15/12/2023 12:00 (WB)
(21) BR 10 2023 026491-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 15/12/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230110848' em 15/12/2023 12:13 (WB)
(21) BR 10 2023 026492-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230110849' em 15/12/2023 12:14 (WB)
(21) BR 10 2023 026493-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230110851' em 15/12/2023 12:18 (WB)
(21) BR 10 2023 026501-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) PANTALEÃO THEODOCIO ATHANASIO (BR/PR) Número de Protocolo '870230110864' em 15/12/2023 12:54 (WB)
(21) BR 10 2023 026513-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) SIMPLE AGRO SISTEMAS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230110904' em 15/12/2023 14:21 (WB)
(21) BR 10 2023 026516-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230110907' em 15/12/2023 14:25 (WB)
(21) BR 10 2023 026519-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230110914' em 15/12/2023 14:27 (WB)
(21) BR 10 2023 026522-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 15/12/2023 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230110924' em 15/12/2023 14:39 (WB)
(21) BR 10 2023 026527-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) INTERNATIONAL FERTILIZER DEVELOPMENT CENTER (US) Número de Protocolo '870230110934' em 15/12/2023 14:48 (WB)
(21) BR 10 2023 026528-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) FROTA BRASIL EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870230110935' em 15/12/2023 14:48 (WB)
(21) BR 10 2023 026536-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) JOAO FLAVIO DRAGO (BR/SP) Número de Protocolo '870230110966' em 15/12/2023 15:26 (WB)
(21) BR 10 2023 026542-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230110982' em 15/12/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 026546-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870230110991' em 15/12/2023 15:40 (WB)
(21) BR 10 2023 026551-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870230111012' em 15/12/2023 15:58 (WB)
(21) BR 10 2023 026553-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023



	(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870230111014' em 15/12/2023 15:59 (WB)
(21) BR 10 2023 026573-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230111068' em 15/12/2023 16:42 (WB)
(21) BR 10 2023 026574-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230111070' em 15/12/2023 16:43 (WB)
(21) BR 10 2023 026580-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR) Número de Protocolo '870230111087' em 15/12/2023 17:02 (WB)
(21) BR 10 2023 026582-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230111089' em 15/12/2023 17:04 (WB)
(21) BR 10 2023 026591-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) DKING LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870230111116' em 15/12/2023 17:27 (WB)
(21) BR 10 2023 026593-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) FEEDBACK VÍDEO PUBLICIDADE DIGITAL LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230111122' em 15/12/2023 17:35 (WB)
(21) BR 10 2023 026594-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870230111123' em 15/12/2023 17:38 (WB)
(21) BR 10 2023 026596-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) ANTARES ACOPLAMENTOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230111127' em 15/12/2023 17:46 (WB)
(21) BR 10 2023 026611-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870230111150' em 15/12/2023 18:28 (WB)
(21) BR 10 2023 026614-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) 51.567.633 NATALY LUCINDA SANTANA SALESE (BR/SP) Número de Protocolo '870230111159' em 15/12/2023 18:44 (WB)
(21) BR 10 2023 026616-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111161' em 15/12/2023 18:48 (WB)
(21) BR 10 2023 026618-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) ESTUDIO CENO PRODUcoes DE EVENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111163' em 15/12/2023 18:51 (WB)
(21) BR 10 2023 026621-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111168' em 15/12/2023 19:09 (WB)
(21) BR 10 2023 026622-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)



Número de Protocolo '870230111169' em 15/12/2023 19:22 (WB)

(21) BR 10 2023 026627-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230111174' em 15/12/2023 19:41 (WB)

(21) BR 10 2023 026629-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230111177' em 15/12/2023 19:52 (WB)

(21) BR 10 2023 026630-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870230111178' em 15/12/2023 20:01 (WB)

(21) BR 10 2023 026632-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/12/2023
(71) PRC INDUSTRIA E IMPORTACAO DE EPI'S LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230111188' em 17/12/2023 11:28 (WB)

(21) BR 10 2023 026633-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/12/2023
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230111189' em 17/12/2023 11:29 (WB)

(21) BR 10 2023 026634-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/12/2023
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230111191' em 17/12/2023 11:46 (WB)

(21) BR 10 2023 026635-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/12/2023
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230111193' em 17/12/2023 11:56 (WB)



(21) BR 10 2023 026636-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111194' em 17/12/2023 12:07 (WB)
(21) BR 10 2023 026637-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/12/2023 (71) LEANDRO JOSE BARBOSA LIMA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230111198' em 17/12/2023 14:25 (WB)
(21) BR 10 2023 026639-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/12/2023 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870230111204' em 17/12/2023 17:55 (WB)
(21) BR 10 2023 026640-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/12/2023 (71) ANDRÉ CORTELLETTI (BR/RS) Número de Protocolo '870230111210' em 17/12/2023 22:39 (WB)
(21) BR 10 2023 026644-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) PRISCILA ELIAS LIVRAMENTO (BR/RJ) ; PRISCILA ELIAS LIVRAMENTO FAGUNDES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230111235' em 18/12/2023 09:16 (WB)
(21) BR 10 2023 026645-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870230111251' em 18/12/2023 09:31 (WB)
(21) BR 10 2023 026651-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) RUAN DIEGO MAFFEZZOLLI 06318990909 (BR/PR) Número de Protocolo '870230111290' em 18/12/2023 10:27 (WB)



(21) BR 10 2023 026652-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) Número de Protocolo '870230111309' em 18/12/2023 10:46 (WB)
(21) BR 10 2023 026653-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230111310' em 18/12/2023 10:48 (WB)
(21) BR 10 2023 026656-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230111338' em 18/12/2023 11:33 (WB)
(21) BR 10 2023 026658-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230111354' em 18/12/2023 11:55 (WB)
(21) BR 10 2023 026659-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) NELSON PIRES MODESTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230111360' em 18/12/2023 12:02 (WB)
(21) BR 10 2023 026664-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) VAMTEC VITORIA LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870230111389' em 18/12/2023 12:54 (WB)
(21) BR 10 2023 026668-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) MARINALVA PEREIRA DA SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870230111399' em 18/12/2023 13:07 (WB)



(21) BR 10 2023 026679-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870230111436' em 18/12/2023 14:01 (WB)
(21) BR 10 2023 026681-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) LEONARDO BRUNO DE ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111445' em 18/12/2023 14:10 (WB)
(21) BR 10 2023 026682-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) BIANCA CORREA PINTO (BR/PA) ; ANA ÁUREA BARRETO MAIA (BR/PA) ; MARCOS VINÍCIUS DA SILVA PAULA (BR/PA) ; VERÔNICA SCARPINI CANDIDO (BR/PA) ; MAILSON BATISTA DE VILHENA (BR/PA) ; CARLOS ALBERTO BRITO DA SILVA JÚNIOR (BR/PA) ; JOSE ANTONIO DA SILVA SOUZA (BR/PA) ; SEVERINO ALVES JUNIOR (BR/PE) Número de Protocolo '870230111448' em 18/12/2023 14:16 (WB)
(21) BR 10 2023 026692-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230111514' em 18/12/2023 15:16 (WB)
(21) BR 10 2023 026705-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) Número de Protocolo '870230111567' em 18/12/2023 15:56 (WB)
(21) BR 10 2023 026711-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) DANIEL FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870230111583' em 18/12/2023 16:12 (WB)



(21) BR 10 2023 026712-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230111588' em 18/12/2023 16:16 (WB)
(21) BR 10 2023 026715-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870230111597' em 18/12/2023 16:22 (WB)
(21) BR 10 2023 026716-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870230111599' em 18/12/2023 16:24 (WB)
(21) BR 10 2023 026719-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230111604' em 18/12/2023 16:28 (WB)
(21) BR 10 2023 026720-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230111606' em 18/12/2023 16:29 (WB)
(21) BR 10 2023 026729-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC) Número de Protocolo '870230111638' em 18/12/2023 16:47 (WB)
(21) BR 10 2023 026745-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111719' em 18/12/2023 17:55 (WB)
(21) BR 10 2023 026746-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230111728' em 18/12/2023 18:14 (WB)
(21) BR 10 2023 026748-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) SINTECH GROWTH INNOVATION LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111730' em 18/12/2023 18:19 (WB)
(21) BR 10 2023 026756-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR) Número de Protocolo '870230111749' em 18/12/2023 19:05 (WB)
(21) BR 10 2023 026757-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230111756' em 18/12/2023 19:22 (WB)
(21) BR 10 2023 026758-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) GASPAR SILVESTRE POTON CRISTIANO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230111757' em 18/12/2023 19:24 (WB)
(21) BR 10 2023 026762-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870230111825' em 18/12/2023 21:35 (WB)
(21) BR 12 2023 026143-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/02/2018 (62) BR 11 2019 019684-6 28/02/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230109589' em 12/12/2023 14:16 (WB)
(21) BR 12 2023 026165-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 05/04/2019 (62) BR 11 2020 020466-8 05/04/2019 (71) SEAGEN INC. (US) Número de Protocolo '870230109668' em 12/12/2023 15:54 (WB)
(21) BR 12 2023 026236-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/12/2020 (62) BR 11 2022 011777-9 17/12/2020 (71) MHWIRTH AS (NO) Número de Protocolo '870230109955' em 13/12/2023 12:40 (WB)
(21) BR 12 2023 026297-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/04/2017 (62) BR 11 2018 071097-0 18/04/2017 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230110160' em 13/12/2023 17:30 (WB)
(21) BR 12 2023 026304-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/03/2021 (62) BR 11 2022 018140-0 11/03/2021 (71) D3 BIO(WUXI) CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230110183' em 13/12/2023 18:14 (WB)
(21) BR 12 2023 026344-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/02/2019 (62) BR 11 2021 015373-0 13/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Número de Protocolo '870230110340' em 14/12/2023 11:35 (WB)
(21) BR 12 2023 026437-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 023702-0 02/04/2020 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL) Número de Protocolo '870230110674' em 14/12/2023 19:58 (WB)
(21) BR 12 2023 026439-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 29/06/2018 (62) BR 11 2019 016885-0 29/06/2018 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230110685' em 14/12/2023 20:34 (WB)
(21) BR 12 2023 026449-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/04/2018 (62) BR 11 2019 022480-7 25/04/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230110713' em 15/12/2023 08:51 (WB)
(21) BR 12 2023 026497-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/12/2019 (62) BR 11 2021 011875-6 30/12/2019 (71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH) Número de Protocolo '870230110860' em 15/12/2023 12:43 (WB)
(21) BR 12 2023 026524-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/07/2015 (62) BR 11 2017 003222-8 22/07/2015 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870230110930' em 15/12/2023 14:45 (WB)
(21) BR 12 2023 026537-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/12/2020 (62) BR 11 2022 012075-3 16/12/2020 (71) CHINOOK THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230110967' em 15/12/2023 15:26 (WB)
(21) BR 12 2023 026550-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2020 (62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230111011' em 15/12/2023 15:56 (WB)
(21) BR 12 2023 026554-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2020



	(62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230111015' em 15/12/2023 16:00 (WB)
(21) BR 12 2023 026555-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2020 (62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230111017' em 15/12/2023 16:03 (WB)
(21) BR 12 2023 026557-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2020 (62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230111019' em 15/12/2023 16:05 (WB)
(21) BR 12 2023 026560-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2020 (62) BR 11 2022 012046-0 18/12/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230111023' em 15/12/2023 16:09 (WB)
(21) BR 12 2023 026625-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/12/2016 (62) BR 11 2018 012313-7 19/12/2016 (71) AFIMMUNE LIMITED (IE) Número de Protocolo '870230111172' em 15/12/2023 19:29 (WB)
(21) BR 12 2023 026671-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001509-4 30/07/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870230111404' em 18/12/2023 13:22 (WB)
(21) BR 12 2023 026672-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001509-4 30/07/2019



	(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870230111408' em 18/12/2023 13:28 (WB)
(21) BR 12 2023 026673-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001509-4 30/07/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870230111413' em 18/12/2023 13:36 (WB)
(21) BR 12 2023 026674-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/10/2019 (62) BR 11 2022 004436-4 15/10/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870230111414' em 18/12/2023 13:36 (WB)
(21) BR 12 2023 026675-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001509-4 30/07/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870230111419' em 18/12/2023 13:43 (WB)
(21) BR 12 2023 026685-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/03/2020 (62) BR 11 2021 019822-9 31/03/2020 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) Número de Protocolo '870230111452' em 18/12/2023 14:18 (WB)
(21) BR 12 2023 026718-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/02/2017 (62) BR 11 2018 016890-4 17/02/2017 (71) PMV PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230111601' em 18/12/2023 16:26 (WB)
(21) BR 12 2023 026726-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2017 (62) BR 11 2019 009283-8 08/11/2017 (71) AMERIGLOBE, LLC (US)



Número de Protocolo '870230111631' em 18/12/2023 16:44 (WB)

(21) BR 12 2023 026750-8 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/12/2020
(62) BR 11 2022 012059-1 18/12/2020
(71) WAVIN B.V. (NL)
Número de Protocolo '870230111735' em 18/12/2023 18:34 (WB)

(21) BR 12 2023 026759-1 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/12/2020
(62) BR 11 2022 011955-0 18/12/2020
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
Número de Protocolo '870230111758' em 18/12/2023 19:25 (WB)

(21) BR 13 2023 026349-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/12/2023
(61) BR 10 2019 026153-6 10/12/2019
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230110360' em 14/12/2023 11:54 (WB)

(21) BR 13 2023 026457-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(61) BR 10 2017 028133-7 26/12/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870230110740' em 15/12/2023 09:48 (WB)

(21) BR 13 2023 026507-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(61) BR 10 2023 006410-8 05/04/2023
(71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
Número de Protocolo '870230110885' em 15/12/2023 13:46 (WB)

(21) BR 13 2023 026603-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/12/2023
(61) BR 10 2021 011161-5 09/06/2021
(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870230111139' em 15/12/2023 18:06 (WB)

(21) BR 13 2023 026638-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/12/2023
(61) BR 10 2022 026022-2 19/12/2022
(71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA)
Número de Protocolo '870230111203' em 17/12/2023 17:29 (WB)

(21) BR 13 2023 026722-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/12/2023
(61) BR 10 2019 008084-1 18/04/2019
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870230111612' em 18/12/2023 16:35 (WB)

(21) BR 20 2023 026112-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) ALEXANDRE COTA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230109439' em 12/12/2023 09:25 (WB)

(21) BR 20 2023 026122-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) SUSTENT AGRO LTDA (BR/MT) ; OLIVEIROS PEREIRA DE MIRANDA FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230109476' em 12/12/2023 10:37 (WB)

(21) BR 20 2023 026125-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) WILBER OLIVEIRA CERQUEIRA (BR/DF)
Número de Protocolo '870230109494' em 12/12/2023 11:05 (WB)

(21) BR 20 2023 026128-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/12/2023
(71) AUDAX ELECTRONICS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230109515' em 12/12/2023 11:31 (WB)

(21) BR 20 2023 026129-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido



	(22) 12/12/2023 (71) ATALAIA PLANEJAMENTO TECNICO E AGROPECUARIO LTDA (BR/MT) ; ASSOCIACAO DOS MOVELEIROS DE JUINA ASMOJU (BR/MT) Número de Protocolo '870230109523' em 12/12/2023 11:41 (WB)
(21) BR 20 2023 026174-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) A TOZZE DA SILVA E CIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230109707' em 12/12/2023 16:36 (WB)
(21) BR 20 2023 026177-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) ALAN SANTOS SILVA (BR/MS) Número de Protocolo '870230109722' em 12/12/2023 16:51 (WB)
(21) BR 20 2023 026194-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/12/2023 (71) JOÃO PAULO FREIRE DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230109780' em 12/12/2023 18:11 (WB)
(21) BR 20 2023 026213-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) BAADE MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230109861' em 13/12/2023 09:31 (WB)
(21) BR 20 2023 026217-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS) Número de Protocolo '870230109885' em 13/12/2023 10:27 (WB)
(21) BR 20 2023 026218-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) MIGUEL ANGEL MALUF (BR/SP) Número de Protocolo '870230109887' em 13/12/2023 10:28 (WB)
(21) BR 20 2023 026220-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 13/12/2023 (71) ELIENE RODRIGUES DA PAIXAO (BR/BA) ; PAULO CESAR DA SILVA BARATA (BR/BA) Número de Protocolo '870230109892' em 13/12/2023 10:35 (WB)
(21) BR 20 2023 026233-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230109936' em 13/12/2023 11:52 (WB)
(21) BR 20 2023 026234-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG) Número de Protocolo '870230109938' em 13/12/2023 11:53 (WB)
(21) BR 20 2023 026241-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) MG AUTO PECAS E RECUPERADORA EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870230109990' em 13/12/2023 14:16 (WB)
(21) BR 20 2023 026242-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230110009' em 13/12/2023 14:33 (WB)
(21) BR 20 2023 026267-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230110077' em 13/12/2023 15:51 (WB)
(21) BR 20 2023 026268-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) LUIZ ANTENOR CASSINI (BR/PR) Número de Protocolo '870230110081' em 13/12/2023 15:54 (WB)
(21) BR 20 2023 026274-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 13/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT (BR/MT) Número de Protocolo '870230110100' em 13/12/2023 16:11 (WB)
(21) BR 20 2023 026287-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) EDUARDO DIAS ATHAYDE ME. (BR/SC) Número de Protocolo '870230110139' em 13/12/2023 17:00 (WB)
(21) BR 20 2023 026293-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO) Número de Protocolo '870230110150' em 13/12/2023 17:14 (WB)
(21) BR 20 2023 026296-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO) Número de Protocolo '870230110159' em 13/12/2023 17:29 (WB)
(21) BR 20 2023 026298-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230110167' em 13/12/2023 17:48 (WB)
(21) BR 20 2023 026299-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) SMARTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230110171' em 13/12/2023 17:55 (WB)
(21) BR 20 2023 026301-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) SMARTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230110177' em 13/12/2023 18:06 (WB)



(21) BR 20 2023 026303-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) SMARTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230110182' em 13/12/2023 18:13 (WB)
(21) BR 20 2023 026317-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2023 (71) LUCAS HENRIQUE MARTINS (BR/MG) Número de Protocolo '870230110204' em 13/12/2023 22:01 (WB)
(21) BR 20 2023 026321-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) CIMMERIAN INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230110213' em 14/12/2023 08:08 (WB)
(21) BR 20 2023 026332-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) Número de Protocolo '870230110277' em 14/12/2023 10:28 (WB)
(21) BR 20 2023 026338-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) INSTITUTO CAL-COMP DE PESQUISA E INOVACAO TECNOLOGICA DA AMAZONIA (BR/AM) Número de Protocolo '870230110310' em 14/12/2023 11:04 (WB)
(21) BR 20 2023 026355-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) MORUMBI INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230110377' em 14/12/2023 12:58 (WB)
(21) BR 20 2023 026369-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023



	(71) MORUMBI INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230110439' em 14/12/2023 14:38 (WB)
(21) BR 20 2023 026377-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) MORUMBI INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230110460' em 14/12/2023 14:56 (WB)
(21) BR 20 2023 026402-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) GUILHERME AFFONSO PAGANI (BR/SP) ; MARCIO MARTINS FERRAZ COSTA (BR/SP) ; RENATO UYRAÇA MAZZUCATO STILBEN (BR/SP) Número de Protocolo '870230110552' em 14/12/2023 16:25 (WB)
(21) BR 20 2023 026414-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) FIVELTEC INDUSTRIA DE METAIS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230110597' em 14/12/2023 17:09 (WB)
(21) BR 20 2023 026422-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/12/2023 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870230110626' em 14/12/2023 17:43 (WB)
(21) BR 20 2023 026446-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) IGLU CLIMATIZACAO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230110705' em 15/12/2023 08:25 (WB)
(21) BR 20 2023 026458-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) ANHANGUERA EDUCACIONAL PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870230110748' em 15/12/2023 09:58 (WB)
(21) BR 20 2023 026479-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023



	(71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230110823' em 15/12/2023 11:24 (WB)
(21) BR 20 2023 026489-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230110846' em 15/12/2023 12:07 (WB)
(21) BR 20 2023 026543-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870230110983' em 15/12/2023 15:37 (WB)
(21) BR 20 2023 026545-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) EDMIR MATOS DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870230110988' em 15/12/2023 15:40 (WB)
(21) BR 20 2023 026552-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) WANDERSON (BR/SP) Número de Protocolo '870230111013' em 15/12/2023 15:59 (WB)
(21) BR 20 2023 026588-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC) Número de Protocolo '870230111104' em 15/12/2023 17:17 (WB)
(21) BR 20 2023 026590-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC) Número de Protocolo '870230111113' em 15/12/2023 17:25 (WB)
(21) BR 20 2023 026595-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 15/12/2023 (71) BRASIL SUL MICROFUSAO DE ACOS LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870230111126' em 15/12/2023 17:45 (WB)
(21) BR 20 2023 026599-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) 53.116.532 JOSE CARLOS DO NASCIMENTO - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230111134' em 15/12/2023 17:59 (WB)
(21) BR 20 2023 026601-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) SERGIO AUGUSTO KALIL (BR/PR) ; SIMONE (BR/SP) ; KASSIM SOBHI ISSA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111136' em 15/12/2023 18:04 (WB)
(21) BR 20 2023 026602-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) MARV ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230111137' em 15/12/2023 18:04 (WB)
(21) BR 20 2023 026605-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230111142' em 15/12/2023 18:07 (WB)
(21) BR 20 2023 026606-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230111143' em 15/12/2023 18:08 (WB)
(21) BR 20 2023 026607-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2023 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230111144' em 15/12/2023 18:09 (WB)
(21) BR 20 2023 026631-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 17/12/2023 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870230111183' em 17/12/2023 03:19 (WB)
(21) BR 20 2023 026641-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) DANIEL ALBERTO REZENDE (BR/SP) Número de Protocolo '870230111214' em 18/12/2023 08:21 (WB)
(21) BR 20 2023 026642-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE) Número de Protocolo '870230111215' em 18/12/2023 08:29 (WB)
(21) BR 20 2023 026661-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) ELIZA PEREZ CASASCO (BR/ES) Número de Protocolo '870230111362' em 18/12/2023 12:12 (WB)
(21) BR 20 2023 026670-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) MARCOS ANTONIO RAMOS (BR/PR) Número de Protocolo '870230111403' em 18/12/2023 13:21 (WB)
(21) BR 20 2023 026677-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) ANTÔNIO BERNARDO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870230111430' em 18/12/2023 13:51 (WB)
(21) BR 20 2023 026683-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) SERGIO MUTE FERRER (BR/SP) Número de Protocolo '870230111450' em 18/12/2023 14:17 (WB)
(21) BR 20 2023 026684-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023



	(71) ISMAEL DE ALMEIDA SEIXAS JÚNIOR (BR/PE) Número de Protocolo '870230111451' em 18/12/2023 14:18 (WB)
(21) BR 20 2023 026724-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) RAMON MARTINS DOS REIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230111618' em 18/12/2023 16:39 (WB)
(21) BR 20 2023 026733-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) ATEC TUBOS E PEÇAS DE METAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111661' em 18/12/2023 17:04 (WB)
(21) BR 20 2023 026737-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) MARCELO SPERB (BR/RS) ; DOUGLAS SANTANNA DE MELLO (BR/RS) Número de Protocolo '870230111681' em 18/12/2023 17:17 (WB)
(21) BR 20 2023 026742-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2023 (71) MIGUEL HANNA (BR/SP) Número de Protocolo '870230111707' em 18/12/2023 17:40 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

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

(21) BR 10 2022 011624-5 A2

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

(22) 13/06/2022

(51) H04W 12/03 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/62 (2013.01)

(52) H04W 12/03, H04L 63/0428, H04L 63/101, G06F 21/6209, G06F 2221/2141

(54) MÉTODOS PARA GERENCIAR ELEMENTOS DE SISTEMA DE ARQUIVOS E PARA CONFIGURAR ACESSO DE USUÁRIO A UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO, SISTEMA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

(72) BRUNO C. BOURBON; CRISTOVAO Z. RUFINO; EMERSON L. ESPINOLA; HEBERT J. A. DUARTE; PETHER J. SILVA; JOSE ROBERTO RIBEIRO JUNIOR; ANDERSON NUNES PAIVA MORAIS

(21) BR 10 2022 011718-7 A2

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

(22) 14/06/2022

(51) A01K 31/19 (2006.01)

(52) A01K 31/19

(54) SISTEMA PARA CHOCAR OVOS

	(71) CALIL SOLUCOES SOLARES E AUTOMOBILISTICAS LTDA (BR/GO) (72) CALIL JOSÉ RAHAL
(21) BR 10 2022 011728-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/06/2022 (51) H01S 3/0941 (2006.01), H01S 3/06 (2006.01), H01S 3/08 (2023.01) (52) H01S 3/09415, H01S 3/0602, H01S 3/08059 (54) LASER DE ESTADO SÓLIDO COM EFICIÊNCIA PERTO DO LIMITE POR DEFEITO QUÂNTICO (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) NIKLAUS URSUS WETTER
(21) BR 10 2022 011809-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/06/2022 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (52) A61L 27/20, A61L 27/50, A61L 27/52, A61L 27/54, A61L 2430/06 (54) DESENVOLVIMENTO DE HIDROGEL ANTIBACTERIANO A BASE DE QUITOSANA E VANCOMICINA PARA APLICAÇÃO EM PRÓTESE DE JOELHO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) FÁBIO GONDIM NEPOMUCENO; ANA CRISTINA FIGUEIREDO DE MELO COSTA; ADRIANO LIMA DA SILVA; GECEANE DIAS
(21) BR 10 2022 011832-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/06/2022 (51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01) (52) C07C 51/41, C07C 59/265, A61K 51/00 (54) SÍNTESE DE MICROPARTÍCULAS DE CITRATO DE ÍTRIO-90 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) MARCOS OLIVEIRA DAMASCENO; TATIANA SANTANA BALOH; FERNANDA ALVES DA SILVA MARQUES; RICARDO RODRIGUES DIAS; JOSÉ ANTONIO SENEDA; ADEMAR BENÉVOLO LUGÃO
(21) BR 10 2022 011873-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/06/2022 (51) A61K 36/725 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01) (52) A61K 36/725, A61P 17/00, A61K 8/9789, A61Q 19/00 (54) EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE FOLHAS E CASCAS DE



JUAZEIRO (ZIZIPHUS JOAZEIRO.) PARA FINS MEDICINAIS E FARMACÊUTICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) ANASTÁCIA MARIA MIKAELLA CAMPOS NÓBREGA ANDRÉ; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI-MATA; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; ALEXANDRE DA SILVA LÚCIO; MANOEL TOLENTINO LEITE FILHO; MYLENA OLGA PESSOA MELO; FRANCISCA MOISÉS DE SOUSA

(21) BR 10 2022 011878-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/06/2022
(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) PROTEÍNA QUIMÉRICA RECOMBINANTE, ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO; JONATAS OLIVEIRA DA SILVA; MICHELLI DOS SANTOS; MARIANA TEIXEIRA DE FARIA; ISADORA BRAGA GANDRA; JULIANA MARTINS MACHADO; LAÍS MOREIRA NOGUEIRA; REYSLA MARIA MARIANO DA SILVEIRA; RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI; ANA ALICE MAIA GONÇALVE; MARIANA CAMPOS DA PAZ LOPES GAL DINO

(21) BR 10 2022 011886-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/06/2022
(51) B23K 20/12 (2006.01)
(52) B23K 20/12
(54) PROCESSO DE SOLDAGEM POR FRICÇÃO LINEAR PARA ARAMES DA ARMADURA DE TRAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(72) GIOVANI DALPIAZ; RICARDO REPPOLD MARINHO; CARLOS EDUARDO FORTIS KWIETNIEWSKI; MARCELO TORRES PIZA PAES; JONAS TRENTA BUZZATTI; FABIANO MATTEI; GUILHERME SILVA KIECKOW; GUILHERME VIEIRA BRAGA LEMOS; AFONSO REGULY; NICOLE MONIQUE BRUM WALTER; DIOGO TRENTA BUZZATTI

(21) BR 10 2022 011896-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/06/2022



(51) G01M 17/007 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), G01R 31/00 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01)

(52) G01M 17/007, G01M 13/00, G01R 31/00, G01R 1/0416

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA TESTE DE FREIOS ELETROMAGNÉTICOS, E, MÉTODO PARA TESTE DE FREIOS ELETROMAGNÉTICOS

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) RODRIGO MAGALHAES OLIVEIRA; MARIA DE FÁTIMA CORDEIRO; ROBSON DA VITÓRIA CARVALHO; FRANCISCO JOSÉ DE PAULA; MÁRCIO SANTOS VIEIRA; DOUGLAS UCHÔA COSINE; SAMUEL RUFINO RIBEIRO DE OLIVEIRA; ROOSEVELT GOMES DE SOUZA EGIDIO

(21) BR 10 2022 011966-0 A2

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

(22) 15/06/2022

(51) H04W 4/38 (2018.01), G08C 17/02 (2006.01)

(52) H04W 4/38, G08C 17/02

(54) DISPOSITIVO TELEMÉTRICO DINÂMICO DE MONITORAMENTO, CONTROLE DE SISTEMAS DE SINAIS ELÉTRICOS COM MÓDULOS DE RECEPÇÃO, CONVERSÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS POR MEIO DE REDES DE SENSORES SEM FIO E SISTEMAS EMBARCADOS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) RÔMULO CÉSAR CARVALHO DE ARAÚJO; HENRIQUE CORREIA TORRES SANTOS; OTACÍLIO SARAIVA MAIA NETO; THIAGO AUGUSTO DOS SANTOS MARTINS; JOÃO MATEUS SANTOS DA SILVA; ANTONIO CAVALCANTI DE ARAÚJO NETO; MARCELLY ARCANJO SOARES DA SILVA; STEFFANO XAVIER PEREIRA; IZAVAN DOS SANTOS CORREIA; MARIA BEATRIZ ARRUDA VIEIRA DE LIMA; HUGO FELIX MARQUES; RYAN GOMES PAIVA; JULIANA DE ALBUQUERQUE SOUZA COSTA; PAULO VITOR BARBOSA SANTANA; SILVANIO DA SILVA ASSUNÇÃO; WELTON PEREIRA DA LUZ FELIX

(21) BR 10 2022 011971-6 A2

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

(22) 15/06/2022

(51) F03D 3/02 (2006.01)

(52) F03D 3/02

(54) TURBINA EÓLICA VERTICAL COM MÚLTIPLAS PÁS VERTICAIS DE AJUSTE AUTOMÁTICO DA POSIÇÃO COM RELAÇÃO À DIREÇÃO DO VENTO

(71) WILIAN SOARES LACERDA (BR/MG)

(72) WILIAN SOARES LACERDA



(21) BR 10 2022 012235-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/06/2022 (51) A01G 25/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01) (52) A01G 25/00, B01D 53/002 (54) SISTEMA DE EVAPORAÇÃO DE ÁGUA SALGADA PARA PLANTAÇÕES (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) (72) CLAUDIO DA SILVA VIANNA
(21) BR 10 2023 004942-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/03/2023 (30) 23/06/2022 US 17/808,381 (51) E06C 5/02 (2006.01) (54) MONTAGEM DE DEGRAUS PARA USO COM UMA ESCADA, E, ESCADA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) GAJANAN S. LADE; SHAILESH H. INGOLE
(21) BR 10 2023 007545-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/04/2023 (30) 22/04/2022 NL 2031668 (51) A22C 21/00 (2006.01) (52) A22C 21/00 (54) SISTEMA E MÉTODO DE SUSPENSÃO AUTOMÁTICA DE AVES DE UM TRANSPORTADOR DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) VAN STEIJN, ALOYSIUS CHRISTIANUS MARIA; VAN STRALEN, RICK SEBASTIAAN; AL, RENÉ GERARDUS HENDRICUS
(21) BR 10 2023 007669-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 24/04/2023 (30) 17/06/2022 US 63/353,141 (51) A01B 61/00 (2006.01) (52) A01B 61/00 (54) INSTRUMENTO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) LEONARDO J. LOTTERMANN; RICARDO G. GARCIA; PABLO J. PETENON; ROGERIO L. KROTH



(21) BR 10 2023 008066-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
	Publicado
	(22) 27/04/2023
	(30) 14/06/2022 US 17/806,840
	(51) F01N 13/08 (2010.01), F01B 25/04 (2006.01), G01N 7/02 (2006.01), G01N 9/28 (2006.01)
	(52) F01N 13/08, F01B 25/04, G01N 7/02, G01N 9/28
	(54) DEFLETOR DE UM CONJUNTO DE SENSOR DE PRESSÃO DE GÁS DE ESCAPE, E, CONJUNTO DE SENSOR DE PRESSÃO DE GÁS DE ESCAPE
	(71) DEERE & COMPANY (US)
	(72) MAHESH B. LOKHANDE; PAUL M. WYNTHEIN; TIMOTHY P. SLATTERY

(21) BR 10 2023 009138-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
	Publicado
	(22) 12/05/2023
	(30) 14/06/2022 US 63/366,329; 17/04/2023 US 18/301,351
	(51) A01D 46/08 (2006.01)
	(52) A01D 46/084
	(54) ACUMULADOR PARA UMA COLHEITADEIRA DE ALGODÃO, E, SISTEMA DE MANUSEIO DE ALGODÃO PARA UMA COLHEITADEIRA DE ALGODÃO
	(71) DEERE & COMPANY (US)
	(72) JEREMY P. ROBISON; JEFFREY S. WIGDAHL; STEVEN D. WALLESTAD; JUSTIN E. HUMMEL

(21) BR 10 2023 010004-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Figura 1	Publicado
	(22) 23/05/2023
	(30) 14/06/2022 SE 2250712-3
	(51) B60W 50/06 (2006.01), B60W 40/105 (2012.01), B60W 40/06 (2012.01), F16H 59/66 (2006.01)
	(52) B60W 50/06, B60W 40/105, B60W 40/06, F16H 59/66, B60T 2201/04
	(54) MÉTODO E ARRANJO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA VELOCIDADE DE UM VEÍCULO EM UMA SEÇÃO DE ESTRADA EM DECLIVE SEGUIDO POR UMA SEÇÃO DE ESTRADA EM ACLIVE
	(71) SCANIA CV AB (SE)
	(72) MANNE HELD; MIKAEL ALENIOUS

(21) BR 10 2023 010056-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
	Publicado
	(22) 24/05/2023
	(30) 15/06/2022 JP 2022-096756
	(51) G06F 3/12 (2006.01), G06Q 10/10 (2023.01)



(52) G06F 3/1237, G06Q 10/10

(54) APARELHO DE IMPRESSÃO, MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) MINORU FUJISAWA

(21) BR 10 2023 010066-0 A2

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

(22) 24/05/2023

(30) 15/06/2022 US 17/840,856

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01)

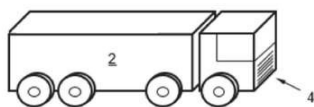
(52) A01B 79/005, A01G 13/00

(54) GERAÇÃO DINÂMICA DE PLANOS DE TRATAMENTO EXPERIMENTAL

(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)

(72) JAMES PATRICK OSTROWSKI; BENJAMIN RAY CHOSTNER; KENT MICHAEL ANDERSON; ERIK EHN; WILLIAM LOUIS PATZOLDT

(21) BR 10 2023 010151-8 A2



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

(22) 25/05/2023

(30) 16/06/2022 SE 2250720-6

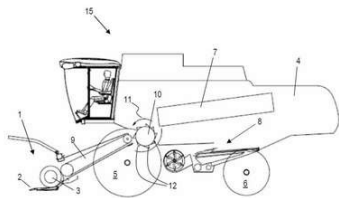
(51) F01L 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODO E ARRANJO DE CONTROLE PARA CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUATRO TEMPOS

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) ERIK HÖCKERDAL; JOAKIM SOMMANSSON; ANDREAS DAHL; ERIC LYCKE; MIKAEL NORDIN; PONTUS JOHANSSON; MARCUS AHLIN

(21) BR 10 2023 011142-4 A2



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

(22) 06/06/2023

(30) 10/06/2022 EP 22.178.494.5

(51) A01F 12/44 (2006.01)

(54) ROLO DE ALIMENTAÇÃO E COLHEITADEIRA COMBINADA

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) DRE JONGMANS; PIETER VAN OVERSCHELDE; STEFAAN EECKELOO; BERTL VERSCHAEVE; SAM REUBENS; BART M.A. MISSOTTEN

(21) BR 10 2023 011201-3 A2

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

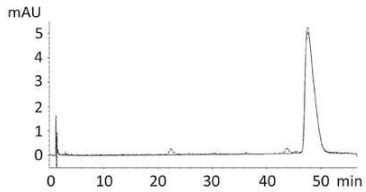
(22) 07/06/2023



	(30) 10/06/2022 GB 2208546.8
	(51) H02M 3/00 (2006.01), H02M 3/04 (2006.01), H02M 3/135 (2006.01), H02M 3/07 (2006.01)
	(52) H02M 3/003, H02M 3/04, H02M 3/135, H02M 3/07
	(54) SISTEMA E MÉTODOS DE CONTROLADOR DE CONTROLE DE MOTOR
	(71) ETA GREEN POWER LIMITED (GB)
	(72) LIAM BOWMAN; ALISTAIR CHEESEMAN

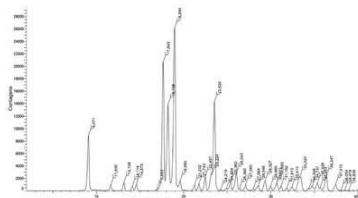
(21) BR 10 2023 011474-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 12/06/2023
	(30) 13/06/2022 NL 2032142
	(51) A22C 21/00 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01), G01G 19/14 (2006.01)
	(52) A22C 21/00, A22B 5/0064, G01G 17/08, G01G 19/14
	(54) APARELHO PARA PESAR AVES EM MOVIMENTO EM UMA LINHA DE CORREIAS TRANSPORTADORAS
	(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
	(72) HAGENDOORN, JAN WILLEM; VAN STEIJN, ALOYSIUS CHRISTIANUS MARIA; OZKAN, IZZET; KEESMAN, PATRICK; DE JONG, ERIC; VAN VLIET, NICO WILLEM

(21) BR 10 2023 011985-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 16/06/2023
	(30) 17/06/2022 CN 202210691325.3
	(51) B60W 10/18 (2012.01)
	(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE CONFORTO DE FRENAGEM PARA VEÍCULO
	(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
	(72) YING ZHANG; CHONGXI HUANG; RENRUI WANG

(21) BR 12 2023 020080-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 28/08/2014
	(30) 28/08/2013 SE 1350986-4
	(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
	(54) LIGAÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS ESTÁVEIS AO C5 DO COMPLEMENTO HUMANO
	(62) BR 11 2016 003142-3 28/08/2014
	(71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)
	(72) JOAKIM NILSSON; ERIK NORDLING; PATRIK STRÖMBERG



(21) BR 12 2023 020291-0 A2



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

(22) 30/07/2021

(30) 31/07/2020 IN 202021033002

(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01)

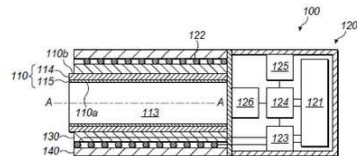
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMA CRISTALINA DE SAL DE L-GLUFOSINATO DE AMÔNIO E USO DA FORMA CRISTALINA

(62) BR 11 2022 003519-5 30/07/2021

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) PRASHANT VASANT KINI; CHANDRASEKHAR DAYAL MUDALIAR; ASHISHKUMAR RAVINDRA MISHRA; SANTOSH GANPAT SHELKE

(21) BR 12 2023 020841-2 A2



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

(22) 26/08/2016

(30) 31/08/2015 US 14/840,751

(51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/02 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01)

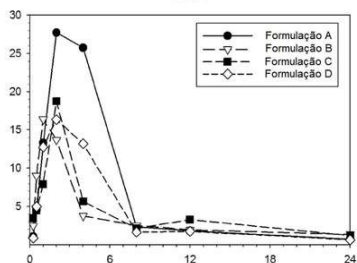
(54) APARELHO CONFIGURADO PARA AQUECER MATERIAL DE FUMO E SISTEMA QUE COMPREENDE O MESMO

(62) BR 11 2018 004110-6 26/08/2016

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) THOMAS P. BLANDINO; ANDREW P. WILKE; JAMES J. FRATER; BENJAMIN J. PAPROCKI

(21) BR 12 2023 020985-0 A2



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

(22) 02/03/2016

(30) 03/03/2015 US 62/127,717; 16/07/2015 US 62/193,518

(51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE COMPRIMIDO SÓLIDO DE UM INIBIDOR DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON

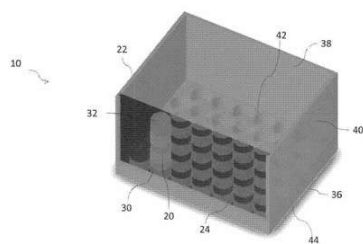
(62) BR 11 2017 018931-3 02/03/2016

(71) PHARMACYCLICS LLC (US)

(72) HARISHA ATLURI; CHING WAH CHONG; ROBERT KUEHL; HEOW TAN

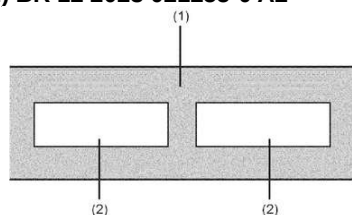
(21) BR 12 2023 021018-2 A2

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



(22) 15/02/2019
(30) 16/02/2018 US 62/631,584
(51) H01M 2/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO
(62) BR 11 2020 016384-8 15/02/2019
(71) H.B. FULLER COMPANY (US)
(72) ALBERT M. GIORGINI

(21) BR 12 2023 021255-0 A2



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

(22) 07/02/2019
(30) 16/02/2018 EP 18157071.4
(51) B32B 5/16 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/04 (2006.01), B32B 37/24 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/18 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO MULTICAMADAS E UMA EMBALAGEM, BEM COMO SUBSTRATO MULTICAMADAS E EMBALAGEM ASSIM PRODUZIDOS
(62) BR 11 2020 016468-2 07/02/2019
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(72) ROLAND BOCHNIA; STEFAN STRENGER; RAINER BONGERS; MARIO ECKERS

(21) BR 12 2023 021437-4 A2

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

(22) 24/03/2016
(30) 24/03/2015 FR 15/52461
(51) C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) NOVO MÉTODO PARA PROMOVER NODULAÇÃO EM PLANTAS
(62) BR 11 2017 020057-0 24/03/2016
(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) JEAN-PHILIPPE COMBIER; OLIVIER ANDRE

(21) BR 12 2023 021450-1 A2

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

(22) 06/07/2016
(30) 06/07/2015 US 62/189,048; 19/01/2016 US 62/280,394
(51) A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01)
(54) COMPOSTOS OXIESTERÓIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS



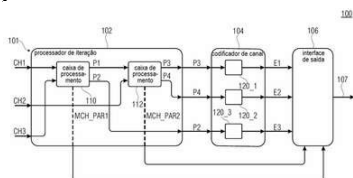
COMPREENDE E USO RELACIONADO

(62) BR 11 2018 000129-5 06/07/2016

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) FRANCESCO G. SALITURO; ALBERT JEAN ROBICHAUD; GABRIEL MARTINEZ BOTELLA

(21) BR 12 2023 021774-8 A2



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

(22) 08/03/2016

(30) 09/03/2015 EP 15158234.3; 17/06/2015 EP 15172492.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

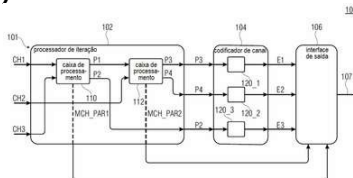
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS

(62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016

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

(72) SASCHA DICK; FLORIAN SCHUH; NIKOLAUS RETTELACH; TOBIAS SCHWEGLER; RICHARD FÜG; JOHANNES HILPERT; MATTHIAS NEUSINGER

(21) BR 12 2023 021787-0 A2



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

(22) 08/03/2016

(30) 09/03/2015 EP 15158234.3; 17/06/2015 EP 15172492.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

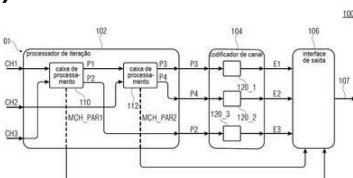
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS

(62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016

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

(72) SASCHA DICK; FLORIAN SCHUH; NIKOLAUS RETTELACH; TOBIAS SCHWEGLER; RICHARD FÜG; JOHANNES HILPERT; MATTHIAS NEUSINGER

(21) BR 12 2023 021817-5 A2



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

(22) 08/03/2016

(30) 09/03/2015 EP 15158234.3; 17/06/2015 EP 15172492.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS

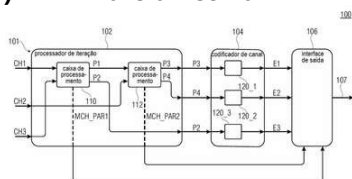
(62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016



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

(72) SASCHA DICK; FLORIAN SCHUH; NIKOLAUS RETTELBACH; TOBIAS SCHWEGLER; RICHARD FÜG; JOHANNES HILPERT; MATTHIAS NEUSINGER

(21) BR 12 2023 021854-0 A2



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

(22) 08/03/2016

(30) 09/03/2015 EP 15158234.3; 17/06/2015 EP 15172492.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

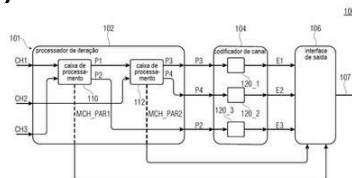
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS

(62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016

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

(72) SASCHA DICK; FLORIAN SCHUH; NIKOLAUS RETTELBACH; TOBIAS SCHWEGLER; RICHARD FÜG; JOHANNES HILPERT; MATTHIAS NEUSINGER

(21) BR 12 2023 021855-8 A2



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

(22) 08/03/2016

(30) 09/03/2015 EP 15158234.3; 17/06/2015 EP 15172492.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS

(62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016

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

(72) SASCHA DICK; FLORIAN SCHUH; NIKOLAUS RETTELBACH; TOBIAS SCHWEGLER; RICHARD FÜG; JOHANNES HILPERT; MATTHIAS NEUSINGER

(21) BR 12 2023 021927-9 A2

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

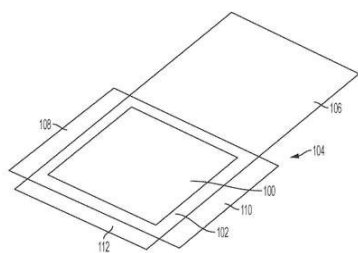
(22) 29/11/2018

(30) 29/11/2017 US 62/592,026

(51) A61F 2/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE MATERIAL CIRÚRGICO E MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO DE UM MATERIAL PROTÉTICO DE REPARO DE HÉRNIA E





UM TRANSPORTADOR FLEXÍVEL PLANO QUE MANTÉM O MATERIAL PROTÉTICO

(62) BR 11 2020 010724-7 29/11/2018

(71) C.R. BARD, INC. (US)

(72) JAMES MCADAM; PAM FOTOPOULOS; TIMOTHY EARLY

(21) BR 12 2023 022427-2 A2

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

(22) 01/05/2017

(30) 12/05/2016 US 62/335,565

(51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) ÉSTERES DE OXABOROL E USOS DOS MESMOS

(62) BR 11 2018 071931-5 01/05/2017

(71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) TSUTOMU AKAMA; DAVID SCOTT CARTER; JASON S. HALLADAY; ROBERT T. JACOBS; YANG LIU; JACOB J. PLATTNER; YONG-KANG ZHANG; MICHAEL JOHN WITTY

(21) BR 12 2023 022721-2 A2

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

(22) 22/03/2018

(30) 24/03/2017 US 62/476,233

(51) A01N 63/04 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01)

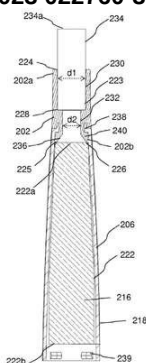
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE QUANTIDADES SINERGICAMENTE EFICAZES DE YERSINIA ENTOMOPHAGA, OU UM FILTRADO ISENTO DE CÉLULAS DA MESMA, E UM INSETICIDA QUÍMICO; E MÉTODO

(62) BR 11 2019 019694-3 22/03/2018

(71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)

(72) CHRISTOPHER HAHNE; JARROD LELAND; CALUM RUSSELL

(21) BR 12 2023 022760-3 A2



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

(22) 05/07/2017

(30) 14/07/2016 GB 1612231.9

(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A24D 3/18 (2006.01), A61M 21/00 (2006.01)

(54) BOCAL E APARELHO PARA GERAR UM MEIO INALÁVEL

(62) BR 11 2019 000651-6 05/07/2017

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) DOMINIC WOODCOCK; UGURHAN YILMAZ



(21) BR 12 2023 022798-0 A2

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

(22) 25/03/2015

(30) 28/04/2014 US 61/985,390; 15/12/2014 US 14/571,053

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(52) H04W 36/0094, H04W 36/0058

(54) MÉTODO DE RELATÓRIO DE MEDIÇÃO IMPLEMENTADO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA REDE CELULAR 3GPP

(62) BR 11 2016 022355-1 25/03/2015

(71) APPLE INC. (US)

(72) RUI HUANG; YANG TANG; YUJIAN ZHANG

(21) BR 12 2023 023004-3 A2

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

(22) 09/03/2015

(30) 09/03/2014 US 61/950,157

(51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

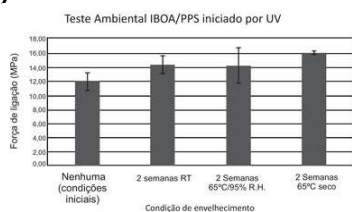
(54) VETORES VIRAIS RECOMBINANTES, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO USO DOS MESMOS

(62) BR 11 2016 020688-6 09/03/2015

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

(72) LILI WANG; JAMES M. WILSON

(21) BR 12 2023 023027-2 A2



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

(22) 06/06/2018

(30) 13/06/2017 GB 1709352.7; 10/10/2017 GB 1716575.4

(51) C08J 7/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO PLÁSTICO

(62) BR 11 2019 026267-9 06/06/2018

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) BRIAN DEEGAN

(21) BR 12 2023 023194-5 A2

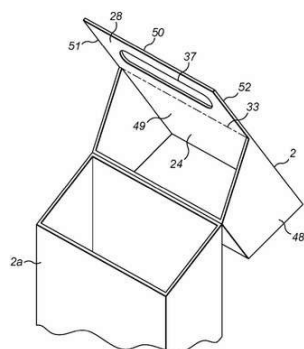
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/11/2010



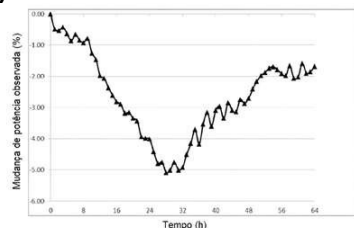
(30) 12/11/2009 AU 2009905549
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISSENTIDO, COMPOSIÇÃO E RESPECTIVO USO
 (62) BR 11 2012 011195-7 12/11/2010
 (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA (AU)
 (72) WILTON, STEPHEN; FLETCHER, SUE; ADAMS, ABBIE; MELONI, PENNY

(21) BR 12 2023 023212-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 21/01/2019
 (30) 26/01/2018 GB 1801347.4
 (51) B65D 85/10 (2006.01)
 (54) MAÇO
 (62) BR 11 2020 015183-1 21/01/2019
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
 (72) STEVEN HOLFORD

(21) BR 12 2023 023563-0 A2

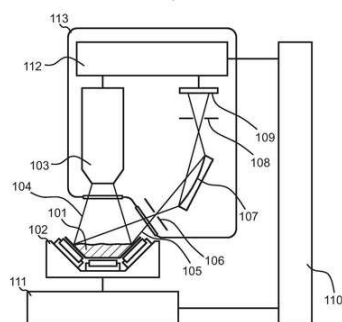


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 28/03/2018
 (30) 30/03/2017 GB 1705147.5; 24/01/2018 GB 1801178.3
 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COMBATE A DEPÓSITOS E USO DE UM COMPOSTO ÉSTER COMO ADITIVO DETERGENTE EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL
 (62) BR 11 2019 020056-8 28/03/2018
 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
 (72) MATTHEW PETTS; KATHERINE LE MANQUAIS; ALAN NORMAN ROSS

(21) BR 12 2023 023754-4 A2

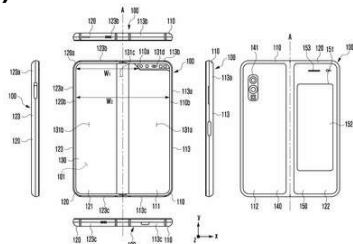
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 20/04/2018
 (51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REALIZAR ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X E APARELHO
 (62) BR 11 2020 021453-1 20/04/2018
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)





(72) TOMMI KOSKINEN; ANTTI PELLI; HEIKKI SIPILÄ

(21) BR 12 2023 023789-7 A2



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

Publicado

(22) 02/04/2020

(30) 31/05/2019 KR 10-2019-0064849; 19/07/2019 KR 10-2019-0087535

(51) G09F 9/30 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL INCLUINDO ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE EXIBIDOR

(62) BR 11 2021 023955-3 02/04/2020

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

(72) JUNGWON PARK; JONGMIN KANG; DAEYOUNG KIM; SUNGHUN KIM; CHIJOON KIM; HYOSANG AN; SEUNGJUN LEE; HYUNGGEUN LEE; SEUNGWHEE CHOI; JUNYOUNG CHOI; DOORYONG KIM; YONGHEE JANG

(21) BR 12 2023 023802-8 A2

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

Publicado

(22) 28/04/2016

(30) 29/04/2015 US 62/154,313

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS AZABENZIMIDAZÓIS, SEU USO COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE AMPA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM

(62) BR 11 2017 023147-6 28/04/2016

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) CYNTHIA G.B. BERRY; GANG CHEN; FABRICE LOIC JOURDAN; TERRY PATRICK LEBOLD; DAVID WEI LIN; MIGUEL ANGEL PENA PIÑÓN; SUCHITRA RAVULA; BRADLEY M. SAVALL; DEVIN M. SWANSON; DONGPEI WU; WEI ZHANG; MICHAEL K. AMERIKS

(21) BR 12 2023 023902-4 A2

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

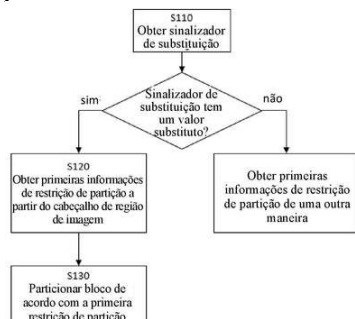
Publicado

(22) 12/04/2013



(30) 13/04/2012 US 61/624,194; 14/03/2013 US 61/785,169
 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM COMPOSTO INIBIDOR DE EZH2, USO TERAPÊUTICO DAS MESMAS E MÉTODO IN VITRO DE INIBIÇÃO DA PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS DE CÂNCER
 (62) BR 11 2014 025506-7 12/04/2013
 (71) EPIZYME, INC. (US)
 (72) HEIKE KEILHACK; SARAH KATHLEEN KNUTSON; KEVIN WAYNE KUNTZ

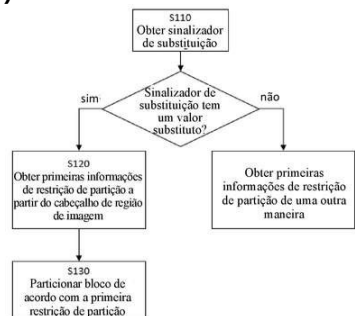
(21) BR 12 2023 023994-6 A2



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

(22) 18/09/2019
 (30) 18/09/2018 US 62/733,076; 18/09/2018 US 62/733,074; 05/10/2018 US 62/742,263
 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
 (54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODOS CORRESPONDENTES
 (62) BR 11 2020 025569-6 18/09/2019
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HAN GAO; SEMIH ESENLİK; JIANLE CHEN; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG; ZHIJIE ZHAO

(21) BR 12 2023 024004-9 A2



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

(22) 18/09/2019
 (30) 18/09/2018 US 62/733,074; 18/09/2018 US 62/733,076; 05/10/2018 US 62/742,263
 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
 (54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODOS CORRESPONDENTES
 (62) BR 11 2020 025569-6 18/09/2019
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HAN GAO; SEMIH ESENLİK; JIANLE CHEN; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG; ZHIJIE ZHAO

(21) BR 12 2023 024195-9 A2

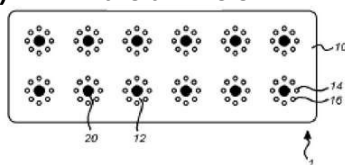
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/09/2014
 (30) 20/09/2013 US 61/880,606; 19/06/2014 US 62/014,471



(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USOS DE ANTICORPOS ANTI-LAG-3 E ANTICORPOS ANTI-PD-1
 (62) BR 11 2016 005816-0 18/09/2014
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 (72) ALAN J. KORMAN; NILS LONBERG; DAVID J. FONTANA; ANDRES A. GUTIERREZ; MARK J. SELBY; KATHERINE E. LEWIS

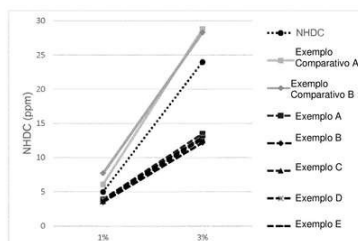
(21) BR 12 2023 024223-8 A2



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

(22) 15/01/2018
 (30) 17/01/2017 GB 1700812.9
 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
 (54) ARTIGO, APARELHO E SISTEMA PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL
 (62) BR 11 2019 014679-2 15/01/2018
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) MARTIN DANIEL HORROD; JULIAN DARRYN WHITE; WALID ABI AOUN; PATRICK MOLONEY

(21) BR 12 2023 024296-3 A2



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

(22) 26/07/2018
 (30) 27/07/2017 EP 17382503.5
 (51) A23L 27/00 (2016.01), C08B 37/00 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01)
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA MASCARAR O SABOR DESAGRADÁVEL DE UM PRODUTO INGERÍVEL, E, PRODUTO INGERÍVEL
 (62) BR 11 2020 001641-1 26/07/2018
 (71) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)
 (72) TOM NELLY A. D'HOORE; FRANCISCO BORREGO RÍOS; FRANCISCO JAVIER CRESPO MONTERO

(21) BR 12 2023 024315-3 A2

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

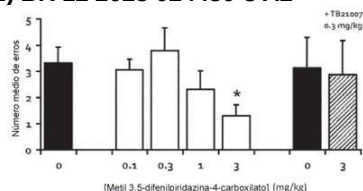
(22) 09/01/2015
 (30) 09/01/2014 EP 14150682.4
 (51) C07K 14/20 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO CONTENDO FRAGMENTOS MUTANTES DE OSPA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (62) BR 11 2016 015678-1 09/01/2015



(71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT)

(72) URBAN LUNDBERG; WOLFGANG SCHÜLER

(21) BR 12 2023 024430-3 A2



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

Publicado

(22) 17/06/2016

(30) 19/06/2015 US 62/182,336

(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA O TRATAMENTO DE DÉFICE COGNITIVO ASSOCIADO A UM DISTÚRBIO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (SNC)

(62) BR 11 2017 027515-5 17/06/2016

(71) AGENEBIO, INC. (US)

(72) BELEW MEKONNEN; JOHN A. BUTERA; JIANXING HUANG

(21) BR 12 2023 024697-7 A2

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

Publicado

(22) 17/11/2016

(30) 19/11/2015 EP 15195490.6

(51) C12N 1/21 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 39/104 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

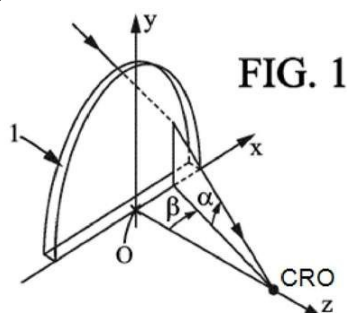
(54) USOS DE UMA CEPA BACTERIANA GRAM-NEGATIVA RECOMBINANTE DE VIRULÊNCIA ATENUADA E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A REFERIDA CEPA BACTERIANA

(62) BR 11 2018 009753-5 17/11/2016

(71) UNIVERSITÄT BASEL (CH)

(72) SIMON ITTIG; MARLISE AMSTUTZ; CHRISTOPH KASPER; GUY R. CORNELIS

(21) BR 12 2023 024766-3 A2



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

Publicado

(22) 26/10/2017

(30) 30/11/2016 EP 16306583.2

(51) G02C 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE LENTES OPTÁLICAS SEM PRESCRIÇÃO

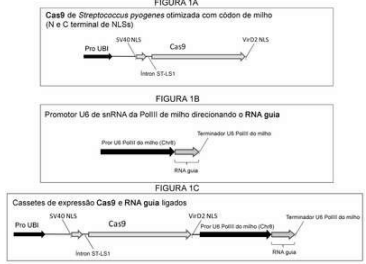
(62) BR 11 2019 009169-6 26/10/2017

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) ASMA LAKHOUA; FABIEN MURADORE; SÉBASTIEN FRICKER

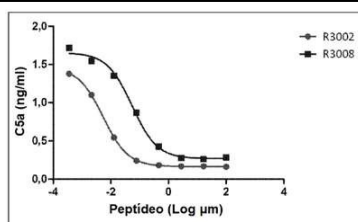
(21) BR 12 2023 024788-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 17/02/2016
	(30) 18/02/2015 US 62/117,924; 20/10/2015 US 62/244,131
	(51) A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
	(54) GENOMA DE PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADO PARA AUMENTAR O TEOR DE PROTEÍNA E RESISTÊNCIA A UM AGENTE PATOGENICO OU A UMA PRAGA
	(62) BR 11 2017 017798-6 17/02/2016
	(71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
	(72) LING LI; EVE SYRKIN WURTELE

(21) BR 12 2023 024801-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 06/10/2014
	(30) 07/10/2013 GB 1317702.7
	(51) C07D 279/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
	(54) MÉTODOS PARA SÍNTESE QUÍMICA DE COMPOSTOS DE DIAMINOFENOTIAZÍNIO INCLUINDO CLORETO DE METILTIONÍNIO (MTC)
	(62) BR 11 2016 007618-4 06/10/2014
	(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
	(72) JAMES PETER SINCLAIR; SARAH LOUISE NICOLL; JOHN MERVYN DAVID STOREY

(21) BR 12 2023 024818-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 13/07/2015
	(30) 11/07/2014 US 62/023,239
	(51) C12N 15/82 (2006.01)
	(54) RNA GUIA, POLINUCLEOTÍDEO E COMPLEXO DE RIBONUCLEOPROTEÍNAS
	(62) BR 11 2017 000621-9 13/07/2015
	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
	(72) JINRUI SHI; HUIRONG GAO; XIAOMU NIU

(21) BR 12 2023 024819-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 12/06/2015





(30) 12/06/2014 US 62/011,368; 10/11/2014 US 62/077,460; 28/01/2015 US 62/108,772

(51) A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)

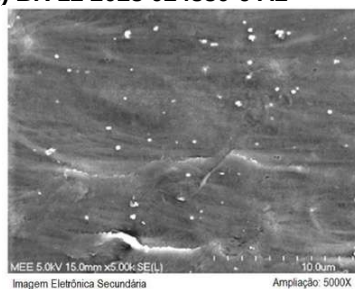
(54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO PARA INIBIR A CLIVAGEM DE C5 EM UM SISTEMA CELULAR

(62) BR 11 2016 029076-3 12/06/2015

(71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MICHELLE DENISE HOARTY; KETKI ASHOK DHAMNASKAR; DANIEL ELBAUM; KRISTOPHER JOSEPHSON; KELLEY CRONIN LARSON; ZHONG MA; NATHAN EZEKIEL NIMS; ALONSO RICARDO; KATHLEEN SEYB; GUO-QING TANG; DOUGLAS A. TRECO; ZHAOLIN WANG; PING YE; HONG ZHENG; SARAH JACQUELINE PERLMUTTER; ROBERT PAUL HAMMER

(21) BR 12 2023 024830-9 A2



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

(22) 02/11/2018

(30) 02/11/2017 US 62/580,926; 20/06/2018 US 62/687,610

(51) C08J 11/10 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)

(52) C08J 11/10, B09C 1/10, C02F 3/34

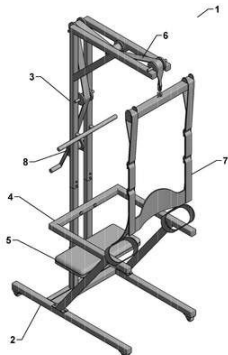
(54) PACOTE COMERCIAL QUE COMPREENDE UMA CEPA DE BACILLUS

(62) BR 11 2020 008869-2 02/11/2018

(71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)

(72) MICHAEL R. KING; SONA SON; CLAIRE HEILE

(21) BR 20 2022 011408-6 U2



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

(22) 10/06/2022

(51) A61H 3/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO DE REABILITAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO

(71) GILBERTO MARIA RIBEIRO (BR/SP)

(72) GILBERTO MARIA RIBEIRO

(21) BR 20 2022 011458-2 U2

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

(22) 10/06/2022

(51) F15B 20/00 (2006.01)



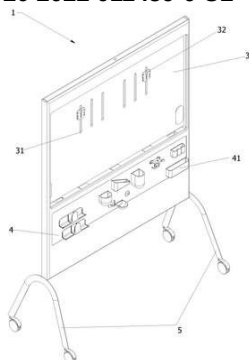
(52) F15B 20/008

(54) ATUADOR OU CILINDRO HIDRÁULICO COM VAZAMENTO EXTERNO ZERO

(71) MARCIO RUFINO DOS SANTOS (BR/ES)

(72) MARCIO RUFINO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 011459-0 U2



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

(22) 10/06/2022

(51) B43L 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM QUADRO DIDÁTICO DUPLA FACE

(71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)

(72) CARLOS ALBERTO WANNER DE ASSIS; CRISTIANO DE AZEVEDO DE ASSIS

(21) BR 20 2022 011502-3 U2

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

(22) 10/06/2022

(51) E04C 2/288 (2006.01)

(52) E04C 2/288

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PAINÉIS DE PAREDES

(71) CRMAIS CONSULTORIA E ATIVIDADES AGRÍCOLAS LTDA (BR/MG)

(72) ROMULO LESQUIVES DEPOLLO

(21) BR 20 2022 011518-0 U2

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

(22) 10/06/2022

(51) B65D 88/16 (2006.01)

(52) B65D 88/1612

(54) CONTENTOR FLEXÍVEL HERMÉTICO PARA CONSERVAÇÃO DE SEMENTES DE SOJA

(71) WINICIUS MENEGAZ (BR/MT)

(72) VINICIUS MENEGAZ

(21) BR 20 2022 011529-5 U2

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

(22) 10/06/2022

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(52) A41D 13/1184

(54) PROTETOR FACIAL MONOBLOCO POLIMÉRICO

(71) FAB LAB RECIFE LTDA - ME (BR/PE)

(72) JOSÉ IGNACIO SÁNCHEZ PÉREZ; CRISTIANA LEAL DE LACERDA



PIRES

(21) BR 20 2022 011544-9 U2



Fio de nylon azul posicionado ao centro da concertina

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

(22) 10/06/2022

(51) E04H 17/00 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLICAÇÃO DE FIO DE NYLON PVC
SISTÊMICO EM CONCERTINA

(71) WILLIAM ALVES RIBEIRO (BR/MG)

(72) WILLIAM ALVES RIBEIRO

(21) BR 20 2022 011562-7 U2

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

(22) 11/06/2022

(51) B01F 35/00 (2022.01), B01F 23/10 (2022.01)

(52) B01F 35/55, B01F 23/10

(54) ORGANIZADOR MOLECULAR PARA EQUIPAMENTOS ALIMENTADOS
POR GÁS GLP

(71) WORLD GÁS LTDA (BR/RJ)

(72) MARCELO JORGE REIS

(21) BR 20 2022 011579-1 U2



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

(22) 13/06/2022

(51) G01M 15/02 (2006.01), G01M 15/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COMPACTO DE ALTA COMPATIBILIDADE PARA TESTE E
ACIONAMENTO DE MOTORES

(71) ANDRE RODRIGUES DE SOUZA (BR/MG)

(72) ANDRE RODRIGUES DE SOUZA

(21) BR 20 2022 011581-3 U2

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

(22) 13/06/2022

(51) E04G 15/06 (2006.01)

(52) E04G 15/06

(54) FERRAMENTA UNICIRCULAR PARA CONCRETAR PAREDES

(71) CAMILA TORRES BITTENCOURT (BR/RJ) ; RAFAEL AZEREDO TORRES
(BR/RJ)

(72) RAFAEL AZEREDO TORRES

(21) BR 20 2022 011582-1 U2

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



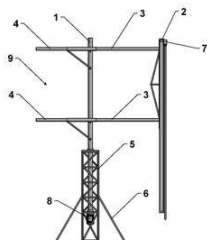
	Publicado (22) 13/06/2022 (51) B28B 3/02 (2006.01) (52) B28B 3/02 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM PRENSA HIDRÁULICA E/OU PNEUMÁTICA PARA FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS CILÍNDRICOS (71) JOSE CARLOS SANCHES (BR/SP) (72) JOSE CARLOS SANCHES
(21) BR 20 2022 011589-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2022 (51) F04D 29/60 (2006.01) (52) F04D 29/60 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REDUTOR PARA SOPRADOR (71) MAGÍSTER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP) (72) JOSÉ MARCOS MAFRA TERRA
(21) BR 20 2022 011617-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2022 (51) E04H 13/00 (2006.01) (52) E04H 13/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JAZIGO PRÉ-MOLDADO SUBTERRÂNEO PARA CEMITÉRIO PARQUE (71) LUCIO APARECIDO DE ARAUJO (BR/MG) (72) LUCIO APARECIDO DE ARAUJO
(21) BR 20 2022 011650-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2022 (51) B60B 15/18 (2006.01) (52) B60B 15/18 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICA EM RODA AUXILIAR DE TRACIONAMENTO PARA TRATORES, PLANTADEIRAS E COLHEDEIRAS (71) DOUGLAS BERNARDO BARBOSA (BR/MT) (72) DOUGLAS BERNARDO BARBOSA
(21) BR 20 2022 011653-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/06/2022



(51) B63B 32/40 (2020.01)
 (52) B63B 32/40
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PRANCHA DE SURF OCA E MÉTODO DE MONTAGEM
 (71) ROGER FIGUEIREDO DA SILVA (BR/RS)
 (72) ROGER FIGUEIREDO DA SILVA

(21) BR 20 2022 011675-5 U2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 13/06/2022
 (51) F28G 3/00 (2006.01), B08B 9/045 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01)
 (52) F28G 3/00, B08B 9/045, F28D 7/00
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA DE TROCADORES DE CALOR VERTICAL
 (71) CONSTEC-CONSULTORIA SERVIÇOS GERAIS E TÉCNICOS LTDA (BR/PA)
 (72) JUVENAL SALGADO VIEIRA SOBRINHO

(21) BR 20 2022 011680-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 13/06/2022
 (51) B65D 85/00 (2006.01)
 (52) B65D 85/00
 (54) O USO DE MADEIRA EM FORMA DE LETRAS PARA CRIAR NOMES E FRASES NO INTERIOR DE GARRAFAS DE VIDRO PARA ARMAZENAR BEBIDAS ALCOÓLICAS
 (71) FABIO BRITO (BR/MG)
 (72) FABIO BRITO

(21) BR 20 2022 011682-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 14/06/2022
 (51) A01G 25/16 (2006.01)
 (52) A01G 25/16
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE ÁGUA
 (71) GIANO CASANOVA DANIELI (BR/RS)
 (72) GIANO CASANOVA DANIELI

(21) BR 20 2022 011751-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 14/06/2022



(51) H04W 4/00 (2018.01)
 (52) H04W 4/00
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARATO DE COMUNICAÇÃO MULTIPROPÓSITO PARA IOT
 (71) RODRIGO OLIVEIRA FLEURI DE FREITAS (BR/SP)
 (72) RODRIGO OLIVEIRA FLEURI DE FREITAS

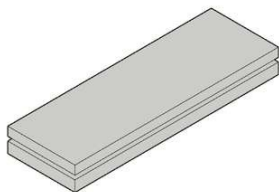
(21) BR 20 2022 011801-4 U2



Figura 1

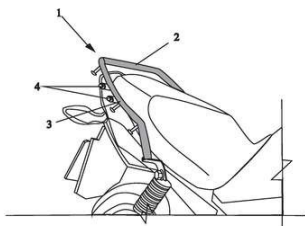
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 14/06/2022
 (51) A47F 5/16 (2006.01)
 (54) EXPOSITOR MODULAR DE ENCAIXE RÁPIDO PARA MINIATURAS ESCALA 1:64
 (71) DAVI MACEDO NERES (BR/DF)
 (72) DAVI MACEDO NERES

(21) BR 20 2022 011802-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 15/06/2022
 (51) E04B 2/00 (2006.01)
 (54) TIJOLO DE CONCRETO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL
 (71) THIAGO VIEIRA FERREIRA DE MOURA (BR/MG) ; ERIVELTO LUIZ LAROCA (BR/RJ)
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2022 011814-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 15/06/2022
 (51) B62J 7/04 (2006.01)
 (54) SUPORTE TUBULAR PARA SUSTENTAÇÃO DE BAU DE MOTOCICLETAS
 (71) MARCEL COELHO FIGUEIREDO (BR/MG)
 (72) MARCEL COELHO FIGUEIREDO

(21) BR 20 2022 011875-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 15/06/2022
 (51) A63H 17/25 (2006.01), A63H 17/38 (2006.01)
 (54) CARRINHO DE MADEIRA DE DUAS RODAS COM ACIONAMENTO





MANUAL DE SENTIDO DA DIREÇÃO

(71) JOSÉ ANTÔNIO LIMA (BR/MG)

(72) JOSE ANTONIO LIMA

(21) BR 20 2022 011932-0 U2

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

(22) 15/06/2022

(51) B60P 3/40 (2006.01)

(52) B60P 3/40

(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM LONGARINA EXTENSÍVEL PARA REBOQUES E SEMIRREBOQUES DESTINADOS AO TRANSPORTE DE CARGAS LONGAS

(71) INDÚSTRIA METALURGICA PASTRE LTDA (BR/PR)

(72) GIULIANO VIDAL PASTRE

(21) BR 20 2022 011973-8 U2

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

(22) 15/06/2022

(51) B65B 35/00 (2006.01)

(52) B65B 35/00

(54) MECANISMO DE BLOQUEIO DE CÁPSULAS EM ESTAÇÕES DE ENVIO E RECEBIMENTO

(71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MG)

(72) ANDERSON ISMAIR OLIVEIRA SANTOS; JOSÉ MARCELO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 011977-0 U2

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

(22) 16/06/2022

(51) A61B 3/13 (2006.01)

(52) A61B 3/13

(54) DISPOSITIVO ACOPLÁVEL A MICROSCÓPIO CIRÚRGICO PARA AUXÍLIO DE VISUALIZAÇÃO DO FUNDO DO OLHO

(71) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP)

(72) ANTONIO FONTANA; DJALMA ANTONIO CHINAGLIA; MARIO ANTONIO STEFANI; NELSON MAURICI ANTÔNIO; JOÃO GILBERTO DONIZETE ITALIANO; GABRIEL AUGUSTO TAVARES; LUIZ CARLOS OTOBONI



(21) BR 20 2022 011978-9 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/06/2022
(51) A61G 7/05 (2006.01)
(52) A61G 7/05
(54) COLCHONETE PARA MACA
(71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)
(72) MIGUEL MAZZOCCO

(21) BR 20 2022 012056-6 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 17/06/2022
(51) B62D 61/00 (2006.01)
(52) B62D 61/00
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM REBOQUE RODOVIÁRIO COM
DOIS EIXOS DIANTEIROS E UM EIXO TRASEIRO
(71) INDÚSTRIA METALURGICA PASTRE LTDA (BR/PR)
(72) GIULIANO VIDAL PASTRE



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 2022 012827-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/06/2022

(51) A61C 17/14 (2006.01)

(52) A61C 17/14

(54) UNIDADE AUXILIAR DE SUCÇÃO ODONTOLÓGICA PORTÁTIL

(71) GERALDO LOCH NECKER (BR/RS)

(72) GERALDO LOCH NECKER

(21) BR 10 2023 009176-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/05/2023

(51) E04F 13/12 (2006.01), E04F 13/075 (2006.01)

(52) E04F 13/12, E04F 13/075

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FORRO METÁLICO COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO

(71) THERMOFORRO METALICO EPS LTDA (BR/GO)

(72) PAULO CESAR ROSA DA SILVA

(21) BR 10 2023 010530-0 A2

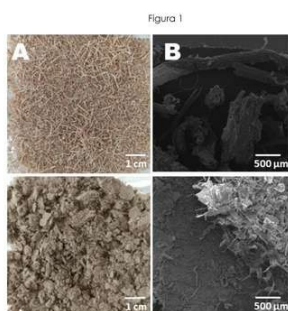
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/05/2023

(51) C12P 1/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)

(54) PRÉ-TRATAMENTO DE BAGAÇO DE CANA COM A UTILIZAÇÃO,





RECICLAGEM E REUSO DE IMIDAZOL PARA A OBTENÇÃO DE AÇÚCARES FERMENTÁVEIS

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

(72) KIM KLEY VALLADARES DIESTRA; LUCIANA PORTO DE SOUZA

VANDENBERGHE; CARLOS RICARDO SOCCOL

(21) BR 10 2023 011512-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/06/2023

(51) A61K 36/07 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(52) A61K 36/07, A61K 31/715, A61K 31/56, A61P 33/02

(54) FORMULAÇÃO, PREPARO E USO DE NANOEMULSÕES CONTENDO POLISSACARÍDEOS DO COGUMELO AGARICUS BLAZEI MURILL E TRITERPENOS DE COMBRETUM LEPROSUM COM EFEITO TRIPANOCIDA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) MARIA ELENIR NOBRE PINHO RIBEIRO; MATHEUS DA SILVA CAMPELO; ANDRE TAVARES DE FREITAS FIGUEREDO DIAS; CECÍLIA BRILHANTE ARAGÃO; CARLOS JOSÉ ALVES DA SILVA FILHO; LYANNA RODRIGUES RIBEIRO; NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; FRANCISCO GERALDO BARBOSA; JAIR MAFEZOLI; ALICE MARIA COSTA MARTINS; TIAGO LIMA SAMPAIO; RAMON RÓSEO PAULA PESSOA BEZERRA DE MENEZES

(21) BR 10 2023 012067-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/06/2023

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(52) A41D 13/1107

(54) MÁSCARA FACIAL DE PROTEÇÃO A CONTAMINAÇÃO POR VÍRUS

(71) CARLOS MAURICIO DA COSTA RAMOS (BR/RJ)

(72) CARLOS MAURICIO DA COSTA RAMOS

(21) BR 10 2023 015006-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/07/2023

(51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01)

(52) G01N 33/02, G01N 27/30

(54) DESENVOLVIMENTO DE SENSOR QUIMICAMENTE MODIFICADO COM BIOCHAR DE CASCA DE ARROZ PARA DETERMINAÇÃO VOLTAMÉTRICA DE TARTRAZINA

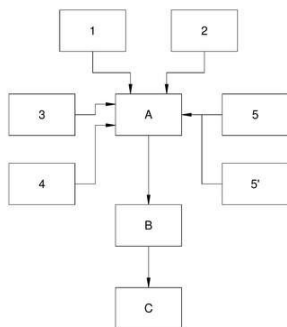
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) DAIANE DIAS; LEANDRO SILVA DE ALMEIDA; ELIÉZER QUADRO



ORESTE; ANA PAULA DE OLIVEIRA LOPES INACIO; JULIANA MARTINS DIAS; ANDREI VALLERÃO IGANSI; MERY LUIZA GARCIA VIEIRA; TITO ROBERTO SANT'ANNA CADAVAL JR.; LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO

(21) BR 10 2023 016719-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/08/2023

(51) A01N 65/18 (2009.01), A01N 65/26 (2009.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

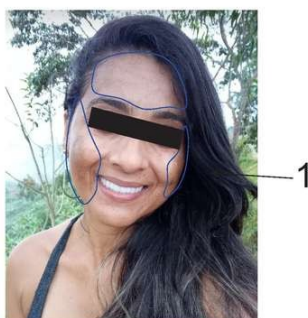
(52) A01N 65/18, A01N 65/26, A01N 25/002

(54) FORMULAÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO VEGETAL COM AÇÃO FORMICIDA EMPREGADO NO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS

(71) MARCIO IRIAS DO NASCIMENTO (BR/SP)

(72) MARCIO IRIAS DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2023 017403-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/08/2023

(51) A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)

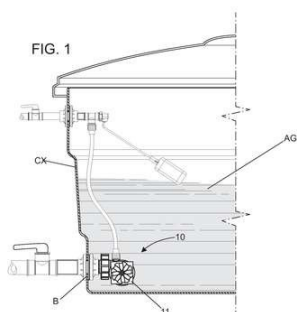
(52) A61K 8/66, A61K 8/72, A61K 8/41, A61K 8/27, A61P 17/16, A61Q 19/02, A61K 2800/592

(54) FORMULAÇÃO DERMOCOSMÉTICA DE PAPAÍNA, UREIA, SULFATO DE ZINCO E UBIQUINOL PARA TRATAMENTO E CURA DO MELASMA

(71) MARINALVA PEREIRA DA SILVA (BR/BA)

(72) MARINALVA PEREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2023 019008-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/09/2023

(51) E03B 11/16 (2006.01)

(52) E03B 11/16

(54) VÁLVULA MAXIMIZADORA DE PRESSÃO DE ÁGUA PARA RESIDÊNCIAS OU EDIFICAÇÕES CORRELATAS

(71) ALUÍSIO RIVEIRO FAGUNDES (BR/SP)

(72) ALUÍSIO RIVEIRO FAGUNDES

(21) BR 10 2023 019064-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/09/2023

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01)

(52) A61K 8/0245, A61K 8/36, A61K 8/733, A61P 17/16, A61K 2800/48



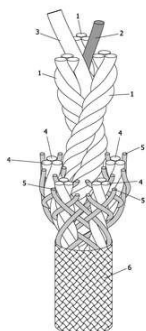


(54) FORMULAÇÃO DERMOCOSMÉTICA DE VITAMINA B3, ÁCIDO ALFA LINOLÊNICO, LINOLEICO E OLEICO PARA RECUPERAÇÃO E FORTALECIMENTO DA BARREIRA EPIDÉRMICA DA PELE COM MELASMA

(71) MARINALVA PEREIRA DA SILVA (BR/BA)

(72) MARINALVA PEREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2023 019238-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/09/2023

(51) D07B 1/02 (2006.01), D07B 5/00 (2006.01)

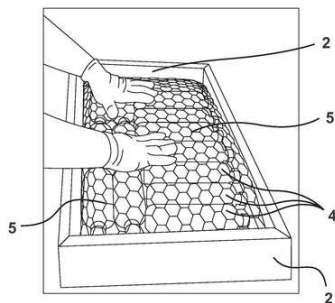
(52) D07B 1/02, D07B 5/00

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CORDA SEMI ESTÁTICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CORDA SEMI ESTÁTICA EM TRANÇADEIRA ADAPTADA

(71) LIMACO ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)

(72) PAULO SERGIO DA COSTA LIMA

(21) BR 10 2023 019642-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/09/2023

(51) E04C 1/40 (2006.01)

(52) E04C 1/40

(54) BLOCO DE CONSTRUÇÃO ECOLÓGICO E RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) OTAVIO MANICA (BR/PR)

(72) OTAVIO MANICA

(21) BR 10 2023 019739-6 A2

FIG. 1



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/09/2023

(51) D06B 3/04 (2006.01), D06B 19/00 (2006.01)

(52) D06B 3/04, D06B 19/0005

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO TÊXTIL A PARTIR DE UM FIO TINGIDO PREVIAMENTE A ETAPA DE TECELAGEM

(71) TECIDOS FIAMA LIMITADA (BR/SP)

(72) GUSTAVO MORAES OMATI; THIAGO MORAIS OMATI

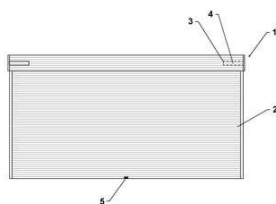
(21) BR 10 2023 020793-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/10/2023



FIG. 1



(51) E06B 9/84 (2006.01), E05F 15/40 (2015.01)

(52) E06B 9/84, E05F 15/40

(54) SISTEMA ANTIESMAGAMENTO PARA PORTAS DE CORRER E/OU ENROLAR

(71) ZEITOUNIAN TECNOLOGIA - SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA - ME. (BR/SP)

(72) RENATA FERNANDA PEREIRA

(21) BR 10 2023 021334-0 A2

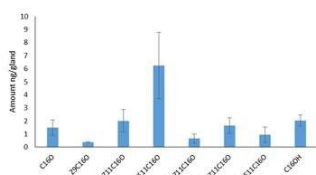


Figura 2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/10/2023

(51) A01N 63/14 (2020.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 63/14

(54) COMPOSIÇÃO PARA ATRAÇÃO E/OU CONTROLE DA MARIPOSA DIATRAEA SACCHARALIS E MÉTODO DE CONTROLE UTILIZANDO DITA COMPOSIÇÃO

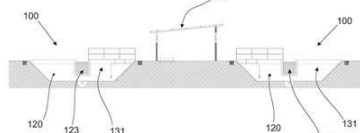
(71) BIO CONTROLE - MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS LTDA

(BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

(72) MIGUEL BORGES; MARIA CAROLINA BLASSIOLI MORAES; ARI GITZ;

RAUL ALBERTO LAUMANN; MIRIAN FERNANDES FURTADO MICHEREFF

(21) BR 13 2023 021090-1 E2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/10/2023

(51) C05F 17/914 (2020.01), C05F 17/20 (2020.01), C05F 3/06 (2006.01)

(52) C05F 11/00, C05F 17/20, C05F 17/914

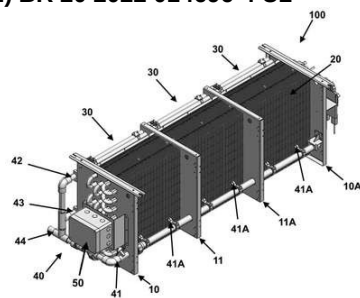
(54) BIOESTAÇÃO MODULAR PARA PROCESSO AUTOMATIZADO DE COMPOSTAGEM LÍQUIDA CONTÍNUA

(61) BR 10 2021 010904-1 04/06/2021

(71) MICROBIOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) PAULO ANTÔNIO D'ANDRÉA

(21) BR 20 2022 014696-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/07/2022

(51) F24F 7/00 (2021.01), A61L 2/10 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EVAPORADOR COM SISTEMA HIGIENIZAÇÃO AUTOMATIZADA

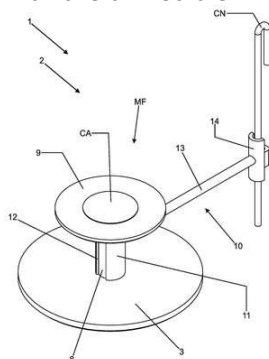
(71) DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)

(72) ANDRÉ LUIS RIBEIRO THOMAZONI; SAULO DE OLIVEIRA GARRÉ;

RENATO RUSCHEL MACHADO; MARCELO MARX



(21) BR 20 2023 011150-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/06/2023

(51) A23N 15/02 (2006.01)

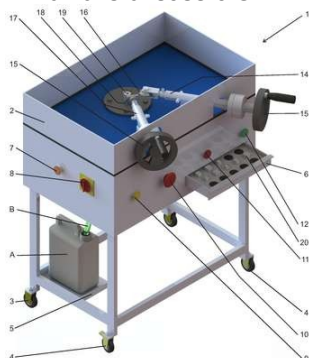
(52) A23N 15/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO FURADOR DE COCO

(71) CAUÊ FRANCISCO TORQUATO DE SOUZA (BR/SP) ; EDUARDO BAIOSCHI NETO (BR/SP)

(72) CAUÊ FRANCISCO TORQUATO DE SOUZA; EDUARDO BAIOSCHI NETO

(21) BR 20 2023 013983-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/07/2023

(51) B01D 27/00 (2006.01)

(52) B01D 27/00

(54) CORTADOR DE FILTRO DE ÓLEO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(71) ANTÔNIO PASCUAL GALUCHINO BUENDIA (BR/SP)

(72) ANTÔNIO PASCUAL GALUCHINO BUENDIA

(21) BR 20 2023 015089-1 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/07/2023

(51) B05B 15/62 (2018.01)

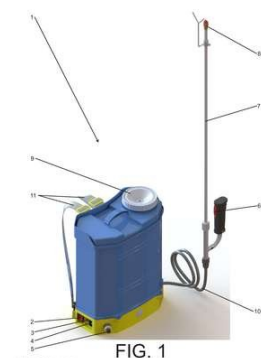
(52) B05B 15/62

(54) SAÍDA DE ASPERSOR COM SUPORTE DE NIVELAMENTO

(71) LIRA EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) NEI PEREIRA PINTO

(21) BR 20 2023 015094-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/07/2023

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01)

(52) A01M 7/0017, B05B 9/08

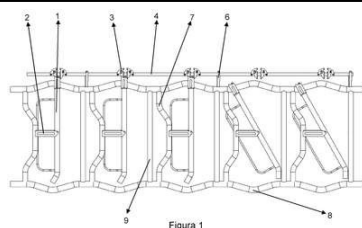
(54) DOSADOR COSTAL ELÉTRICO

(71) EAF INDÚSTRIA DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA EPP (BR/SP)

(72) ERIK ANDERSON DE FREITAS

(21) BR 20 2023 016071-4 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 09/08/2023

(51) A01K 1/06 (2006.01)

(52) A01K 1/06

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CANZIL COM TRAVAMENTO

(71) DASILVEIRA SOUTH AMERICA LTDA (BR/SC)

(72) ANA CLEIA MOREIRA DE ALCANTARA; JOHN ALVERNAZ DA SILVEIRA; MALINDA MARIA DASILVEIRA

(21) BR 20 2023 016154-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/08/2023

(51) E04H 1/00 (2006.01)

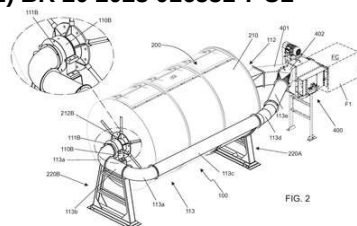
(52) E04H 1/00

(54) SISTEMA DE COMBINAÇÃO DE ESPAÇOS PARA USO MÚLTIPLO APLICADO À PROJETOS ARQUITETÔNICOS

(71) JOSE CORNELIO BRASILEIRO FONSECA (BR/MG)

(72) JOSÉ CORNÉLIO BRASILEIRO FONSECA

(21) BR 20 2023 016531-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/08/2023

(51) A23N 12/10 (2006.01)

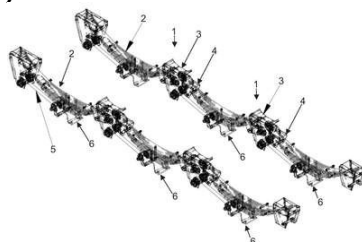
(52) A23N 12/10

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CONJUNTO DE INSUFLAÇÃO DE AR APLICADO EM SECADOR ROTATIVO BIPARTIDO

(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO PALINI; FLÁVIO PEREIRA ALVES

(21) BR 20 2023 018067-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/09/2023

(51) B60G 21/045 (2006.01)

(52) B60G 21/045

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SUSPENSÃO MECÂNICA COM SISTEMA DE ALINHAMENTO CÔNICO IBERO

(71) LINO BISELLI (BR/SP)

(72) LINO BISELLI

(21) BR 20 2023 020578-5 U2

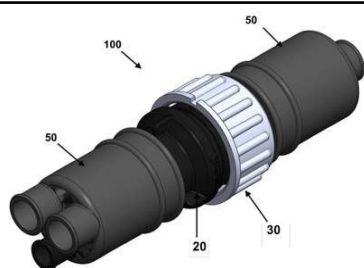
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/10/2023

(51) H01R 13/622 (2006.01)

(52) H01R 13/622





(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONECTOR ELÉTRICO DE SETE VIAS

(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

(72) MAURICIO BALBINOT

(21) BR 20 2023 020612-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/10/2023

(51) F16L 25/14 (2006.01)

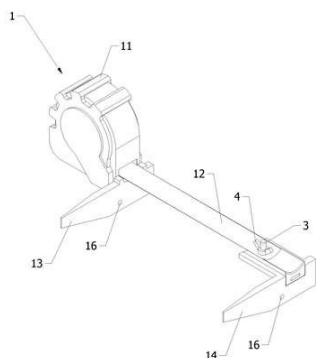
(52) F16L 25/14

(54) ABRAÇADEIRA CHAPEU DE COURO EM AÇO CARBONO

(71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA IRRIGACAO LTDA (BR/PE) ; EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)

(72) EVANDRO DE CASTRO SILVA

(21) BR 20 2023 020967-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/10/2023

(51) A61B 5/107 (2006.01)

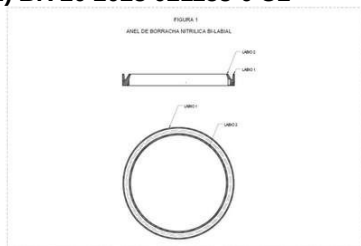
(52) A61B 5/107

(54) DISPOSIÇÃO EM SEGMÔMETRO E MEDIDOR DE ENVERGADURA

(71) JOÃO RICARDO TURRA MAGNI (BR/RS)

(72) JOÃO RICARDO TURRA MAGNI

(21) BR 20 2023 021153-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2023

(51) F16J 15/32 (2016.01)

(52) F16J 15/32

(54) ANEL DE BORRACHA NITRÍLICA BILABIAL

(71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA IRRIGACAO LTDA (BR/PE) ; EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)

(72) EVANDRO DE CASTRO SILVA

(21) BR 20 2023 021533-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

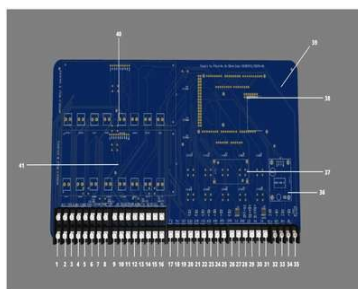
(22) 17/10/2023

(51) G01L 19/08 (2006.01)

(52) G01L 19/08

(54) DISPOSIÇÃO EM PLACA ELETRÔNICA E PAINEL ELÉTRICO PARA



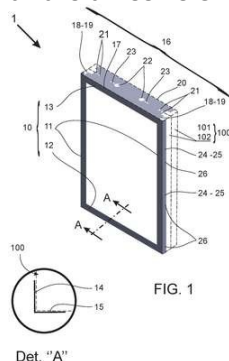


EMBARCAÇÕES E MOTORHOMES

(71) EDUARDO DA SILVA (BR/SC)

(72) EDUARDO DA SILVA

(21) BR 20 2023 021882-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/10/2023

(51) G09F 15/00 (2006.01)

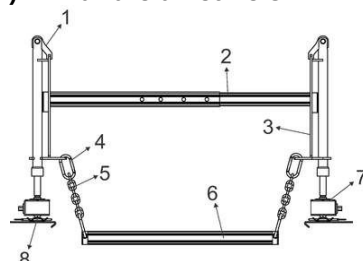
(52) G09F 15/00

(54) DISPOSITIVO ADAPTADOR, SUPORTE, EXTENSOR DE MÍDIA DE RELÓGIO DE RUA

(71) BIZ & SYS CONSULTORIA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) RODRIGO LUIZ MARTINS CASSINO

(21) BR 20 2023 022364-3 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/10/2023

(51) B66F 5/00 (2006.01)

(52) B66F 5/00

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MACACO MECÂNICO

(71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

(72) HELIO JUNIOR APARECIDO DE MATOS

(21) BR 20 2023 022970-6 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/11/2023

(51) A22C 21/00 (2006.01)

(52) A22C 21/0061

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM EXTRATOR DE CALOS

(71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)

(72) ALEXANDRE ALVARO SILVEIRA

(21) BR 20 2023 024182-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/11/2023

(51) A23B 4/12 (2006.01)

(52) A23B 4/12

(54) COMPOSTO APLICADO COMO ADITIVO CONSERVANTE PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL

(71) R-TECH SERVICOS LTDA ME (BR/MG)



(72) WILLIAMS NOGUEIRA PEIXOTO MAIA



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

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

(21) BR 10 2022 002541-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 10/02/2022

(51) A01G 13/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)

(52) A01G 13/00, G06Q 50/02

(54) MÉTODO QUANTITATIVO E QUALITATIVO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA INDICAÇÃO DE HERBICIDAS E DOSAGENS A FIM DE FORMAR TRATAMENTOS PARA CULTURAS DIVERSAS NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E INDICAÇÃO DE APLICAÇÃO RESULTANTE

(71) PEDRO TEIXEIRA SPINOLA (BR/SP) ; LUCAS FALCONE DE REZENDE (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE FRANCO DE CAMPOS (BR/SP)

(72) PEDRO TEIXEIRA SPINOLA; LUCAS FALCONE DE REZENDE; LUIZ HENRIQUE FRANCO DE CAMPOS



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 2020 021220-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 16/10/2020

(30) 24/10/2019 EP 19205170.4

(51) A01C 7/00 (2006.01), A01B 43/00 (2006.01)

(52) A01C 7/00, A01B 43/00

(54) DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO COM PROTEÇÃO CONTRA
RESPINGOS DE ÁGUA E EQUIPAMENTO DE TRABALHO COM TAL
DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO

(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)

(72) PHILIPP WERNER; JENS KNAUSS; YANNIK BAUMHACKL; DAVID BECK

Referente à RPI 2626 de 04/05/2021, quanto ao item (30).



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

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

(21) BR 10 2019 023969-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 010997-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 30/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 012313-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 012370-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 012400-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 012514-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ)
(21) MU 8601615-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/08/2006 (71) Izaias Santos Falcão (BR/RJ)
(21) PI 1015986-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/03/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)





Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

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

(21) BR 10 2015 029275-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2015 (71) CLECIO SILVA NASCIMENTO (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 001761-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 003212-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005452-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2016 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017429-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 002023-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 006021-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2018



(71) COPAZA DESCARTAVEIS PLASTICOS LTDA (BR/SC)	
(21) BR 10 2018 008818-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2018 (71) IGOR DANIEL CASTILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011505-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA - UNIARA (BR/SP) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RIO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068483-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069217-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075368-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2018 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076204-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2018 (71) JOSÉ CARLOS MARCELINO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076216-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2018 (71) JOSÉ CARLOS MARCELINO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 077116-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2018 (71) AMADAS INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 007522-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2019 (71) RAFAEL ANTONELLI PENATTI (BR/SP) ; RENATO SCHIAVINATO (BR/SP)



(21) BR 10 2019 009370-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/05/2019
 (71) MONT VALIER PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2019 015201-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/07/2019
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2019 017415-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/08/2019
 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 026656-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/12/2019
 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 018660-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/02/2015
 (71) APPLE INC. (US)

(21) BR 11 2016 020175-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/03/2015
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 020492-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/03/2015
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 026277-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/05/2015
 (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 003908-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/09/2015
 (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)

(21) BR 11 2017 005397-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/10/2015
 (71) APPLE INC. (US)

(21) BR 11 2017 018257-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 26/02/2016 (71) WHITE DOG LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018788-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2016 (71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 018885-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2016 (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)
(21) BR 11 2017 021410-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 022004-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 028420-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2017 028489-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004578-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2016 (71) SYLENTIS SAU (ES)
(21) BR 11 2018 007762-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2016 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 012154-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 012500-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 068381-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2017 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2018 068399-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2017 (71) AFFERENT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2018 070626-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2017 (71) CERENO SCIENTIFIC AB (SE)
(21) BR 11 2018 070859-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2018 071093-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2017 (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071184-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2017 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071908-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2017 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2018 073164-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 073316-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2018 074913-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2017 (71) ADVANCED SCIENTIFIC DEVELOPEMENTS (MA)



(21) BR 11 2018 077155-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2017 (71) G1 THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003587-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 009257-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2019 012258-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2017 (71) CARBIOS (FR)
(21) BR 11 2019 013434-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2017 (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013883-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/01/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014152-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2018 (71) CSTONE PHARMACEUTICALS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (KY)
(21) BR 11 2019 014300-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 014451-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015078-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2018 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU) ; THE UNIVERSITY



OF WESTERN AUSTRÁLIA (AU)

(21) BR 11 2019 016360-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 07/02/2018
(71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)

(21) BR 11 2019 023833-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/05/2018
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2019 024512-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 17/05/2018
(71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)

(21) BR 11 2020 001591-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/08/2018
(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2020 002929-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 07/08/2018
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(21) BR 11 2020 004214-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 28/08/2018
(71) TRESTOTO PTY LIMITED (AU)

(21) BR 11 2020 005414-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 14/01/2019
(71) ILLUMINA, INC. (US)

(21) BR 11 2020 006203-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 03/09/2018
(71) CRRC ZHUZHOU MOTOR CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2020 006818-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 20/09/2018
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2020 006983-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 19/03/2019
(71) LG CHEM, LTD. (KR)



(21) BR 11 2020 010706-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2018 (71) OAT AGRIO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011124-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2018 (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 011164-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2018 (71) BRIAN ROBERTSON (US)
(21) BR 11 2020 011218-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2018 (71) BRIAN ROBERTSON (US)
(21) BR 11 2020 012985-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) BRIAN G. ROBERTSON (US)
(21) BR 11 2020 014499-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2019 (71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 014645-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2019 (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 014811-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2019 (71) BRIDON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015592-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/02/2019 (71) GUANGDONG HUARUN PAINTS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015781-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2019 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 018166-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2019



	(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 018479-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018608-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2019 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018751-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2019 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020252-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020689-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2019 (71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 020980-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 021548-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2019 (71) OIOKY DRINKS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 021641-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2018 (71) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTD (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 022532-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2019 (71) MANE KANCOR INGREDIENTS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 023985-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2019 (71) CARBONX IP 5 B.V. (NL)



(21) BR 11 2020 024453-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2019 (71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 001167-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2019 (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001545-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 001853-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2019 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 002527-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2019 (71) ANDIS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012576-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2020 (71) ULTRA-D COÖPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 11 2021 015920-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2020 (71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 021219-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2020 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 000213-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2020 (71) POLYDECK SCREEN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 010418-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2020 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022055-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 23/11/2021 (71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 012243-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2021 (71) HEARTLAND AG TECH, INC. (US)
(21) BR 12 2019 001480-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2016 (62) BR 11 2017 016080-3 27/01/2016 (71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 004913-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2015 (62) BR 11 2017 000925-0 14/07/2015 (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND (US) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)
(21) BR 12 2020 013473-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2013 (62) BR 11 2015 007432-4 02/10/2013 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 12 2021 014693-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2017 (62) BR 11 2019 002610-0 31/07/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2021 021402-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2017 (62) BR 11 2019 009257-9 06/11/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 13 2018 076378-3 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2018 (61) BR 10 2013 021096-0 19/08/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 001257-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2018 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)



(21) BR 20 2019 000753-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 004720-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2019 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 004742-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2019 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; DELANO GURGEL SILVEIRA (BR/CE) ; GLEYDSON CESAR DE OLIVEIRA BORGES (BR/CE) ; LUIZ GONZAGA DE MOURA JUNIOR (BR/CE)
(21) BR 20 2019 007471-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2019 (71) EASYLIFT SOLUÇÕES MECANICA LTDA (BR/ES)
(21) BR 20 2019 014255-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2019 (71) DANIEL DONIZETTI RIBEIRO (BR/SP)



Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 10 2016 029329-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 14/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2020 021444-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/10/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ - SANEPAR (BR/PR) Vide parecer.
(21) BR 11 2020 017072-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 06/07/2020 (71) ALLS - ANTUÉRPIA AGRI LASER SYSTEMS LTDA (BR/PR) Vide parecer
(21) BR 11 2021 008689-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 26/12/2018 (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2018 071768-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/10/2018 (71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 006798-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 07/07/2016 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; SANFORD BURNHAM PREBYS MEDICAL DISCOVERY INSTITUTE (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2753 de 10/10/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2019 028316-1 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 14/01/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2020 002401-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 03/08/2018 (71) RAISON, LLC (US) ; TONY HAGEN (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

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

(21) BR 11 2021 001515-9 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 06/08/2019

(71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)

O presente pedido teve um parecer de Exigências (6.1) notificado na RPI nº 2762 de 12/12/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, Assim, REPUBLICO a referida publicação.



Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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

(21) BR 10 2016 028204-7 A2Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 30/11/2016

(51) H04W 88/08 (2009.01)

(71) ELSYS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/AM)



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

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

(21) BR 10 2014 032178-0 A2

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

(22) 15/12/2014

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01)

(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)



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

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

(21) BR 10 2017 005732-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H01Q 1/34 (2006.01), H01Q 7/06 (2006.01) (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2017 006369-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) G06F 21/44 (2013.01), H04L 9/08 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 001889-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 068378-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01) (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2018 068539-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/04 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068729-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 16/03/2017 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/34 (2009.01), H04W 80/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 068887-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 068896-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069149-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) H01P 1/36 (2006.01), H01R 9/05 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), H01R 13/648 (2006.01), H01R 43/00 (2006.01) (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069167-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 29/00 (2006.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01) (71) VOAPPS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069235-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H04B 1/18 (2006.01), H01Q 1/46 (2006.01), H01R 24/60 (2011.01), H04B 1/16 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 069294-8 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H04B 7/00 (2006.01), H04B 7/14 (2006.01), H04B 7/15 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H04B 10/00 (2013.01), H04B 10/11 (2013.01) (71) NKB PROPERTIES MANAGEMENT, LLC (US)



(21) BR 11 2018 069329-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069344-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H04B 7/212 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) SIGFOX (FR)
(21) BR 11 2018 069544-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069723-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H04W 40/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 069736-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069805-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H04L 1/06 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069806-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/22 (2009.01)



(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)	
(21) BR 11 2018 069807-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) H04W 28/26 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069808-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069878-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069880-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069886-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069906-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/04 (2017.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 069924-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H04J 3/06 (2006.01), H04J 3/10 (2006.01)



(71) GATESAIR, INC. (US)	
(21) BR 11 2018 069968-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) H04L 12/403 (2006.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 069980-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) H04B 7/04 (2017.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070089-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 070173-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070200-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070211-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H04W 48/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070382-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 070405-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 070893-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071278-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071387-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071406-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071419-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071566-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 071674-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) H04B 7/26 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 071839-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/45 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01) (71) ESTORM CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 071965-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (71) BENCHMARK ANIMAL HEALTH LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 072027-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/10 (2021.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 12/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 072140-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) C07K 16/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (71) FOURTH MILITARY MEDICAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2018 072142-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H04W 52/42 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 072389-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017



	(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 072485-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 072627-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01) (71) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL)
(21) BR 11 2018 072697-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)
(21) BR 11 2018 072708-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072716-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) A61K 39/40 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072797-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2017 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/407 (2015.01)



(71) UNICYTE EV AG (CH)	
(21) BR 11 2018 073050-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) A61K 39/09 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01) (71) GENMAB B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 073105-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073160-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 48/06 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 073201-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61K 31/115 (2006.01) (71) JACINTO CONVIT WORLD ORGANIZATION INC. (US) ; FUNDACION JACINTO CONVIT (VE)
(21) BR 11 2018 073205-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (71) CONTRAFECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 073674-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2017 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01) (71) OCTAPHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2018 073739-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074101-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) NUNHEMS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 074311-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2017 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01) (71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 074431-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) C07K 5/107 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074554-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01), H03M 13/39 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074562-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) H04L 7/02 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 075303-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (71) MACROGENICS, INC. (US)



(21) BR 11 2018 076242-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) A61K 38/00 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 076569-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) G01N 33/53 (2006.01) (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2018 076684-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) CHECKPOINT THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2019 000617-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2017 (51) G01N 33/58 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01) (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; AXLR, SATT DU LANGUEDOC ROUSSILLON (SATT AXLR) (FR)
(21) BR 11 2019 000736-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2017 (51) C07K 16/06 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01) (71) BIOTEST AG (DE)
(21) BR 11 2019 000946-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2017 (51) A61K 51/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01) (71) AC IMMUNE SA. (CH) ; LIFE MOLECULAR IMAGING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 003126-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/07/2017 (51) A61K 39/225 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) NISSEIKEN CO., LTD. (JP) ; NIPPON INSTITUTE FOR BIOLOGICAL SCIENCE (JP)
(21) BR 11 2019 003172-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) A61K 38/38 (2006.01), A61K 35/14 (2015.01) (71) ALKAHEST, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006444-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) H04L 29/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 011883-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2017 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 013330-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2017 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) (71) NEOGEN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 013797-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2019 013831-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)



(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)	
(21) BR 11 2019 018800-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018902-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) H04B 7/04 (2017.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018970-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019004-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019051-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019054-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) H04W 28/00 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2019 019095-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) H04J 3/16 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019118-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019222-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2017 (51) H04L 12/46 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019243-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) H04W 12/06 (2021.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019285-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2017 (51) H04W 76/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019332-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) H04W 28/18 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019348-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) G08B 25/10 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/04 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01)



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019352-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) H04W 4/00 (2018.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019372-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019432-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H04W 16/32 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019461-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019620-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019660-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019671-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017



	(51) H04L 9/14 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019675-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 019683-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H04W 28/24 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019698-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) H04W 28/04 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019710-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H04W 76/04 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019744-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) H04W 28/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019747-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H04W 12/06 (2021.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2019 019947-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020119-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H01Q 1/44 (2006.01), H01Q 5/10 (2015.01) (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023992-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) WUXI BIOLOGICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027626-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001942-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2018 (51) G01N 33/497 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01) (71) DRAGER SAFETY AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 009707-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) ABL BIO INC. (KR)
(21) BR 11 2020 018949-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) H05H 1/24 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01)



(71) COLDPLASMATECH GMBH (DE)	
(21) BR 11 2020 018989-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) G01J 3/50 (2006.01), A61C 13/08 (2006.01), G01J 3/52 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019014-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019242-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) G02F 1/1345 (2006.01), G02F 1/1362 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019247-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 27/09 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01) (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019341-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2020 (51) H01L 27/32 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING BOE TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019350-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) G01B 11/24 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019420-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019



	(51) G02C 7/02 (2006.01) (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019535-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) G02C 7/02 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 019557-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) G01N 15/02 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019669-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2019 (51) G01B 7/16 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01) (71) ERGO FIGURE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019709-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) G01N 15/14 (2006.01) (71) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AÉROSPATIALES (FR)
(21) BR 11 2020 019717-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) G01B 21/20 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/245 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01) (71) TWINNER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019724-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) G01S 17/48 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) SALUNDA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019738-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), B60S 5/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01), G01N 21/88 (2006.01) (71) TWINNER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019739-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) G08B 6/00 (2006.01), G08B 21/06 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01), G08B 25/14 (2006.01), G08B 27/00 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 019905-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) G10K 15/04 (2006.01), F23R 7/00 (2006.01), F23C 15/00 (2006.01), F28G 7/00 (2006.01) (71) EXPLO ENGINEERING AG (CH) ; MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK (DE) ; HANS RÜEGG (CH) ; HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)
(21) BR 11 2020 019913-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) G01V 1/30 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2020 020009-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) G01N 21/27 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 019447-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) B41J 17/32 (2006.01), B41J 3/36 (2006.01), B41J 15/06 (2006.01) (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 019518-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/04/2020 (51) B65H 75/44 (2006.01), H02G 11/02 (2006.01) (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 019573-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2020 (51) B65G 23/44 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01) (71) SEPARATION TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019594-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2020 (51) B65D 81/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01) (71) ECO-PRODUCTS, PBC (US)
(21) BR 11 2021 019610-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2020 (51) B65H 18/28 (2006.01), B65H 29/52 (2006.01), B65H 23/16 (2006.01) (71) REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2021 019617-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2020 (51) B65D 85/60 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01) (71) THE OXYGEN CONFECTIONERY CORP. (US)
(21) BR 11 2021 019683-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 019767-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2020 (51) B65D 65/40 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019829-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/04/2020 (51) A24F 40/95 (2020.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019879-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2020 (51) A24F 40/50 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019902-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2020 (51) B65B 43/10 (2006.01), B65B 49/02 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01) (71) C.M.C. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 019920-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2020 (51) B65B 59/00 (2006.01), B65D 75/44 (2006.01) (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019922-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2020 (51) B31B 150/00 (2017.01) (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019986-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) A24F 40/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019991-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) A24F 40/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019993-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 18/03/2020 (51) A24F 40/42 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020024-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) A24F 7/00 (2006.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 42/10 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020033-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020050-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020159-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2020 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01), B67D 3/04 (2006.01), B67D 3/02 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ "S.A.E.M.E" (FR)
(21) BR 11 2021 020167-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) B65H 81/06 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01) (71) A. W. CHESTERTON COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 020181-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2020 (51) B67C 3/00 (2006.01), B67C 3/20 (2006.01), B67C 3/24 (2006.01), B67C 3/28 (2006.01)



(71) SERAC GROUP (FR)	
(21) BR 11 2021 020189-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) F16J 15/34 (2006.01) (71) A. W. CHESTERTON COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 020235-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2020 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/165 (2006.01), B41J 2/005 (2006.01), B41M 5/025 (2006.01), B65C 3/08 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01) (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 020260-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2020 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01), B67D 3/04 (2006.01), B67D 3/02 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ "S.A.E.M.E" (FR)
(21) BR 11 2021 020416-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020 (51) B67D 7/82 (2010.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2021 020432-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020512-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2020 (51) F16K 11/06 (2006.01), F16K 11/065 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), E04G 21/02 (2006.01) (71) ALBERTO KURYLO (BR/RS)
(21) BR 11 2021 020535-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/04/2020 (51) B65D 71/42 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 020541-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2020 (51) F16J 15/18 (2006.01) (71) A. W. CHESTERTON COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 020699-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2020 (51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 020724-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2020 (51) A61J 3/00 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01) (71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020750-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2020 (51) B65D 85/10 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020774-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2020 (51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 020790-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020793-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020819-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2020 (51) B41F 33/00 (2006.01) (71) BOBST BIELEFELD GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 020871-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2020 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 3/60 (2006.01), B41J 15/00 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B41J 15/16 (2006.01), B41J 15/04 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 020922-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) B65D 77/20 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01) (71) SIROPACK ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 021123-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 021180-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2020 (51) F16L 39/06 (2006.01) (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
(21) BR 11 2021 021191-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) B65B 11/00 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 021248-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/03/2020 (51) B31D 5/00 (2017.01) (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2021 021391-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2020 (51) B65D 55/16 (2006.01) (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL)
(21) BR 11 2021 021640-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2020 (51) B65B 11/00 (2006.01), B65B 11/20 (2006.01), B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 49/08 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01) (71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 021643-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2020 (51) B65H 23/188 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01) (71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 021653-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2020 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 45/22 (2006.01) (71) HABASIT AG (CH)
(21) BR 11 2021 021691-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/40 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 021751-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2020 (51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/34 (2006.01), B65B 13/22 (2006.01)



(71) SIGNODE INDUSTRIAL GROUP LLC (US)	
(21) BR 11 2021 021786-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 021837-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020 (51) B41F 13/04 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B41F 27/02 (2006.01), B41F 33/08 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01) (71) MPS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 021862-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2020 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 021873-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020 (51) A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), B65D 51/00 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021880-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2020 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (71) SWISS COFFEE INNOVATION AG (CH)
(21) BR 11 2021 021882-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2020 (51) B41J 11/00 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B41J 15/16 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 021901-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2020



	(51) B65F 3/00 (2006.01) (71) ISANIMAR SEGURIDAD, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 021931-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020 (51) B65G 53/58 (2006.01), B65G 53/66 (2006.01) (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021975-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020 (51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), H04B 10/114 (2013.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 021989-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2020 (51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 022024-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2020 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 022044-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2020 (51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 81/133 (2006.01) (71) TECNOFORM S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 022052-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2020 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022112-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2020



	(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01), B65G 21/18 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 022125-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2020 (51) B65H 49/32 (2006.01), B65H 49/28 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), B63B 35/04 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), B65H 75/22 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01), B65H 57/18 (2006.01) (71) ITREC B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 022246-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2020 (51) B65B 13/02 (2006.01), B21F 9/02 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01), B65B 13/22 (2006.01), B65B 13/24 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01) (71) DANIELS MANUFACTURING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 022309-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2020 (51) F16L 55/04 (2006.01), F16L 55/05 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01) (71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC (US)
(21) BR 11 2021 022362-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) B65D 55/02 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 022377-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) ALEX GORT-BARTEN (GB) ; LESLIE GORT-BARTEN (GB)
(21) BR 11 2021 022433-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2020 (51) B65G 67/60 (2006.01), B66C 23/76 (2006.01), B66C 23/74 (2006.01) (71) BUEHLER AG (CH)



(21) BR 11 2021 022481-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2020 (51) B65G 45/22 (2006.01) (71) RWE POWER AG (DE)
(21) BR 11 2021 022482-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2020 (51) A47J 31/44 (2006.01) (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)
(21) BR 11 2021 022557-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2020 (51) B65D 85/73 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01) (71) ARDAGH METAL BEVERAGE HOLDINGS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022689-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 022787-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2020 (51) B65D 88/52 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/08 (2006.01) (71) GOODPACK IBC (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 022804-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) A24F 40/46 (2020.01) (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 022811-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2021 022814-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01) (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 022817-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2020 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01) (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 022821-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 022827-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), C04B 35/10 (2006.01) (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 022888-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2020 (51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B65G 49/08 (2006.01) (71) SACMI TECH S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 022893-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2020 (51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B65G 49/08 (2006.01), B65G 57/04 (2006.01) (71) SACMI TECH S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 023000-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2020 (51) B65G 47/86 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B66C 1/54 (2006.01), F16D 41/063 (2006.01) (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)



(21) BR 11 2021 023037-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023067-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2020 (51) B65G 35/06 (2006.01), B65B 21/04 (2006.01), B65B 35/04 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 19/24 (2006.01), B65G 47/28 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023068-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2020 (51) F16B 43/02 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 023094-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2020 (51) A47J 36/02 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 023149-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2020 (51) B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/22 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01), B08B 1/02 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 023203-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2020 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023255-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/05/2020 (51) B65D 21/028 (2006.01) (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 023278-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2020 (51) B65B 11/10 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023302-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2020 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/004 (2006.01), B41F 13/14 (2006.01), B41F 13/30 (2006.01), B41F 13/38 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01) (71) NORDMECCANICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 023312-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2020 (51) A24F 40/57 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 023342-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2020 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/235 (2006.01), B41J 25/316 (2006.01), B41M 1/38 (2006.01) (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(21) BR 11 2021 023352-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 005570-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2020 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01) (71) AGRIUM INC (CA)



(21) BR 11 2022 005934-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2020 (51) C07G 1/00 (2011.01) (71) VERTORO B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 006723-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2020 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) ORO AGRI INC. (US)
(21) BR 11 2022 007014-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2020 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007015-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2020 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 103/69 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007177-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2020 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01) (71) JORGE ENRIQUE ROLDÁN MONTOYA (CO)
(21) BR 11 2022 007421-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2020 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SHENYANG SINOCHM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ; JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 007456-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/10/2020 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; FARMHANNONG CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2022 007951-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2020 (51) C07D 251/70 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (71) SENNICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 008213-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 008325-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 008328-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61L 15/34 (2006.01), A61L 15/48 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 008867-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2020 (51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 239/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01) (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009169-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2019 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L



	31/14 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01) (71) MERIL ENDOSURGERY PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2022 009541-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) A46B 7/04 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 009614-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) A61H 15/00 (2006.01) (71) FELDI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 009656-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/46 (2012.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 009770-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/46 (2012.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 010152-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2020 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (71) ORO AGRICULTURE EUROPE S.A. (PT)
(21) BR 11 2022 010292-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) A45C 3/12 (2006.01), A45C 3/06 (2006.01), A45C 7/00 (2006.01), A45F 3/04 (2006.01), A45C 13/36 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01) (71) PETER AMMANN (CH)



(21) BR 11 2022 010712-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010725-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010746-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010755-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2019 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010940-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010946-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2020 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
(21) BR 11 2022 010961-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A61F 13/496 (2006.01)



(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)	
(21) BR 11 2022 010973-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2020 (51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 011024-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2020 (51) C07D 201/02 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), C07D 223/10 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 011310-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2020 (51) A01N 25/30 (2006.01), C07C 229/04 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 011618-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2020 (51) A01N 25/30 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 015437-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/538 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01) (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

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

(21) BR 10 2015 001125-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2015 (71) DÉBORA MACIEL AUSTER (BR/BA)
(21) BR 10 2016 006187-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2016 013023-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2016 (71) EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 019091-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2016 022102-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2016 (71) JOSE DE ALMEIDA NOLAU NETO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 003524-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2017 (71) FUGRO N.V. (NL)
(21) BR 10 2017 012054-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2017 (71) BMA TECNOLOGIA DE RESIDUOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 017235-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2017



	(71) SPECLAB HOLDING S.A (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 018262-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003755-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 006985-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 007528-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2018 (71) MACHADO EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010397-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2018 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 010864-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2018 (71) KLABIN S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011535-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 012086-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2018 (71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) ; ENERGÉTICA SUAPE II S.A. (BR/PE)
(21) BR 10 2018 012537-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2018 (71) ISOMETRICA COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS EIRELI-ME (BR/PR)



(21) BR 10 2018 012754-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2018 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 013289-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 014121-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 014276-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2018 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 015161-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2018 068039-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2018 (71) ANDRITZ SEPARATION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE FILTRAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 070390-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2018 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071650-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL - UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2018 071656-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2018 (71) LUIS GUSTAVO PONCIANO TOBIAS (BR/PR)



(21) BR 10 2018 072788-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2018 (71) MIZAEAL ALMEIDA DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 10 2018 074828-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 075132-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2018 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU)
(21) BR 10 2018 077002-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2018 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 077150-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2018 (71) TIKANOBU FUJIYAMA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 000880-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2019 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2019 003385-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006224-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2019 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2019 010339-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2019 (71) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCÉLIA BATISTA OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017565-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2019 019766-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2019 (71) IVALDO LEAO FERREIRA (BR/PA)
(21) BR 10 2019 020079-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2019 (71) FB CROMO METALIZAÇÃO E INJEÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025291-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2022 (71) MARCELO BEZERRA CRIVELLA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 013200-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2023 (71) ROBELIUS GEMA MORO (BR/RS) ; PEDRO ROMCY TORRES MORO (BR/RS)
(21) BR 11 2015 026579-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2014 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2016 017761-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2015 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 029820-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2015 (71) AVEO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029963-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2015 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004576-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2015 (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007773-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2015 (71) IMCYSE SA (BE)



(21) BR 11 2017 009021-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2015 (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
(21) BR 11 2017 013689-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 014742-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2016 (71) IMMUTEP S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2017 017894-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2016 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 018329-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2015 (71) THE ASAN FOUNDATION (KR) ; UNIVERSITY OF ULSAN FOUNDATION FOR INDUSTRY COOPERATION (KR)
(21) BR 11 2017 022806-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2016 (71) BD KIESTRA B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024662-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2016 (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY (US)
(21) BR 11 2017 025283-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2016 (71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 027578-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2016 (71) BIOVERATIV USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 027956-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2016 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)



(21) BR 11 2018 000219-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006026-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2016 (71) VYCELLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006041-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 007525-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2016 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 007925-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 012851-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016 (71) ALBUMEDIX LTD (GB)
(21) BR 11 2018 013975-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2017 (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015345-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2017 (71) GENVEC INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF HOMELAND SECURITY (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 068604-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2017 (71) SEPTEOS (FR)
(21) BR 11 2018 068906-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2017 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC.



(US)	
(21) BR 11 2018 069854-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 070521-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) SOFAR S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 070549-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2018 070586-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2017 (71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2018 075039-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2017 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; LEVO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075395-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2017 (71) HORACIO ASTUDILLO DE LA VEGA (MX)
(21) BR 11 2018 075475-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2017 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 075689-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2017 (71) MEHARRY MEDICAL COLLEGE (US)
(21) BR 11 2018 076321-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2017 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000251-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2017 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2019 004276-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2017 (71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009330-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2017 (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US) ; NICOX S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 012437-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012861-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 012941-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015792-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2018 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; MS BIOTECH, INC. (US) ; AXIOTA U.S., INC. (US)
(21) BR 11 2019 016002-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2019 016119-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2018 (71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION SOC LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2019 016817-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2018 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2019 016999-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 20/02/2018 (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 022365-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2018 (71) ENDOGENE LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 022914-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2018 (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 025200-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2018 (71) ROBOPAC S.P.A (SM)
(21) BR 11 2020 000890-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2018 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2020 003891-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 004341-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 006471-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007272-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2018 (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
(21) BR 11 2020 008294-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2018 (71) ALDO FICHTL GARCÍA (MX)
(21) BR 11 2020 008343-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2018 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



(21) BR 11 2020 011767-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 013348-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2018 (71) SREE CHITRA TIRUNAL INSTITUTE FOR MEDICAL SCIENCES AND TECHNOLOGY (IN)
(21) BR 11 2020 015538-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2019 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; CHEVRON ORONITE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 015539-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2019 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; CHEVRON ORONITE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 016382-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2019 (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016819-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 020975-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020985-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 021179-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2019 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2020 021358-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2019 (71) QIAGEN SCIENCES LLC (US)



(21) BR 11 2020 021530-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2019 (71) BIOLOGIQ, INC (US)
(21) BR 11 2020 022071-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2018 (71) JOSÉ ANTONIO LOGIODICE (BR/SP)
(21) BR 11 2020 022327-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2019 (71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024029-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 024046-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024223-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2019 (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)
(21) BR 11 2020 024476-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2019 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 024880-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2019 (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 025658-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 025883-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 026221-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2019



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003382-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004765-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2019 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2021 006646-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2019 (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)
(21) BR 11 2021 007998-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 008212-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2019 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010023-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 010096-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 010187-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 010317-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2019 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 011478-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2018 (71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2022 001026-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2020 (71) ARELAC, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002560-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2020 (71) STANDARD OF CARE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 009657-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 009875-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2023 002943-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2017 025025-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2015 (62) BR 11 2017 022004-0 30/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2021 000902-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2016 (62) BR 11 2017 013189-7 08/01/2016 (71) BIONTECH AG (DE) ; GENMAB A/S (DK)
(21) BR 12 2021 022598-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2017 (62) BR 11 2018 016724-0 22/02/2017 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 024908-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2018 (62) BR 11 2020 001591-1 08/08/2018 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2022 026004-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2018



	(62) BR 11 2020 000975-0 13/07/2018 (71) AIR UP GROUP GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 001752-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2019 (62) BR 11 2020 015538-1 30/01/2019 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; CHEVRON ORONITE COMPANY LLC (US)
(21) BR 12 2023 002260-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2019 (62) BR 11 2021 010839-4 15/11/2019 (71) EXAERIS WATER INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2023 003199-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2018 (62) BR 11 2020 008873-0 09/11/2018 (71) J-LOK CO. (US)
(21) BR 12 2023 004182-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2014 (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 006014-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2019 (62) BR 10 2019 009584-9 10/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2023 011755-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2020 (62) BR 11 2022 002560-2 13/08/2020 (71) STANDARD OF CARE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 012677-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2020 (62) BR 11 2023 002943-0 17/09/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 015612-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2016 (62) BR 10 2016 025155-9 27/10/2016 (71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT)



(21) BR 12 2023 017279-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2020 (62) BR 11 2021 026762-0 02/06/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2023 017765-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 024804-2 20/05/2016 (71) OPHTALMIS MONACO (MC)
(21) BR 12 2023 019818-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2016 (62) BR 11 2018 001017-0 19/07/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 13 2022 012650-9 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2022 (61) BR 10 2017 010978-0 24/05/2017 (71) GILSON DE ARAUJO AMORIM (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007466-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2018 (71) JOSÉ ROBERTO MIRANDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 002299-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2019 (71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 003121-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 20 2019 004319-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2019 (71) RODRIGO MITSUO NIKI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005769-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2019 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010700-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 24/05/2019 (71) ZANINI & RODRIGUES LTDA (BR/SC) ; ZANINI & RODRIGUES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 011815-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) PI 1104144-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 025140-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 24/04/2018
	(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU
	"M.AERO" (RU)

(21) BR 11 2020 002638-7 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 10/08/2018
	(71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)

(21) BR 12 2022 025462-4 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 10/08/2018
	(62) BR 11 2020 002638-7 10/08/2018
	(71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 13 2022 013324-6 E2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 04/07/2022

(61) BR 11 2021 002264-3 09/08/2019

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; VIB VZW (BE) ;
UNIVERSITEIT GENT (BE)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162305162908, tendo em vista que o depositante VIB VZW e UNIVERSITEIT GENT não fazem jus a retribuição com desconto, e realizar o pagamento da restauração (código 208), pois a anuidade foi recolhida após o período extraordinário.

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

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

(21) BR 10 2018 004118-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/03/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2018 004373-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/03/2018
(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2018 004409-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/03/2018
(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2019 004311-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/03/2019
(71) ANTONIO SALINAS VALERO (BR/SP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2020 004163-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/02/2020
(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2020 004281-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) AES UNION DO BRASIL S.A. (BR/RJ)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2020 004312-9 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 03/03/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004479-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) KASCO P&D TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP) ; MONTREL CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 018568-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2020 (71) GEMELO INDUSTRIA DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020140-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020143-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020146-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020148-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025192-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Pagar restauração.



(21) BR 10 2020 025413-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2020 (71) DIEGO RAFAEL ORTEGA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025853-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 026695-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2020 (71) RD MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001535-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2021 (71) VAGNER SIQUEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 019133-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2011 (71) B. Braun Melsungen AG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2012 019624-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2011 (71) B. Braun Melsungen Ag (DE) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2013 003648-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/07/2011 (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP) Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 007652-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2011 (71) KOSSAN SDN BHD (MY) ; MIDORI ANZEN CO., LTD. (JP) Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 008974-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2011 (71) CIPLA LIMITED (IN)



Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) BR 11 2017 018872-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2016
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2018 067368-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2017
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 067392-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/03/2017
(71) PROPELLON THERAPEUTICS INC. (CA)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 018198-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/03/2018
(71) BIOSPARQ B.V. (NL)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 018455-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/03/2018
(71) EPYGON (FR)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 017956-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/03/2019
(71) DIACCURATE (FR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 018041-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/03/2019
(71) DANISCO US INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 018148-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/03/2019
(71) FLUXUS LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2021 000613-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015462-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2019 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016911-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 017496-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2020 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 017583-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) F-STAR THERAPEUTICS, INC. (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 017735-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 005051-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/09/2020 (71) CALYXT, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2015 004869-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2015 (71) NELSON AZIBY DO NASCIMENTO (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.



(21) BR 20 2017 001028-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2017 (71) JAMES FERNANDES DE SOUZA (BR/PE) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 20 2020 004170-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2020 (71) JULIO CESAR CARVALHO PAZ (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 019630-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2020 (71) SAMIRA LODI MELLO (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 019678-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 019998-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2020 (71) ROGERIO TADEU RESENDE (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 020106-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2020 (71) WILLIAN MODESTO BARBOSA LOUREIRO (BR/MG) Pagar restauração.
(21) BR 20 2020 025086-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2020 (71) BRUNO DE SOUSA LOPES (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 026189-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2020 (71) SHANDONG SHENGQUAN NEW MATERIALS CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0908271-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2009



(71) Acorda Therapeutics, Inc. (US)
Referente à 15ª anuidade.

(21) PI 1013223-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/03/2010
(71) REGENERA PHARMA LTD. (IL)
Referente à 14ª anuidade.



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2018 002289-0 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 02/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 016256-0 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 08/08/2018 (71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO ME (BR/SC) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2708 de 29/11/2022 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida em 28/07/2022, através da GRU 29409161953309576.
(21) BR 10 2019 001907-7 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 30/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2759 de 21/11/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2019 001910-7 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 30/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2759 de 21/11/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2020 001820-5 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 28/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2759 de 21/11/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2020 002084-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 31/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2759 de 21/11/2023 por ter sido indevida.



(21) BR 20 2020 000252-5 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 06/01/2020

(71) MARIANA DE SOUZA BERNARDINO (BR/SP) ; FABIO DE SOUZA BERNARDINO (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2756 de 31/10/2023 por ter sido indevida.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

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

(21) BR 10 2013 017530-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2013 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS ANALÍTICOS EM SUBSTRATOS DE PAPEL: DEPOSIÇÃO DE BARREIRAS HIDROFÓBICAS DE PARAFINA A PARTIR DO PROCESSO DE ESTAMPAGEM A QUENTE E USO DOS REFERIDOS DISPOSITIVOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO)
(21) BR 10 2015 000954-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO EM LIGAÇÕES TELEFÔNICAS (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 025000-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA GERIR UMA PLURALIDADE DE RECURSOS PARA UMA OU MAIS SESSÕES DE COMUNICAÇÃO EM UMA EMPRESA, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERIR DINAMICAMENTE UMA PLURALIDADE DE RECURSOS PARA UMA OU MAIS SESSÕES DE COMUNICAÇÃO EM UMA EMPRESA, E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ALOCAR DINAMICAMENTE À SESSÃO DE COMUNICAÇÃO PARA UM RECURSO DENTRE UMA PLURALIDADE DE RECURSOS EM UMA EMPRESA (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2015 029458-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) ESTAÇÃO NLES SECUNDÁRIA DE GERAÇÃO DE UM SINAL SECUNDÁRIO DE UM SISTEMA DE AUMENTO POR SATÉLITES SBAS PROCESSO DE GERAÇÃO POR UMA ESTAÇÃO NLES SECUNDÁRIA DE



	UM SINAL SBAS SECUNDÁRIO E PRODUTO DE COMPUTADOR (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2016 002698-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) VETOR DE EXPRESSÃO ATIVADO POR METAIS PESADOS, MÉTODO PARA EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE DE ALTA COMPLEXIDADE QUÍMICA, E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 013139-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2016 (54) SUPORTE DE INJETOR COM TRAVA DE PRESSÃO (71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 023207-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) ANTENA BICÔNICA DE BANDA ULTRA LARGA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PARA MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 024902-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2016 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LEVEDURAS ENRIQUECIDAS COM SELÊNIO A PARTIR DE RESÍDUOS VEGETAIS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027958-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) DERIVADOS GRAXOS DO ÁCIDO Y-AMINO BUTÍRICO ALPHA-E BETA-DISSUBSTITUÍDOS (HÍBRIDOS GABA-ÁCIDOS GRAXOS) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 029869-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) CONECTOR RETRÁTIL E SISTEMA PARA CONEXÃO DE CABOS DE ENERGIA EM PADRÃO DE ENTRADA DE MEDIDORES (71) PANDAPLAST IND DE ARTEFATOS DE PLASTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 016415-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017



	(54) PROCESSO DE REAPROVEITAMENTO DE BIOMASSA DE LEVEDO, COM SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS ANTES DA DESTILAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ETANOL DO BOLO ÚMIDO, NA INTEGRAÇÃO DE FERMENTAÇÕES ALCOÓLICAS DE CANA E SUBSTRATOS AMILÁCEOS (71) FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM ACUCAR E ALCOOL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019384-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2017 (54) BARRAMENTO CONDUTOR APLICADO EM ARMÁRIO ELÉTRICO (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003157-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2018 (54) TUBULAÇÃO TORCIDA PARA REDUÇÃO DE EROÇÃO EM CURVAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 010133-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) UTILIZAÇÃO DE LEVEDURAS POTENCIALMENTE PROBIÓTICAS COMO CULTURAS INICIADORAS PARA ELABORAÇÃO DE QUEIJO COM BAIXO TEOR OU SEM LACTOSE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 012545-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO (71) VALMET AUTOMATION OY (FI)
(21) BR 10 2018 013022-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2018 (54) MECANISMO EMPILHADOR DE COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS (71) AMD INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2018 014375-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) RECIPIENTE COM MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES DE EXPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR O MESMO (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2018 015069-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO, O



	NANOCOMPÓSITO E O USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 015978-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2018 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO, CARVÃO ATIVADO E USO DO MESMO COMO CATALISADOR (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 067910-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2018 (54) PEÇA MONOBLOCO, CONJUNTO DE UMA PEÇA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA MONOBLOCO (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)
(21) BR 10 2018 068346-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (71) ABB S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 069556-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) FAROL DIANTEIRO DE VEÍCULO (71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 072223-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO. (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 073570-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) USO DO FITANTRIOL E MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DA DETERIORAÇÃO MICROBIANA E DESAGREGAÇÃO DE COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E/OU FARMACÊUTICAS, PRODUTOS DE USO DOMÉSTICO, PLÁSTICOS, PAPEL E/OU TINTAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 10 2018 075938-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2019 002926-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA HIDRATANTE (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004379-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2019 (54) CAIXA INTERCAMBIÁVEL DESMONTÁVEL E ARTICULÁVEL PARA ARMAZENAMENTO DE TESTEMUNHOS DE SONDAGEM (71) FLÁVIO DE BARROS RAMOS (BR/RS) ; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO (BR/GO)
(21) BR 10 2019 008291-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2019 (54) VEÍCULO PARA COLHEITA DE GRÃOS, MÉTODO PARA DETERMINAR A PERDA DE GRÃOS DENTRO DE UM VEÍCULO PARA COLHEITA DE GRÃOS, E, APARELHO DE PERDA DE GRÃOS (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010964-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2019 (54) PAVIMENTADORA DE ESTRADAS (71) JOSEPH VÖGELE AG. (DE)
(21) BR 10 2019 012562-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CANUDO BIODEGRADÁVEL COMESTÍVEL (71) OSWALDO LUIZ POPIELYSZKO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013807-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2019 (54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO (71) JOSEPH VÖGELE AG. (DE)
(21) BR 10 2019 020019-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2019 (54) VÁLVULAS DE CARRETEL ACIONADAS POR PRESSÃO PILOTO (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2019 020189-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM BAÚ CAIXA PARA MOTOCICLETA E



	TRANSPORTE DE PRODUTOS DIVERSOS (71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024304-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2019 (54) DISPOSITIVO REDUTOR PARA ACOPLAMENTO ENTRE PARTES DE GUIDÃO DE MOTOCICLETA (71) WINGS CUSTOM COMÉRCIO DE PEÇAS CUSTOMIZADAS EIRELI - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026408-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE COMPÓSITO DE POLÍMERO REFORÇADO, E, COMPONENTE COMPÓSITO DE POLÍMERO REFORÇADO (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2020 026250-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2020 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO A PARTIR DE DESCARTES DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS AÇUCARADAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 015939-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2021 (54) HOMOGENEIZADOR E PROCESSO DE HOMOGENEIZAÇÃO DE SEMENTES, FERTILIZANTES, DERIVADOS PARA RAÇÃO E OUTRAS MISTURAS SÓLIDAS (71) LAURIANA ALVES FIGUEIREDO DE PAULA (BR/GO)
(21) BR 10 2022 017795-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2022 (54) VASO AUTOIRRIGÁVEL (71) EDIMAR CARDOSO BINOTTI JR. (BR/ES)
(21) BR 10 2022 025048-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2022 (54) HASTE DE RETENÇÃO PARA TAMPA DE GARRAFA DE BEBIDAS (71) LICINIO EGAS MONIZ BARRETO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 004967-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2023 (54) CAVALETE PARA SUINOCULTURA E AVICULTURA



	(66) BR 10 2022 015649-2 08/08/2022 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 11 2014 018843-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) MÉTODOS PARA OBTER UM ANIMAL NÃO HUMANO, PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA E PARA MODIFICAR UM LOCUS DE CADEIA PESADA DE IMUNOGLOBULINA DE UM ROEDOR, E, HIBRIDOMA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025506-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2013 (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014872-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) MOLÉCULA DE ANTICORPO MULTIESPECÍFICA, CÉLULA HOSPEDEIRA DE MICROORGANISMO, PROCESSO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2015 018828-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2014 (54) CONJUGADO DE INSULINA SÍTIO-ESPECÍFICO (71) HANMI PHARM CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 020782-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) AGENTE ANEXADO À NANOPARTÍCULA À BASE DE SÍLICA FLUORESCENTE, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (71) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) ; THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)
(21) BR 11 2015 024882-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, VACINA CONTRA CARRAPATOS, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, PRIMEIRA PROTEÍNA ISOLADA, SEGUNDA PROTEÍNA ISOLADA, USO DA PRIMEIRA E SEGUNDA PROTEÍNAS ISOLADAS, E, KIT DE PARTES



(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)	
(21) BR 11 2015 031679-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2014 (54) CONJUGADO DE PEPTÍDEO-RESINA, SEU USO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, PEPTÍDEO E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) CHEMICAL & BIOPHARMACEUTICAL LABORATORIES OF PATRAS S.A. (GR)
(21) BR 11 2015 032615-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) Formulação farmacêutica líquida estável de Etelcalcetida (AMG 416) (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2016 008115-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) ANÁLOGOS DE GLUCAGON ACILADOS (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 011995-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) INALADOR DE PÓ SECO (71) PHARMACHEMIE B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 013493-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2014 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO, VACINA, E, USO DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2016 014328-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) TERAPIA DE AMILOIDOSE DE TRANSTIRRETINA (TTR) BASEADA EM ANTICORPOS E SEUS ANTICORPOS HUMANO-DERIVADOS. (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2016 014966-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) ANTICORPOS HUMANIZADOS ISOLADOS ANTI-VISTA OU SEUS FRAGMENTOS, COMPOSIÇÃO, USO E ARTIGO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)



(21) BR 11 2016 015218-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) MICRORGANISMO COM CAPACIDADE MELHORADA DE PRODUÇÃO DE L-TREONINA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-TREONINA COM O USO DESSE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 015914-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 016740-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) MÉTODO PARA SEPARAR ENTIDADES ALVO DE UMA AMOSTRA UTILIZANDO UMA COMPOSIÇÃO DE COMPLEXOS DE ANTICORPOS TETRAMÉRICOS MONO-ESPECÍFICOS ACOPLADOS A UMA SUPERFÍCIE (71) STEMCELL TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2016 018871-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2015 (54) VACINA ESTÁVEL LÍQUIDA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA VACINA ESTÁVEL LÍQUIDA (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 018978-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2015 (54) MÉTODO PARA MEDIR ATIVIDADE ENZIMÁTICA LISOSSOMAL (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 021569-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE SATÉLITES E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE SATÉLITE (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 022582-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) MARCADORES MITOCONDRIAS DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS



	(71) FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) (ES) ; UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES)
(21) BR 11 2016 024088-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2015 (54) FORMULAÇÕES DE PROTEÍNA ESTÁVEIS QUE COMPREENDEM UM EXCESSO MOLAR DE SORBITOL (71) BIOCON LTD. (IN) ; MYLAN GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 024119-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) REDUÇÃO DE OVERHEAD DO HS-DPCCH EM CENÁRIOS DE MULTI-RAB (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 025126-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO ANTICORPO NEUTRALIZANTE DE GM-CSF, E USO DA MESMA (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 026484-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ L-LISINA, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-LISINA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 029076-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE COMPLEMENTO (71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029125-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2016 (54) DELIMITAÇÃO DE PAINEL ATIVO (71) EQUINIX, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029308-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO DE CAPACIDADE EM COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2016 029900-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA MECANISMOS DE SINALIZAÇÃO PELO AR LEVE EM COMUNICAÇÕES DE DADOS (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 000591-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) PEPTIDEOMIMÉTICO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (IL)
(21) BR 11 2017 000621-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) Método para melhorar um traço agrônômico de uma planta de milho ou de soja (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000710-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, E, USO DO POLIPEPTÍDEO ISOLADO OU DA COMPOSIÇÃO DA MATÉRIA (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (IL)
(21) BR 11 2017 002541-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2015 (54) APARELHO PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA ALOCAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE RECURSOS DE TEMPO PARA COMUNICAÇÃO DE DISPOSITIVO A DISPOSITIVO (D2D) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 009321-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) INICIADORES E SONDAS, MISTURA REACIONAL, E, KIT DE TESTE. (71) INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH (IN) ; KING GEORGE'S MEDICAL UNIVERSITY (IN)
(21) BR 11 2017 009405-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM EXCIPIENTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS DE ESTABILIZAÇÃO DE UM ANTIBIÓTICO E



	DE FABRICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA ESTÁVEL (71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)
(21) BR 11 2017 011182-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2015 (54) SEQUÊNCIA OLIGONUCLEOTÍDICA, PLASMÍDEO DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA QUE COMPREENDEM UM FRAGMENTO DE DNA RECOMBINANTE COMPREENDENDO A REFERIDA SEQUÊNCIA OLIGONUCLEOTÍDICA (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 011242-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2015 (54) Método para produção de uma planta superior geneticamente modificada com fotossíntese e/ou produção de biomassa aumentada, usos da mesma e do referido método (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 011258-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) FORMULAÇÃO DE MICROVESÍCULAS ENCHIDAS COM GÁS ALVEJADO (71) BRACCO SUISSE S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 012251-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) MÉTODO PARA OBTER UMA CEPA PROBIÓTICA E SEUS USOS (71) BIOSEARCH, S.A. (ES)
(21) BR 11 2017 012484-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) VACINA PARA COMBATER TREMOR CONGÊNITO (CT) DO GRUPO A-II EM PORCOS (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 012582-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO INTEGRADO, MÉTODO PARA ADMINISTRAR EM MODO SEM FIOS UM PONTO DE ACESSO, E, DISPOSITIVO HOSPEDEIRO (71) YALE SECURITY INC. (US)



(21) BR 11 2017 013189-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2016 (54) AGENTES AGONÍSTICOS DE LIGAÇÃO AO RECEPTOR DE TNF (71) BIONTECH AG (DE) ; GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2017 013394-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) FABRICAÇÃO DE PROTEÍNA (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 015079-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR RELATÓRIO E DESCOBERTA DE UNIDADE DE TRANSMISSÃO MÁXIMA (MTU) COM USO DE COMANDOS DE AT E EQUIPAMENTO DE TERMINAL (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 015706-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2016 (54) DISPOSITIVO DE TERMINAL E ESTAÇÃO BASE PARA USO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO SEM FIO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 015841-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2015 (54) DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR AMOSTRAS DE PONTO DE ACESSO ALEATÓRIO DEPENDENTE, DISPOSITIVO PARA GERAR UM ARQUIVO DE RECIPIENTE DE MÍDIA, MÉTODOS RELACIONADOS E ARQUIVO DE RECIPIENTE DE MÍDIA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 015886-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) APARELHO E MÉTODO DE HANDOVER (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 016080-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) "POLINUCLEOTÍDEO CRISPR DA CLASSE 2 ÚNICO, SISTEMA CRISPR DA CLASSE 2 E MÉTODO IN VITRO DE MODIFICAÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO EM UM ORGANISMO NÃO-HUMANO, OU EM UMA CÉLULA" (71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)



(21) BR 11 2017 016307-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) MÉTODO DE RECONFIGURAÇÃO DE PORTADOR DE RÁDIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 016458-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2016 (54) NÓ, CONTROLADOR DE REDE, E MÉTODOS ASSOCIADOS PARA ROTEAR PACOTES DE DADOS EM UMA REDE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 016469-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2016 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 016591-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) Método para transformar um plastídeo de uma planta (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 017116-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2016 (54) INFORMAÇÕES DE SISTEMA SOB DEMANDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017175-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2016 (54) TRANSMISSÃO INCREMENTAL DE INFORMAÇÃO DO SISTEMA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 018643-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2016 (54) DERIVADOS DE TETRA-HIDROTHIAZEPINA BICÍCLICOS ÚTEIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, SEU USO, E MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA A PRODUÇÃO DE CÉLULAS IMUNES ATIVADAS (71) APEIRON BIOLOGICS AG (AT) ; EVOTEC SE (DE)
(21) BR 11 2017 018870-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 26/02/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 018911-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIOS, APARELHOS PARA DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 019267-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) MÉTODOS PARA DESENVOLVIMENTO DE TESTES DE DIAGNÓSTICOS RELACIONADOS COM A IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES CDR3 ASSOCIADOS À DOENÇA EM UM REPERTÓRIO IMUNOLÓGICO (71) IREPERTOIRE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019761-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019783-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) CORREÇÃO DE ERRO DE NÍVEL DE BLOCO DE CÓDIGO E SOLICITAÇÕES DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDAS DE NÍVEL DE CONTROLE DE ACESSO À MÍDIA (MAC) PARA MITIGAR PERFURAÇÃO E INTERFERÊNCIA DE RAJADA EM UM SISTEMA SEM FIO DE PROTOCOLO DE MULTI-CAMADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019983-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) AGENTES TERAPÊUTICOS ANTICÂNCER (71) RLL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 021188-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2016 (54) PROCEDIMENTOS DE ACESSO ALEATÓRIO SOB LIMITAÇÕES DE



	COBERTURA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 021902-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR E TRANSMITIR QUADROS DE DADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022545-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2015 (54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA DE AUTORIZAÇÃO DE NOME DE PONTO DE ACESSO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022616-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) SELEÇÃO DE NÍVEL DE POTÊNCIA INICIAL DE ACESSO ALEATÓRIO CONFIGURÁVEL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 023058-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO OTIMIZADA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COM BASE NESTA SEQUÊNCIA COM EXPRESSÃO DE TRANSGENE VEGF PROLONGADA (71) COMPANY LIMITED "NEXTGEN" (RU)
(21) BR 11 2017 023607-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2016 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 023749-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2016 (54) UM MÉTODO PARA MARCAÇÃO ESPECIFICAMENTE DE MICRO-ORGANISMOS VIVOS QUE COMPREENDE O USO DE COMPOSTOS MONOSSACARÍDICOS MODIFICADOS (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)
(21) BR 11 2017 024309-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/04/2016 (54) MEDIÇÃO DE RRM E RELATÓRIO PARA ACESSO ASSISTIDO POR LICENÇA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024471-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) MÉTODO PARA ASSOCIAR UM USUÁRIO COM UM GRUPO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024804-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) Composição oftálmica na forma de uma emulsão óleo-em-água, processo para preparar a emulsão óleo-em-água, e uso de ácido lipóico (71) OPHTALMIS MONACO (MC)
(21) BR 11 2017 025255-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016 (54) MÉTODOS, PRODUTO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTIMULANTE E INIBIDORA PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PRÓSTATA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 028210-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PACOTE DE DADOS, SISTEMA DE GATEWAY E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001424-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2016 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UMCOMPOSTO (71) CALGENT BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2018 001646-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE COMUNICAÇÃO TIPO MÁQUINA, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002050-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) MEDIÇÃO E RELATÓRIO DE TRANSMISSÕES DE SINAL EM LTE/LTE-A QUE INCLUI ESPECTRO COMPARTILHADO COM BASE EM DISPUTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002836-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) ESTAÇÃO BASE CONFIGURADA PARA OPERAR SOB UMA OPERAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE SOBREPOSIÇÃO MULTIUSUÁRIO E MÉTODO PARA A ESTAÇÃO BASE (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2018 002919-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA EFICAZ COMPREENDENDO UMA CEPA DE MYCOPLASMA BOVIS E USOS DA MESMA PARA PREVENÇÃO DE DOENÇAS CAUSADAS POR MYCOPLASMA BOVIS (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) ; THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)
(21) BR 11 2018 003513-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2015 (54) MÉTODO, APARELHO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CONFIGURAR SUBQUADRO EM SISTEMA DE CELULAR (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2018 004760-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS DE REGISTRO E AUTENTICAÇÃO DE INFORMAÇÃO (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2018 005017-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCEDIMENTO DE MOBILIDADE ENVOLVENDO RELOCAÇÃO DE ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005042-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2015



	(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SERVIÇO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SERVIÇO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 005140-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) DESACOPLAMENTO DE PLANO DE CONTROLE E DE USUÁRIO EM REDE DE ACESSO DE RÁDIO (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2018 006184-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO IMPLEMENTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO TERMINAL E MÉTODO DE RECEPÇÃO IMPLEMENTADO POR UMA ESTAÇÃO TERMINAL (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 007520-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE TREM (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 008118-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2016 (54) Promotor que se induz sob condições de estresse hídrico, construção de DNA, vetor de expressão, célula de microorganismo transformada e método para expressar uma sequência de nucleotídeos (71) UNIVERSIDAD DE TALCA (CL) ; FERMELO S.A. (CL) ; INVESTIGACIONES AGRICOLAS Y FLORESTALES DEL MAULE S.A. (CL) ; INVERSIONES Y ASESORÍA OLIVARES Y MELOSSI LTDA (CL)
(21) BR 11 2018 009226-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016 (54) PREÂMBULO PARA ESTIMATIVA DE NÃO LINEARIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 009753-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) USOS DE UMA CEPA BACTERIANA GRAM-NEGATIVA RECOMBINANTE DE VIRULÊNCIA ATENUADA E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A REFERIDA CEPA BACTERIANA (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH)



(21) BR 11 2018 009810-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) PAINEL DE CONEXÕES (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(21) BR 11 2018 010216-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) COMPOSTOS DE PURINONAS COMO INIBIDORES DA PROTEASE ESPECÍFICA DA UBIQUITINA 1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011202-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2016 (54) RETRANSMISSÕES DELIBERADAS PARA EVITAR NOVAS SOLICITAÇÕES DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 013147-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) MÉTODO DE TRIAGEM DE UM AGENTE ANTIMICROBIANO EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA ELIMINAR ODORES GERADOS NO SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 015225-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2016 (54) MEDIÇÃO DE CSI EFICIENTE DE ENERGIA PARA FD-MIMO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015551-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (71) BETA RENEWABLES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 016484-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE INIBIR A ATIVIDADE DA AMINA OXIDASE, MÉTODO DE TRATAR UMA CONDIÇÃO E USO DE UM COMPOSTO (71) PHARMAXIS LTD. (AU)



(21) BR 11 2018 067775-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2017 (54) Compostos inibidores de mcl-1 indol substituídos, composição farmacêutica compreendendo ditos compostos e usos terapêuticos dos mesmos (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 067922-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017 (54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS E SEUS USOS (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067930-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2017 (54) COMPOSTO, SAL DE ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 069590-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2017 (54) PROCESSO DE IMPRESSÃO DE ESMALTE PARA VIDRAÇA LAMINADA COM CAMADAS FUNCIONAIS (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 070594-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E PROCESSO PARA A CONSTRUÇÃO AUTOMATIZADA OU PARCIALMENTE AUTOMATIZADA DE ESTRUTURAS ESTACIONÁRIAS EM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071097-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2017 (54) Composto heterocíclico como inibidor de ret cinase, composição farmacêutica e seu uso (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 072215-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) FUNDAÇÃO SUBMARINA PARA SUSTENTAR UMA TUBULAÇÃO OU UM ACESSÓRIO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA FUNDAÇÃO SUBMARINA PARA SUSTENTAR UMA TUBULAÇÃO OU UM



	ACESSÓRIO DE TUBULAÇÃO (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2018 072411-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA E MÉTODO DE IMPRESSÃO (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 073521-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) FORMASÓLIDA DE POLIMORFOS DEN-[(3-FLÚOR-4-METOXIPYRIDIN-2-IL)METIL]-3-(METOXIMETIL)-1-({4-[(2-O XOPYRIDIN-1-IL)METIL]FENIL}METIL)PIRAZOL-4-CARBOXAMIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS COMO INIBIDORES DE CALICREÍNA (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 075136-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016 (54) MÉTODO PARA MONITORAR ESPAÇOS DE PESQUISA E DISPOSITIVO SEM FIO RELACIONADO, MÉTODO PARA PERMITIR O MONITORAMENTO DE ESPAÇOS DE PESQUISA E NÓ DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO RELACIONADO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 075221-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2017 (54) MICROPARTÍCULAS COMPREENDENDO UM COMPOSTO CONTENDO ENXOFRE (71) NOVABIOTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 000148-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) CONJUNTO DISPENSADOR DE BEBIDAS QUE COMPREENDE UM DISPENSADOR E UM RECIPIENTE DE BEBIDAS, RECIPIENTE DE BEBIDAS E MONTAGEM DE UM CONJUNTO DISPENSADOR DE BEBIDAS (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 000905-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2017



	(54) CABO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 001486-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) SACARÍDEO, COMPOSIÇÃO DE VACINA E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO PARA A SÍNTESE DE DITO SACARÍDEO (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 002591-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) PROCESSO OTIMIZADO DE PRODUÇÃO PARA AGENTE DE CONTROLE DE PESTE (71) MMAG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002690-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005661-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) MÉTODO PARA BIORREMEDIAÇÃO DE ÁGUAS CONTAMINADAS COM HIDROCARBONETOS (71) BIO-ON S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 007616-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA DE NECROSE HEPATOPANCREÁTICA AGUDA (AHPND) OU SÍNDROME DA MANCHA BRANCA (WSS) QUE COMPREENDE UMA CEPA DE BACILLUS SUBTILIS, UMA CEPA DE BACILLUS PUMILUS, E UMA CEPA DE BACILLUS LICHENIFORMIS COMO INGREDIENTES ATIVOS (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 007636-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR A DOENÇA DE NECROSE HEPATOPANCREÁTICA AGUDA (AHPND) OU SÍNDROME DA MANCHA BRANCA (WSS) QUE COMPREENDE UMA CEPA



	DE BACILLUS SUBTILIS COMO UM INGREDIENTE ATIVO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 007641-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) Composição de revestimento de filtração óptica para melhorar a fotoestabilidade de corante absorvente e artigo ótico (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 008295-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) COMPOSTO INIBIDOR DE MULTIQUINASE, FORMA CRISTALINA DO COMPOSTO DE FÓRMULA III, FORMULAÇÃO/COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA E DO COMPOSTO DE FÓRMULA III E INTERMEDIÁRIO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO DE FÓRMULA III (71) TRANSTHERA SCIENCES (NANJING), INC. (CN)
(21) BR 11 2019 008499-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2016 (54) MÉTODO PARA HABILITAR NUMEROLOGIAS MÚLTIPLAS EM UMA REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 010355-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 010469-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) MÉTODO EM UM TERMINAL SEM FIO PARA REALIZAR UM PROCEDIMENTO DE ACESSO À REDE DE RÁDIO, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE DE RÁDIO PARA CONTROLAR ACESSO AO NÓ DE REDE DE RÁDIO, TERMINAL SEM FIO, NÓ DE REDE DE RÁDIO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR O ACESSO A UM NÓ DE REDE DE RÁDIO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 011123-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017 (54) AGENTES DE CONTRASTE DIMÉRICOS



(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)	
(21) BR 11 2019 012288-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2017 (54) CÉLULA DE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, ARRANJO BIDIMENSIONAL OU TRIDIMENSIONAL DE CÉLULAS DE MEMÓRIA, E, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE DADOS E DE LEITURA DE DADOS DE UMA CÉLULA DE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 013118-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA SUBSTITUIÇÃO DE ROLOS EM UMA MÁQUINA DE GRAVAÇÃO EM RELEVO/LAMINAÇÃO (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 013564-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE LARGURA DE BANDA, TERMINAL DE LINHA ÓPTICA, UNIDADE DE REDE ÓPTICA, E SISTEMA DE REDE ÓPTICA PASSIVA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015117-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2018 (54) FUNDO DE MEMBRANA, CALDEIRA DE CONTATO E USO DA MESMA (71) HUGO PETERSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015135-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) COMEDOURO PARA AVES COM DUPLO SENTIDO DE GIRO (71) SEPTIEN PRIETO, FRANCISCO JAVIER (MX)
(21) BR 11 2019 016860-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO EM UMA TORRE DE RESFRIAMENTO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 017139-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2018 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A DRENAGEM DE ÁGUA DE POLPA DE FELPA ÚMIDA, E, PRODUTO DE POLPA DE FELPA



(71) ECOLAB USA INC. (US)	
(21) BR 11 2019 017302-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2018 (54) PROCESSO DE MEDIÇÃO DE UMA VELOCIDADE DE UM FLUIDO, MEDIDOR DE FLUIDO COM ULTRASSOM E SUPORTE DE GRAVAÇÃO LIDO POR COMPUTADOR (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR)
(21) BR 11 2019 017955-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DE MÓDULO AUTOMATIZADO PARA REALIZAR A AMARRAÇÃO DE UM FEIXE DE CABOS E MÓDULO AUTOMATIZADO (71) DIEGO FUNCHEIRA (ES) ; FRANCISCO ANTONIO SANCHEZ DE LILLO (ES)
(21) BR 11 2019 018925-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) MEMBRANA DE FIBRA OCA ONDULADA, MÉTODO PARA PRODUZIR A REFERIDA MEMBRANA, DIALISADOR DE MEMBRANA DE FIBRA OCA E MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO DIALISADOR (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019103-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2018 (54) TAMPA PLÁSTICA PARA VEDAÇÃO, MÉTODO DE PREENCHIMENTO E MONTAGEM DE UMA TAMPA PLÁSTICA, E, AERONAVE (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019485-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) CONECTOR PARA UM ÚNICO PAR TORCIDO DE CONDUTORES, ADAPTADOR, CHICOTE E CONECTOR FIXO (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 019507-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES, E, MÉTODO PARA TRATAR UM FLUXO DE UM GÁS DE ESCAPE DE COMBUSTÃO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



(21) BR 11 2019 020371-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) Artigo catalisador (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 020546-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) ARRANJO PARA COMUTAÇÃO DE ALTAS CORRENTES, E, MÉTODO PARA COMUTAR CORRENTE CONTÍNUA E/OU CORRENTE ALTERNADA (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 021633-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) ARRANJO PARA COMUTAÇÃO DE ALTAS CORRENTES, E, MÉTODO PARA COMUTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA E/OU CORRENTE ALTERNADA EM ENGENHARIA DE ALTA TENSÃO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 022486-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2018 (54) APARELHO COM CIRCUITO DE GATILHO IMUNE A LÍQUIDOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 022884-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PBCH, APARELHO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023032-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2018 (54) CONEXÃO DE ILUMINAÇÃO A POSTES SEM FERRAMENTAS (71) RAN ROLAND KOHEN (US)
(21) BR 11 2019 024080-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2018 (54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL DE ALTA PUREZA (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 025660-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2018 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)



(21) BR 11 2019 025764-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) ELEMENTO DE COBERTURA E ACIONAMENTO E PLACA DE COBERTURA PARA MONTAGEM DE APARELHOS ELÉTRICOS MODULARES EM PAREDE (71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025843-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2018 (54) APARELHO DE CESTO DE TELA, MÉTODO E APARELHO DE PENEIRAMENTO (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 026257-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2018 (54) 3-FENILISOXAZOLINA-5-CARBOXAMIDAS HERBICIDAMENTE ATIVAS DE TETRA-HIDRO- E DI-HIDROFURANCARBOXAMIDAS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA OU COMPOSIÇÃO REGULADORA DE CRESCIMENTO DE PLANTAS, MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A PRAGAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 026457-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR 3,4-DICLORO-N-(2-CIANOFENIL)-5-ISOTIAZOLCARBOXAMIDA, E SEU INTERMEDIÁRIO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 026996-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2018 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CORRENTE QUÍMICA E SISTEMA PARA PROCESSAR UMA CORRENTE QUÍMICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 027658-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) DISTRIBUIDOR PARA INTRODUÇÃO DE UM PRIMEIRO FLUIDO EM UM SEGUNDO FLUIDO, PROCESSO PARA MISTURAÇÃO DE UM PRIMEIRO FLUIDO COM UM SEGUNDO FLUIDO E USO DE UM DISPOSITIVO E/OU DE



	UM PROCESSO (71) HUGO PETERSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 028259-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) MÉTODO PARA LIMPAR UMA MEMBRANA USANDO UMA SOLUÇÃO COMPREENDENDO UMA ENZIMA E UM TAMPÃO TENDO UM pH COMPATÍVEL COM A ENZIMA (71) DIVERSEY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001125-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) ELEMENTO E ARTIGO ABSORVENTES. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001400-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE DE HIGIENE FEMININA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002098-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) FOLHA ESTIRÁVEL/RETRÁTIL E ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 002149-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E ELEMENTO SUSCEPTOR ELÁSTICO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002159-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) FOLHA ESTIRÁVEL/RETRÁTIL E ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 002664-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MEMBRANA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO DE FIBRA OCA, PROCESSO PARA SEPARAR UMA MOLÉCULA DE GÁS DE UMA ALIMENTAÇÃO DE GÁS COMPREENDIDA DA MOLÉCULA DE GÁS E PELO MENOS UMA OUTRA MOLÉCULA DE GÁS E MÓDULO DE SEPARAÇÃO DE GÁS



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 002783-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MANIPULAR BARRAS (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)
(21) BR 11 2020 003274-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2018 (54) DISPOSITIVOS DE ENTREGA DE AEROSSOL (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003295-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018 (54) SISTEMA PARA MONITORAR A EXPOSIÇÃO AOS RAIOS ULTRAVIOLETA E MÉTODO PARA MONITORAR A EXPOSIÇÃO AOS RAIOS ULTRAVIOLETA (71) ECLIPSE RX, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003608-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2018 (54) COPOLÍMERO DE POLIETILENO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 003995-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) UM MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAPELÃO (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 004441-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) COMPOSTOS DA FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, SEMENTE REVESTIDA, USO DE COMPOSTOS E MÉTODO NÃO-TERAPÊUTICO DE COMBATE DE FUNGOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 004538-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) FIBRA POLIMÉRICA, ESTRUTURA TÊXTIL PLANA E USO DA FIBRA POLIMÉRICA (71) TREVIRA GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 004808-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA PRODUTOS TUBULARES PETROLÍFEROS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DESTES (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005036-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) MÉTODOS PARA FAZER UMA NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 006017-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) UM MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR E CONTROLAR UMA ALIMENTAÇÃO DE ELETRICIDADE PARA UMA REDE DE ELETRICIDADE A PARTIR DE UM LADO DE CARGA DE UM CIRCUITO ELÉTRICO (71) INDIELUX UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)
(21) BR 11 2020 006238-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006664-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE REPULSÃO E/OU BARREIRA DE INSETOS E MÉTODO PARA REPELIR INSETOS (71) BIOGENTS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA (ES) ; AGENCIA CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES)
(21) BR 11 2020 006785-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE NÚCLEO, E, CHAPA DE NÚCLEO (71) DENSO CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 006884-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2018 (54) MÉTODO PARA INICIAR A FIAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO,



	DISPOSITIVO DE INICIAÇÃO DE FIAÇÃO PARA INICIAR A FIAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO, DISPOSITIVO DE FIAÇÃO PARA A EXTRUSÃO CONTÍNUA DE CORPOS MOLDADOS E USO DE UM DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO PARA GIRAR UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 007010-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2018 (54) MÉTODO PARA INICIAÇÃO DE FIAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO, DISPOSITIVO DE INICIAÇÃO DE FIAÇÃO PARA INICIAR A FIAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO E DISPOSITIVO DE FIAÇÃO PARA A EXTRUSÃO CONTÍNUA DE CORPOS MOLDADOS (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 007036-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA TRAMA FIBROSA (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 007570-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2018 (54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA PARA UM VEÍCULO. (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007763-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2018 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL DE CAMADA MÚLTIPLA SECO E MÁQUINA DE PAPEL (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2020 008107-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 008465-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO NÃO TERAPÊUTICO PARA A FOTOPROTEÇÃO DE MATERIAIS DE QUERATINA EM RELAÇÃO À RADIAÇÃO UV SOLAR (71) L'OREAL (FR)



(21) BR 11 2020 008519-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2018 (54) FORMULAÇÃO DE MEIOS, COMPOSIÇÃO DE CÉLULAS REPRODUTORAS DE MAMÍFEROS, MÉTODO PARA PROCESSAR CÉLULAS REPRODUTORAS DE MAMÍFEROS, MÉTODO PARA FERTILIZAR UM OU MAIS ÓVULOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM EMBRIÃO (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008586-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E PROCESSOS COSMÉTICOS NÃO TERAPÊUTICOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 009929-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2018 (54) BENZAMIDAS BICÍCLICAS HERBICIDAMENTE ATIVAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 010958-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) COMPOSIÇÕES PARA USO NA REDUÇÃO DE NOCICEPÇÃO EM LACTENTES E CRIANÇAS PEQUENAS, E USO DE 6'-SIALILLACTOSE (6'SL) E LACTO-N-TETRAOSE (LNT) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 012489-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) PRODUTO DE MADEIRA MODIFICADO E UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE REFERIDO PRODUTO (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 012804-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) MONTAGEM DE TAMPA (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 014003-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2019 (54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAR ÓLEO RENOVÁVEL QUE CONTÉM OXIGÊNIO (71) STEEPER ENERGY APS (DK)



(21) BR 11 2020 014508-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLI-ISOPRENO COM UMA ESTRUTURA CIS-1,4-ALT-3,4 ESPECIALMENTE ALTERNADA NA PRESENÇA DE UM SISTEMA CATALÍTICO COMPREENDENDO UM COMPLEXO DE FERRO E PIRIDILA (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 016312-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2018 (54) CONJUNTO DE FILTRAÇÃO ESTRUTURADO PARA FILTRAR REDUTOR (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 11 2020 016450-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2019 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À TRAÇÃO FINAL DO CABELO (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017063-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2019 (54) MOLDES COM RESFRIAMENTO APÓS TECNOLOGIA DE INSERÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 017852-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2019 (54) CABEÇA DE CORTE ROTATIVA EM TORNO DE UM PRIMEIRO EIXO EM UMA PRIMEIRA DIREÇÃO DE ROTAÇÃO, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 018162-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO ESPUMANTE, E, ESPUMA (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018565-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 018664-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA COM GRÃO ORIENTADO E MÉTODO PARA PRODUZIR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICA COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018692-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2019 (54) Composições de resina estável em armazenamento e de resina curável, processo para obter uma composição de resina estável em armazenamento e de resina curável, artigo curado, e, usos de um artigo curado e de uma composição de resina curável (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 018829-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA MONOCOMPONENTE COMPREENDENDO RESINA À BASE DE FORMALDEÍDO COM UM TEOR DE FORMALDEÍDO LIVRE ABAIXO DE 0,1 % EM PESO COMPREENDENDO RESORCINOL, ALQUILRESORCINOL E/OU TANINO (71) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2020 019487-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2019 (54) Composição de poliamida, método para a fabricação da composição de poliamida e aplicação da composição de poliamida (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 020150-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2019 (54) UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO DE ANIMAIS LEITEIROS (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 020538-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA OU MAIS VÁLVULAS DE CONTROLE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020688-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2019



	(54) COMPOSIÇÃO MISTURADA POR FUSÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA, BAINHA DE FIO OU CABO E FIO OU CABO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 020776-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2019 (54) MISTURA, ESPUMA DE PU OU PU-PIR RÍGIDA E PLACA DE ISOLAMENTO PARA UMA APLICAÇÃO EM TELHADO OU PAREDE (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 020899-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) PROCESSO PARA A ACETILAÇÃO DE MADEIRA MACIA (71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 021241-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) MÉTODO E MONTAGEM PARA MONITORAR BANCO DE CAPACITORES (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 021450-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2019 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA INTRODUIR UM FLUIDO EM UM SISTEMA SUBMARINO DE FLUXO DE PRODUÇÃO (71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 021688-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2019 (54) FILAMENTO DE TURFA ARTIFICIAL E TURFA ARTIFICIAL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (BE)
(21) BR 11 2020 021965-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2019 (54) MÁQUINA DE MISTURA E AMASSAMENTO (71) BUSS AG (CH)
(21) BR 11 2020 022895-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE RESINA QUE A INCLUI (71) LG CHEM, LTD (KR)



(21) BR 11 2020 024150-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2019 (54) ESTRUTURA MULTICAMADAS (71) MELODEA LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 024506-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR COPOLÍMEROS DE BUTADIENO-ISOPRENO ALEATÓRIOS QUE TÊM UM ALTO TEOR DE UNIDADES CIS-1,4, COPOLÍMEROS DE BUTADIENO-ISOPRENO ALEATÓRIOS TENDO UM ALTO TEOR DE UNIDADES CIS-1,4 OBTIDOS PELO REFERIDO PROCESSO E COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 024654-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL COMPREENDENDO UM POLÍMERO RETICULADO (71) CROMA-PHARMA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 024712-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SAIS DE ALTA PUREZA (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 024735-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL COMPREENDENDO UM POLÍMERO RETICULADO (71) CROMA-PHARMA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 026856-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2019 (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE AREIA DE MOLDAGEM (71) NEMAK, S.A.B. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2020 026895-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2019 (54) ELEMENTO DE CORTE INSTRUMENTADO PARA UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO DE SOLO, FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO DE SOLO E MÉTODO DE FORMAR UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO DE SOLO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)



(21) BR 11 2021 000247-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2019 (54) COMPOSTO DE CÁLCIO-MAGNÉSIO PULVERULENTO, COMPOSIÇÃO SORVENTE PARA A INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE GÁS DE COMBUSTÃO, PROCESSO PARA FABRICAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO DE GÁS DE COMBUSTÃO (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2021 001442-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE ELETRICAMENTE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE, MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE ELETRICAMENTE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE E POÇO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001707-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2019 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) PHARMAXIS LTD. (AU)
(21) BR 11 2021 001794-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE COLETOR, USO DE COMPOSIÇÃO DE COLETOR, E, PROCESSO DE FLOTAÇÃO PARA BENEFICIAMENTO DE FOSFATOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 001963-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2019 (54) COMPOSTOS DE BORATO DE UM DERIVADO DE AZETIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 002384-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2019 (54) COMPOSTO, PARTÍCULA DE LIPÍDEO, E, COMPOSIÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)



(21) BR 11 2021 002453-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2019 (54) DISPOSITIVO CATALISADOR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 002494-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2019 (54) MATERIAL DE AÇO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 003374-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2019 (54) NOVOS ARTIGOS REVESTIDOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) SURFACTOR GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004361-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2019 (54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU COM UMA CÂMARA DE AR OU UMA MANGA, SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO E MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU QUE COMPREENDE O DITO TAMBOR (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004539-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2019 (54) REATOR PARA REAÇÕES QUÍMICAS CATALÍTICAS E MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE CATALISADOR PARA TAL REATOR (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2021 005233-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) SISTEMA DE CONFIRMAÇÃO DE POSIÇÃO DE TUBO MÉDICO (71) NEUROCEUTICALS INC. (JP) ; OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP) ; PAX CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 006228-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO NEUTRO EM DIÓXIDO DE CARBONO E BIODEGRADÁVEL E PRODUTOS DE ACONDICIONAMENTO PRODUZIDOS DO MESMO (71) ECO PACKAGING APS (DK)



(21) BR 11 2021 006589-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2018 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, CONJUNTO DE ACIONAMENTO POSICIONÁVEL DENTRO DE UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA ACIONAR UMA FERRAMENTA POSICIONADA NO FUNDO DO POÇO EM UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009901-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA AROMATIZADORA, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PERFUMADA E PARA MODIFICAR O CARÁTER DE AROMA DE UMA COMPOSIÇÃO PERFUMADA (71) BASF SE (DE) ; P2 SCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 010073-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2019 (54) SISTEMA DE COMANDO DE UM OBTURADOR DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE MATÉRIA PLÁSTICA (71) RUNIPSYS EUROPE (FR)
(21) BR 11 2021 011621-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) DISPERSÃO AQUOSA DO IONÔMERO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE IONÔMERO, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO REVESTIDO E ARTIGO REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019498-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2020 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM CONCENTRADO E UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO
(21) BR 11 2021 021629-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2020 (54) MATRIZ DE COLÁGENO OU MISTURA GRANULADA DE MATERIAL SUBSTITUTO ÓSSEO (71) GEISTLICH PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2021 024128-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2020 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM TABLETE E UM POLÍMERO



	ESTABILIZADO, TABLETE, MISTURA DE TABLETE-POLÍMERO, E, USO DE UM TABLETE (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 000672-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2020 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PURIFICAR UMA ALIMENTAÇÃO (71) LYONDELLBASELL ACETYS, LLC. (US)
(21) BR 11 2022 000750-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2020 (54) LIGAÇÃO ROSCADA PARA COLUNA DE REVESTIMENTO DE UM POÇO PETROLÍFERO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003337-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2020 (54) ANTENA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 011592-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2020 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TROCAR UMA PILHA DE FOLHAS EM UM ALIMENTADOR DE PILHA DE FOLHAS (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2022 016775-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2021 (54) MONTAGEM DE SUPORTE DE PILHA DE FOLHAS E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MONTAGEM DE SUPORTE DE PILHA DE FOLHAS (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2023 004015-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2021 (54) APARELHO DE BARBEAR DE CABO DOBRÁVEL (71) KAI R&D CENTER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 004146-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2021 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO SULFONATO (71) KAO CORPORATION (JP)



(21) BR 12 2017 004766-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR A PROVISÃO DE LINK DE UM SISTEMA SEM FIO (62) BR 11 2012 000870-6 09/07/2010 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2020 021072-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE LATA (62) BR 11 2016 006410-0 22/09/2014 (71) I. MER CO., LTD. (JP) ; NIPPON NATIONAL SEIKAN COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 025680-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL (62) BR 11 2018 073426-8 13/05/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2021 009076-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) APLICAÇÃO, USO E APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS DOS SISTEMAS CRISPR-CAS E COMPOSIÇÕES PARA DIRECIONAMENTO DE DISTÚRBIOS E DOENÇAS USANDO COMPONENTES VIRAIS (62) BR 11 2015 031610-7 11/06/2014 (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2021 015391-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DE BORRACHA E SUBPRODUTOS (62) BR 11 2020 002590-9 06/08/2018 (71) KULTEVAT, INC. (US)
(21) BR 12 2021 025449-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) COMPOSTO, POLIPEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO (62) BR 11 2016 029076-3 12/06/2015



(71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)	
(21) BR 12 2022 023855-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) PROCESSO OTIMIZADO DE PRODUÇÃO PARA AGENTE DE CONTROLE DE PESTE (62) BR 11 2019 002591-0 15/09/2017 (71) MMAG CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 026013-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2018 (54) MÉTODO PARA PRESERVAR UMA AMOSTRA DE SÊMEN DE MAMÍFERO NÃO HUMANO PARA USO EM INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E COMPOSIÇÃO DE CÉLULAS REPRODUTIVAS DE MAMÍFEROS NÃO HUMANOS (62) BR 11 2020 008519-7 30/10/2018 (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000102-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000104-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000106-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000107-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO



	(62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000390-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E INSTALAÇÃO DE POÇO SUBMARINO DE PETRÓLEO E/OU GÁS (62) BR 11 2020 019422-0 29/03/2018 (71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 12 2023 002401-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2020 (54) SISTEMAS DE EDIÇÃO DE BASE, CÉLULAS E SEUS USOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, KITS, USOS DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E DE UM EDITOR DE BASE DE ADENOSINA 8 (ABE8), BEM COMO MÉTODOS PARA EDIÇÃO DE UM POLINUCLEOTÍDEO DE BETA GLOBINA (HBB) COMPREENDENDO UM POLIMORFISMO DE NUCLEOTÍDEO ÚNICO (SNP) ASSOCIADO À ANEMIA FALCIFORME E PARA PRODUÇÃO DE UM GLÓBULO VERMELHO (62) BR 11 2021 013605-3 13/02/2020 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2023 003434-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO MECÂNICA CONFIGURADO PARA DETECTAR AUTONOMAMENTE UMA PERDA DE LUBRIFICAÇÃO DENTRO DE UMA INTERFACE DE VEDAÇÃO DESLIZANTE DE UMA VEDAÇÃO MECÂNICA, SISTEMA DE VEDAÇÃO MECÂNICA QUE TEM UM SUBSISTEMA DE DIAGNÓSTICO PREDITIVO CUSTOMIZÁVEL CONFIGURADO PARA SER ADAPTADO PARA SE ADEQUAR ÀS NECESSIDADES INDIVIDUAIS DO CONSUMIDOR, CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARTICULARES E/OU APLICAÇÕES ESPECÍFICAS, E SISTEMA DE VEDAÇÃO MECÂNICA CONFIGURADO PARA DETECTAR CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E FORNECER AVALIAÇÕES DE INTEGRIDADE EM TEMPO REAL A UM USUÁRIO DURANTE A OPERAÇÃO (62) BR 11 2018 017180-8 23/02/2017 (71) JOHN CRANE UK LTD. (GB)
(21) BR 12 2023 010840-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017 (54) MÉTODOS E DISPOSIÇÃO DE FILTRO DE LÍQUIDO (62) BR 11 2018 067632-2 20/02/2017



(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)	
(21) BR 12 2023 012234-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2017 (54) COMPONENTE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR (62) BR 11 2019 003404-8 09/08/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 012235-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2017 (54) COMPONENTE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR (62) BR 11 2019 003404-8 09/08/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 20 2016 013027-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2016 (54) ESTRUTURA METÁLICA DESLIZANTE DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA UTILIZADA EM OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) JOÃO CARLOS DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 004481-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2018 (54) REATOR MODULAR PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES GASOSOS POR MEIO DE FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2018 007462-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) PROTETOR PARA GASTROSTOMIA, JEJUNOSTOMIA E BOTON. (71) CLEUSA RODRIGUES DOS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 006269-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTAL PARA CONTROLE DE ACESSO (71) MARCUS ALBERTO BAGGIO (BR/RS)
(21) BR 20 2019 007224-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2019 (54) MÉTODO E INSTRUMENTO PARA QUIROPRAXIA (71) MARCOS PAULO MACHADO (BR/RS)



(21) BR 20 2019 015619-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2019 (54) ARMADILHA PARA EXTERMÍNIO DE INSETOS COM SISTEMA ELÉTRICO DE AQUECIMENTO E CONTROLE DE TEMPERATURA (71) LEANDRO ERNEST JOST MAFRA (BR/SP) ; RAFAEL BORGES (BR/SC)
(21) BR 20 2019 015874-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CÂMARA DE DESIDRATAÇÃO EMPREGADA EM MISTURADOR PARA RESÍDUO SÓLIDO URBANO (71) MAURO ALVES DA VEIGA (BR/RS) ; 100 LIXO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 004511-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2021 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MEDIDOR DE NÍVEL DE ÁGUA EM POÇOS (71) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2021 024453-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO TOMADOR DE AMOSTRAS EM PROFUNDIDADE DETERMINADA (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)
(21) BR 20 2023 004918-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2023 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM SISTEMA DE TRAÇÃO DE ESCAVADEIRA ANFÍBIA (71) DÁLVIO EMÍLIO TEIXEIRA CLÓ (BR/MG) ; CZM INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS SA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 011612-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EIXO INDUZIDO COM MECANISMO DE ACOPLAMENTO E DESACOPLEMENTO DE ROSCA SEM FIM PARA AUTOMATIZADORES DE PORTÕES, PORTAS, CANCELAS E SIMILARES (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 011613-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARENAGEM BIPARTIDA APLICADA EM AUTOMATIZADORES PARA PORTÕES, PORTAS,



CANCELAS E SIMILARES

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(21) BR 21 2018 075369-1 U2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/06/2017

(54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO DE PIEZOCERÂMICAS DE UM
TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO

(71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(21) PI 1004931-2 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/01/2010

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO SUBMARINA, DISPOSITIVO DE RISER
HÍBRIDO SEM APOIO, SÉRIE DE DISPOSITIVOS DE RISER HÍBRIDO SEM
APOIO PARA ACOPLAGEM A UM NAVIO FLUTUANTE DE ARMAZENAGEM E
DESCARGA DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UM
PARÂMETRO RELACIONADO A UM LOCAL SUBMARINO

(71) SONARDYNE INTERNATIONAL LIMITED (GB)



Código 9.1.3 - Republicação

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

(21) BR 11 2018 015125-4 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 27/01/2017

(54) Derivado de amina cíclica, medicamento, antagonista do receptor órfão ?
relacionado com retinóide, e, uso de um derivado de amina cíclica

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) SHINNOSUKE HAYASHI; MARTIAL VALLET; SHINYA YOKOSAKA;
KAZUYA OSUMI; TAKUMI AOKI; HIROYUKI MEGURO; MIE KAINO; KOZUE
TAKAGAKI; TAKEHIRO TAKAHASHI



Código 9.1.4 - Retificação

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

(21) BR 10 2018 004356-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/03/2018 (54) ESTRUTURA DE TUBULAÇÃO PARA VEÍCULO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2761.
(21) BR 11 2019 027992-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/06/2018 (54) MÉTODO PARA ALTERAR A GLICOSILAÇÃO DE UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL (71) CONAGEN INC. (US) Retifica-se o deferimento da RPI 2757 de 07/11/2023, por ter sido efetuado com incorreções.
(21) BR 12 2023 014899-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/10/2018 (54) FELTRO PARA PRENSA (62) BR 11 2020 008336-4 18/10/2018 (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US) Retifica-se o parecer de deferimento, notificado na RPI nº 2761, de 05/12/2023.

Código 9.2 - Indeferimento

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

(21) BR 10 2015 007164-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2015 (54) MECANISMO DE CRIAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ÁRVORE DE ATRIBUTOS EM CENTRAL DE CONTATOS (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2015 017928-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2015 (54) SISTEMA DE BLOQUEIO DE SINAL DE APARELHO CELULAR QUANDO DO USO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES DE QUALQUER TIPO (71) SIMONE DO NASCIMENTO ALVES (BR/PR) ; JEFFERSON CESAR DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 017870-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2016 (54) PROCESSO BIOTECNOLÓGICO UTILIZANDO MELAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO MICROBIANO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 029628-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODOS PARA PREVENÇÃO, MITIGAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSO BIOGÊNICOS E DO CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS, E, USO DA COMPOSIÇÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL NORTE FLUMINENSE - UENF (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 004522-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2018 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS



(71) UPL LIMITED (IN)	
(21) BR 10 2018 007790-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2018 (54) DISPOSITIVO PARA VEÍCULOS, PARA ESTÍMULO DE CORDIALIDADE NO TRÂNSITO POR SISTEMA DE SINALIZAÇÃO (71) SERGIO MINORU ODAKARA (BR/SP) ; ADILSON ALVES PEREIRA FILHO (BR/SP) ; ERIKA NAOMI ODAKARA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007791-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2018 (54) ESTRUTURA SOLDADA COM A MANUTENÇÃO DA RESISTÊNCIA E UNIFORMIDADE DA COLORAÇÃO E PROCESSO DE ANODIZAÇÃO DA MESMA (71) ALUMINITECH COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 007898-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2018 (54) OBTENÇÃO DE BEBIDA DE FRUTA TROPICAL TIPO SMOOTHIE ELABORADO COM EXTRATO HIDROSSOLÚVEL DA AMÊNDOA DA CASTANHA DE CAJU (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 012385-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAIS MESOPOROSOS ÁCIDOS (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069947-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2018 (54) CONJUNTO SINALIZADOR LUMINOSO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, PARA SISTEMA DE INDICAÇÃO DE AGRADECIMENTO NO TRÂNSITO (71) MARCOS CESAR SIMARELLI WINTER (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070402-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2018 (54) BIOESPUMA DE AMIDO DE ARARUTA (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)
(21) BR 10 2018 075439-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2018



	(54) SISTEMA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS E TRIPULANTES NAS AERONAVES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2019 019774-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CELULOSE NANOCRISTALINA A PARTIR DE CELULOSE BACTERIANA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 022165-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VIGA RECICLÁVEL (71) JUAN OTAVIO DONEGAR MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022756-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2019 (54) COMPOSTO ATIVO À BASE DE POLI ÁCIDO LÁTICO ADITIVADO COM ÓLEO DE URUCUM E PASTA DE BIXINA, PROCESSO E PRODUTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 023048-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANTENA DE RECEPÇÃO DOMÉSTICA (71) VIVENSIS PR CENTURY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 010828-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2021 (54) DISPOSITIVO DE PAREDE PARA TRAVAMENTO DE BICICLETAS E CAPACETES (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR)
(21) BR 10 2021 016869-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2021 (54) PRODUTOS QUÍMICOS EM TABLETES SOLÚVEIS PARA A CLARIFICAÇÃO DE ÁGUAS E EFLUENTES (71) ECOAR SOLUCOES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 008511-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/05/2022 (54) COMPOSIÇÃO PARA MARINAR ALIMENTOS (71) OTONIEL DE LIMA (BR/SP)



(21) BR 10 2023 008921-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/05/2023 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PLATAFORMA DE COLHEDORA DE MILHO (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 11 2015 023509-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) USO DE DERIVADOS COM LIGAÇÕES C-O-P EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL (71) SANIFIT THERAPEUTICS S.A. (ES)
(21) BR 11 2016 015422-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/12/2014 (54) FORMULAÇÕES DE VACINA DE FRASCO ÚNICO (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2016 020919-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/03/2015 (54) REDUÇÃO DOS NÍVEIS OU DA ATIVIDADE SISTÊMICA DE CÉLULAS T REGULATÓRIAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA E LESÃO DO SNC (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)
(21) BR 11 2016 025365-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2015 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE ARQUIVO, E, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ARQUIVO (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2016 027848-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2015 (54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE NÚMERO DE CÓPIAS DE UMASEQUÊNCIA DE INTERESSE, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃOTRANSITÓRIA, E, SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE NÚMERO DECÓPIAS DE UMA SEQUÊNCIA DE INTERESSE (71) VERINATA HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005483-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2015 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ANIMAIS COM PELO CURTO (71) AGGENETICS, INC. (US)



(21) BR 11 2017 011722-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2015 (54) ANTAGONISTAS DE ACTIVINA-ACTRII E USOS PARA O TRATAMENTO DE ANEMIA (71) CELGENE CORPORATION (US) ; ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2017 012406-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2015 (54) FORMULAÇÃO COM RELAÇÃO FIXA DE INSULINA GLARGINA/LIXISENATIDA (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 012852-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2015 (54) NOVO VÍRUS DE TILÁPIA E USOS DO MESMO (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) ; KIMRON VETERINARY INSTITUTE (IL)
(21) BR 11 2017 013845-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2015 (54) DERIVADOS DE GLUCAGON (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 024908-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2016 (54) USOS TERAPÊUTICOS DA 4-CLOROQUINURENINA (71) VISTAGEN THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2017 025254-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/10/2015 (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE PELO MENOS UMA MUTAÇÃO EM UMA PLURALIDADE DE GENES RELACIONADOS AO CÂNCER, SELECIONAR UM INDIVÍDUO PARA TRATAMENTO E PREVER A PROBABILIDADE DE CAPACIDADE DE RESPOSTA AO TRATAMENTO (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011280-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2016 (54) BOROSCÓPIOS MÉDICOS E MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS (71) XENOCOR, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011777-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 20/12/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE FENFLURAMINA E MÉTODOS PARA O PREPARO DAS MESMAS (71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 013597-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/01/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) OBSEVA S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 016054-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E/OU MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER E/OU PARA ROMPER VASCULATURA DE TUMOR ASSOCIADA AO CÂNCER EM INDIVÍDUO (71) BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067999-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS E SEU USO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 074979-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA QUE COMPREENDEM ENZIMAS (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 003591-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2017 (54) APARELHO DE COMPRESSÃO TERAPÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMMEMBRO E MÉTODO PARA APLICAR PRESSÃO A UMA PORÇÃO DE UM CORPOHUMANO (71) SUN SCIENTIFIC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003881-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2017 (54) GEOCÉLULA REFORÇADA E UM MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA (71) OBNHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "MIKI" (RU)
(21) BR 11 2019 012982-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ÁCIDO ACÉTICO E ÁCIDO



	HIPOCLOROSO E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE BIOFILMES (71) WIAB WATER INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2019 014821-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/01/2018 (54) ANALISADOR, DISPENSADOR E AMBIENTE DE COMBUSTÍVEL (71) GILBARCO INC. (US)
(21) BR 11 2019 017945-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/04/2018 (54) PROCESSO PARA SEPARAR O COMPOSTO (I), OU UM SAL DO MESMO, DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA OBTER O COMPOSTO (I), COMPOSTO (I) E COMPOSIÇÃO (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 020703-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETARDANTE DE CHAMA (71) MAGRIS TALC USA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026362-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2018 (54) FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR IRRADIAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026363-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/06/2018 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDA E DE CONCENTRADO HERBICIDA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA HERBICIDA E DE UMA MISTURA DE TANQUE HERBICIDA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 026809-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2018 (54) MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA POLPA (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 027457-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2018 (54) ESTERAMINA E SAL DA MESMA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ESTERAMINA OU SAL DA MESMA, USO DE ESTERAMINA E SAL DA MESMA, E, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS. (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2019 027542-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2018 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM PRODUTO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA SECO, PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA E PARA USAR A FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA, PRODUTO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA SECO, E, FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA. (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 001146-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/07/2018 (54) PROCESSO PARA OBTER UM INVÓLUCRO DE COLÁGENO EM FORMA REDONDA E INVÓLUCRO OBTIDO PELO PROCESSO (71) VISCOFAN TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004749-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIÓIS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 005850-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2018 (54) CHAPA DE VIDRO COMPÓSITA TENDO FURO PASSANTE CHANFRADO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 016642-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO EXTRATO DA RAIZ DE VETIVER (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 019522-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2019 (54) CHAPA DE AÇO PARA ESTAMPAGEM A QUENTE (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2020 021423-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA, DISPOSITIVO DE CORREIA E MÉTODO



	(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 005442-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2019 (54) ACESSO ALEATÓRIO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2022 018499-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2021 (54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 023331-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/04/2015 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, E MÉTODO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM (62) BR 11 2016 023144-9 02/04/2015 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 026788-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2016 (54) INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO DE FENFLURAMINA (62) BR 11 2018 011777-3 20/12/2016 (71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 000952-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2015 (54) USO DE UM INIBIDOR DE SINALIZAÇÃO DE RECEPTOR DE ACTIVINA TIPO II PARA TRATAR ANEMIA (62) BR 11 2017 011722-3 03/12/2015 (71) CELGENE CORPORATION (US) ; ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2021 004256-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2016 (54) COMPOSTOS BIFUNCIONAIS ÚTEIS PARA DEGRADAÇÃO DIRECIONADA DO RECEPTOR DE ANDROGÊNIO, E, COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2017 015497-8 20/01/2016 (71) ARVINAS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 024264-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/06/2018 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDA E DE CONCENTRADO HERBICIDA, SEU



	MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA HERBICIDA E DE UMA MISTURA DE TANQUE HERBICIDA (62) BR 11 2019 026363-2 13/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 026015-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/01/2017 (54) MÉTODOS PARA MELHORIA DA PRODUÇÃO DE LEITE POR ADMINISTRAÇÃO DE CONSÓRCIOS MICROBIANOS (62) BR 11 2018 013975-0 06/01/2017 (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000714-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E MÉTODO PARA MATAR MICRÓBIOS EM UMA SUPERFÍCIE (62) BR 11 2019 001440-3 27/07/2017 (71) EXION LABS INC. (US)
(21) BR 12 2023 000749-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2021 (54) COMPOSTO DE TRIPTAMINA AGONISTA DO RECEPTOR 5HT2A E COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE O MESMO (62) BR 11 2022 016382-7 18/02/2021 (71) GILGAMESH PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 001234-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/04/2014 (54) COMPOSIÇÕES PARA UTILIZAÇÃO NO ESTÍMULO DO CRESCIMENTO ÓSSEO (62) BR 11 2015 024846-2 02/04/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2023 010475-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2016 (54) EMBALAGENS PARA MEIOS DE FILTROS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E PRENSAS PARA MEIOS DE FILTRO (62) BR 11 2018 003158-5 17/08/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 010476-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2016 (54) EMBALAGENS PARA MEIOS DE FILTROS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO



	E PRENSAS PARA MEIOS DE FILTRO (62) BR 11 2018 003158-5 17/08/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 010988-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2014 (54) ANTICORPOS ANTI-CD38 ESPECÍFICOS E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE CÂNCERES HUMANOS (62) BR 11 2016 009403-4 31/10/2014 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2023 011031-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/10/2015 (54) MÉTODO PARA A SINTETIZAÇÃO DE REBAUDIOSÍDEO D2 A PARTIR DE RUBUSOSÍDEO (62) BR 11 2017 006330-1 02/10/2015 (71) CONAGEN INC. (US)
(21) BR 12 2023 011037-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2015 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO ESTERÓIDE NEUROATIVO (62) BR 11 2016 027508-0 29/05/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 011054-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/06/2015 (54) USOS DE COMPOSTOS QUE INIBEM AS PROTEÍNAS QUINASES ATR E Chk1 (62) BR 11 2016 029523-4 17/06/2015 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2023 011140-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2019 (54) MÉTODOS DE PROTEÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE UMA MOLÉCULA BIOLOGICAMENTE ATIVA, DE UMA PLURALIDADE DE MOLÉCULAS DE UMA MOLÉCULA BIOLOGICAMENTE ATIVA, E, DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE UMA PROTEÍNA BIOLOGICAMENTE ATIVA (62) BR 11 2020 021358-6 17/05/2019 (71) QIAGEN SCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2023 018047-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2016



	(54) USO DE L-4-CLOROQUINURENINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 024908-1 23/05/2016 (71) VISTAGEN THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2023 018578-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2019 (54) ABSORVEDOR DE SECAGEM POR ASPERSÃO PARA TRATAMENTO DE GASES ÁCIDOS (62) BR 11 2021 012952-9 27/12/2019 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 12 2023 018594-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2019 (54) SISTEMA DE DESSULFURAÇÃO DE UM SISTEMA DE FORNO DE COQUE (62) BR 11 2021 012952-9 27/12/2019 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 20 2017 009857-0 U8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/05/2017 (54) SISTEMA PARA SEPULTAMENTO EM CEMITÉRIOS VERTICAIS (71) H & G CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA - ME (BR/PE)
(21) BR 20 2018 009280-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2018 (54) RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS COM DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIBRA DE VIDRO. (71) BR CONSTRUTORA TECNOLOGIAS EM PAVIMENTACAO E SINALIZACAO LTDA ME (BR/DF)
(21) BR 20 2018 013112-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2018 (54) EMBARCAÇÃO DE SUPERFÍCIE NÃO TRIPULADA PARA LEVANTAMENTOS BATIMÉTRICOS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

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

(21) BR 10 2018 002232-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/02/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM NOVO COAGULANTE DE LEITE A PARTIR DO LÁTEX DA COROA DE CRISTO (EUPHORBIA MILII) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 024209-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO CORANTE COMPREENDENDO FOSFATO TRICÁLCICO COMO AGENTE CORANTE BRANCO (71) OTERRA 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.



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 10 2017 026434-3 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 07/12/2017 (71) FUNDAÇÃO DE INTEGRAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO DO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - FIDENE (BR/RS)
(21) BR 11 2018 017334-7 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 29/03/2017 (71) GL PHARMTECH CORP. (KR)



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

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

(21) BR 10 2022 016319-7	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 16/08/2022 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) ; ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009301-9	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 15/05/2023 (71) VALTER VLADIMIR BIASON (BR/SC)



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

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

(21) BR 10 2020 025482-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 14/12/2020
	(71) DIEGO MARTINS GOMES SARAIVA (BR/CE)

(21) BR 10 2020 025491-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 14/12/2020
	(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)

(21) BR 10 2020 025512-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 14/12/2020
	(71) LEONARDO DE MARCO (BR/RJ) ; ANDERSON OLIVEIRA DE LIMA SERRA (BR/RJ) ; MAURO DA SILVA BARCELOS (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 025609-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 15/12/2020
	(71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2020 025612-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 15/12/2020
	(71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2020 025632-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 15/12/2020
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2020 025645-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 15/12/2020
	(71) FRANCISCO JUNIOR NASCIMENTO DA SILVA (BR/PA)

(21) BR 10 2020 025684-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2020 (71) WALLACE ROCHA DE FARIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 025704-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) CARLOS ALBERTO BENTO COELHO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 025717-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) HUGO JULIO KOPELOWICZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025736-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) FABIO OLIVEIRA DIAS (BR/SP) ; FERNANDO CAETANO SEGALLA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025746-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) DAVID ENRIQUE LORY (AR)
(21) BR 10 2020 025747-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) INDUSTRIAS TECNOLÓGICAS DE MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN, S.A. (ES)
(21) BR 10 2020 025785-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) ADÃO MARCOS FREIRE DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 10 2020 025848-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2020 025857-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2020 025877-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) CENTRAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS - EIRELI EPP. (BR/MS)



(21) BR 10 2020 025928-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) JOAO MIGUEL DOS SANTOS (BR/MS)
(21) BR 10 2020 025950-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) FRANCISCO JUNIOR NASCIMENTO DA SILVA (BR/PA)
(21) BR 10 2020 025959-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 025961-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) SANDRO JOSÉ CARDOSO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 025966-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 025997-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) EDUARDO BASTIANETTO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 026024-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) TARCISIO GIUSTINO SILVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026054-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 026059-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (BR/MS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2020 026083-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) IDEAL EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA. (BR/SP)



(21) BR 11 2022 007058-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) ALADDIN MANUFACTURING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 009470-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2020 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 009471-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 009537-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 009780-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) BOSTIK SA (FR)
(21) BR 11 2022 009817-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 010237-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) THE HERSHEY COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 010562-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 011147-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) UNIST(ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY) (KR) ; MARTIN BIO INC. (KR)
(21) BR 11 2022 011212-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)



(21) BR 11 2022 011274-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011316-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 011380-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 011428-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 011430-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
(21) BR 11 2022 011487-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 011535-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 011557-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) INEB - INSTITUTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA (PT)
(21) BR 11 2022 011580-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 011623-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) AGGENETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011690-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020



(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)	
(21) BR 11 2022 011700-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) CUMMINS FILTRATION INC. (US)
(21) BR 11 2022 011774-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 011789-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011795-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) INSTIL BIO (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011796-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 011818-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) POLYTECHNYL S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2022 011824-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) TENEOFOR, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011838-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 011848-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 011876-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2022 011894-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) AUTHGRIP INC. (US)
(21) BR 11 2022 011904-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) INBIOSE N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 011930-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011984-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) INBIOSE N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 012023-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012054-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) 1000519753 ONTARIO INC. (CA)
(21) BR 11 2022 012074-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 012088-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) NEOVIA (FR)
(21) BR 11 2022 012102-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012103-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 012107-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020



(71) GYROGEAR LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2022 012113-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 012116-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012119-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) GYROGEAR LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 012135-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012217-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 012221-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2022 012272-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) STAPHYT (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2022 012287-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 012355-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 012482-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 18/12/2020 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 11 2022 012575-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) AVAVA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012699-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU)
(21) BR 11 2022 012922-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) PRES-BY VISION LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 013092-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 013143-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 013222-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2020 (71) CELONA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013569-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) BIOMILQ, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013573-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) CN.USA BIOTECH HOLDINGS, INC. (US) ; JIAN QING XU (CN) ; XIAO YAN ZHANG (CN) ; JING WANG (CN) ; LING YAN ZHU (CN) ; BEVERLY W. LUBIT (US)
(21) BR 11 2022 014640-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) GELITA AG (DE)



(21) BR 11 2023 000812-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2020 (71) ABARCEO PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2023 010707-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) LARISSA MACIEL DA FONSECA (BR/RJ) ; DIMITRI DANULUSSI ALVES COSTA (BR/RJ) ; JOÃO LUCAS A. A. BARBOSA (BR/RJ) ; SAMUEL BREVES HENRIQUE FEITOSA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 025475-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) JOSÉ APARECIDO DE FREITAS (BR/MG) ; LUÍS CARLOS GOUVÊA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 025524-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) ROBERTO LUIZ FRANÇA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 025537-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2020 (71) FERNANDO TRINDADE XAVIER (BR/MG)
(21) BR 20 2020 025581-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2020 (71) MARCOS ADÃO KUQUERT (BR/RS)
(21) BR 20 2020 025598-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2020 (71) MARCELO DE ANDRADE PEREIRA (BR/PE)
(21) BR 20 2020 025653-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2020 (71) TABONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 025660-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2020 (71) KATIA CILENE RONCONI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA., (BR/SP) ; GUILHERME DA GAMA RAMOS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025675-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 15/12/2020 (71) CLEITON DE SOUZA MORETO 01616982632 (BR/MG)
(21) BR 20 2020 025683-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2020 025743-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) HELOISA DIAS BOMFIM (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025744-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) HELOISA DIAS BOMFIM (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025783-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) SPENCER TERRA FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 025790-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) ZENILDA MUNIZ TEIXEIRA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 025793-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) NATANAEL DE JESUS PINHEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025798-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) L O DE MELLO SANTOS NETO SOLUCOES EM LIMPEZA (BR/PE) ; LUIZ OTTONI DE MELLO SANTOS NETO (BR/PE) ; EDUARDO DE SOUZA BELCHIOR (BR/PE)
(21) BR 20 2020 025799-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2020 (71) JULIA FERNANDES MENEZES (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 025821-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; REGMED INDUSTRIA TECNICA DE PRECISAO LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 025834-1 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 17/12/2020
 (71) DNA DESIGN PROJETOS E MARCENARIA LTDA (BR/RJ)

(21) BR 20 2020 025900-3 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 17/12/2020
 (71) RENILSON ADRIANO CAMPOS (BR/MG)

(21) BR 20 2020 025913-5 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 17/12/2020
 (71) JOSÉ ANTONIO SOMAGLIA ALBINO (BR/SP)

(21) BR 20 2020 026061-3 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 18/12/2020
 (71) NICOLLI PACHECO FIORETTI - ME (BR/SP)

(21) BR 20 2020 026064-8 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 18/12/2020
 (71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)

(21) BR 20 2020 026082-6 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 18/12/2020
 (71) SILAS DE BRITO MOREIRA (BR/PB)

(21) BR 20 2020 026089-3 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 18/12/2020
 (71) MARCO ANDRÉ ESTEVES DOS ANJOS (BR/RJ)



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 2019 008949-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/05/2019 (71) PAK VITAE (PRIVATE) LIMITED (PK) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 01/08/2022. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2736 de 13/06/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 11/09/2023. Na RPI 2753 de 10/10/2023 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 11/12/2023. 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 10 2020 018849-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2020 (71) CAROLINE DA SILVA DE LORENZI CANCELIER (BR/SC)
(21) BR 10 2020 018954-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2020 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 10 2020 018968-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2020 (71) CAILLAU (FR)
(21) BR 10 2020 019103-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2020 (71) CAILLAU (FR)
(21) BR 10 2020 019137-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 23/09/2020 (71) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO (BR/PA)
(21) BR 10 2020 019141-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2020 (71) LUIZ TARCÍSIO MUNIZ DE FREITAS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019238-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2020 (71) ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 019272-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2020 (71) FERNANDO DOS SANTOS XIMENES (BR/GO) ; FABIANO BLODO FERREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 019430-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2020 (71) CARLOS ALBERTO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019431-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2020 (71) GENECE CESARIO ANDRE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 019513-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020 (71) TARCISIO GIUSTINO SILVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019655-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2020 (71) PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE) ; RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR)
(21) BR 10 2020 019661-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2020 (71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 019667-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 019677-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 27/09/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019802-5 A8	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2020 (71) PAULO MARCIO BERNARDINO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019806-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2020 (71) DIEGO AUGUSTO FAGUNDES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019886-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2020 (71) ELIEL FERNANDO DENISOVAS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019960-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2020 (71) KARLA ANDREA GOMES PIMENTEL (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 019969-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2020 (71) BRUNO BRANGER (BR/SC)
(21) BR 10 2020 020001-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2020 (71) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020077-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) FUNDAÇÃO ARNALDO VIEIRA DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 11 2021 000045-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) ONTEL PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 005862-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 024585-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)



(21) BR 11 2022 001020-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 001943-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 002044-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2020 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 002335-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2020 (71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 002351-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2020 (71) SURFACE ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003008-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 003357-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 003627-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) DEGESCH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003982-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 004312-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 004316-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 22/09/2020 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 004376-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004536-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 004563-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2020 (71) SIRNAOMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004569-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2020 (71) SOFAR S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 004570-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2020 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 004600-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2020 (71) YONDER AS (NO)
(21) BR 11 2022 004625-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2020 (71) NEUTRIK AG (LI)
(21) BR 11 2022 004633-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2020 (71) PROTIX B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 004665-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2020 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 004771-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) MODERNATX, INC. (US)



(21) BR 11 2022 004791-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2020 (71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2022 004792-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 004796-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2020 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 004797-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2020 (71) DEMETRIX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004801-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2020 (71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2022 004811-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2020 (71) BOSTON POLARIMETRICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004843-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/09/2020 (71) PROTIX B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 004855-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2020 (71) NEUTRIK AG (LI)
(21) BR 11 2022 004887-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2020 (71) TANGLE TEEZER LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 004898-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2020 (71) TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US) ; JOHN J MCGLONE (US)
(21) BR 11 2022 004922-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 16/09/2020 (71) HENN GMBH & CO KG. (AT)
(21) BR 11 2022 004924-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2020 (71) NEUTRIK AG (LI)
(21) BR 11 2022 004936-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) MODERNATX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004972-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2020 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004987-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) PHOTODYNAMIC INC. (CA) ; SHERRI MCFARLAND (US)
(21) BR 11 2022 004991-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2020 (71) OMNOVA SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2022 005028-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) RACTIGEN THERAPEUTICS (CN)
(21) BR 11 2022 005035-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) INNOVATIVE HEALTH SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 005036-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005120-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2020 (71) HANNAH LIFE TECHNOLOGIES PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 005152-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2020 (71) LEVE-TOI ET MARCHE (FR)



(21) BR 11 2022 005156-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) WET HOLDINGS (GLOBAL) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 005182-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2020 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2022 005225-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 005226-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2020 (71) NIROGY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005297-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2020 (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 005380-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 005427-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2020 (71) MIMICA LAB LTD (GB)
(21) BR 11 2022 005472-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 005608-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2020 (71) VIMALAN BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005694-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020 (71) SCHVEY, INC. D/B/A AXONI (US)



(21) BR 11 2022 005702-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2020 (71) COCONA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005788-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) UNOMEDICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2022 005892-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 005900-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020 (71) VAPOTHERM, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005942-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 005999-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006151-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) VI.BE.MAC. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 006180-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) VI.BE.MAC. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 006249-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2020 (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 11 2022 006286-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) KYOTO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2022 007896-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2020



	(71) MIAMI UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 008042-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 010472-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON (GB)
(21) BR 11 2023 005392-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2020 (71) HIBOCARE TECHNOLOGIES SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2023 005449-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 13 2020 019354-5 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2020 (71) HERMES PAULO DE AMORIM FILHO (BR/SP)
(21) BR 13 2020 019895-4 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/09/2020 (71) HERMES PAULO DE AMORIM FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 018687-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2020 (71) ELIANE MARIA MOREIRA (BR/MG) ; KARINA PATRICIA DE OLIVEIRA JOAQUIN (BR/MG)
(21) BR 20 2020 019246-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2020 (71) ALEXANDRE DE FRANCA ARAÚJO (BR/SC)
(21) BR 20 2020 019448-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020 (71) MANUELA CRESPO PINTO (BR/SC)
(21) BR 20 2020 019551-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020



	(71) JOÃO DE MOURA VOGT (BR/RS) ; JOSÉ OTÁVIO DE MOURA LEITÃO (BR/RS)
(21) BR 20 2020 019581-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2020 (71) ROSINEIA BALBINO OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 019681-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2020 (71) CLAUDIO ELIAS GERTSCH 35174285900 ME (BR/SC)
(21) BR 20 2020 019733-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2020 (71) RAQUEL LUCAS DUTRA RAMOS FESTAS (BR/MG)
(21) BR 20 2020 019828-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/09/2020 (71) LUAN NASCIMENTO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 020076-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) MAURO CESAR FAVARIN (BR/PR)
(21) BR 20 2020 020088-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2020 (71) ANTONIO CARLOS FERREIRA (BR/MG)



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 2016 026272-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2016 (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001678-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/01/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 002504-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/02/2020 (71) DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028936-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/06/2015 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 023200-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 023225-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2016 (71) CHONGQING FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008814-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 000617-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2019 (71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 001729-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2021 002619-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 002727-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2019 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 003248-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2019 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 008495-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2019 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 008874-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2019 (71) BOSTIK SA (FR)
(21) BR 11 2021 009343-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009424-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2019 (71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT)
(21) BR 11 2021 010085-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2019 (71) RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 010526-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2020 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2021 011263-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2019 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2021 012875-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/12/2019 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 013098-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/01/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 013425-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2021 013440-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2021 014065-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/01/2020 (71) TEXOL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 014585-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2020 (71) SRF LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 014747-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 014826-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2020 (71) INNOVIA FILMS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 015086-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2020 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 015091-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2020



(71) BASF SE (DE)	
(21) BR 11 2021 015395-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/02/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 015495-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/02/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 015785-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 016027-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2020 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 016786-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2020 (71) RÖHM GMBH (DE) ; ROEHM AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 017834-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2020 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 018322-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2019 (71) FELIPE MADEIRA PINTO (BR/SP)
(21) BR 11 2021 018574-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2020 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019229-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 019664-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2020 (71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH)



(21) BR 11 2021 019925-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/04/2020 (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 020113-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 020190-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2020 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 020705-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/03/2020 (71) NABORE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 020847-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2020 (71) COVESS N.V. (BE)
(21) BR 11 2021 021468-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 021480-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 022291-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2020 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 022615-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 023175-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/05/2020 (71) OREGON STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 002003-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 06/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 003582-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003958-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006262-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 011137-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/12/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (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 11 2015 027275-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/09/2014 (71) LOESCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 014294-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/04/2016 (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 015749-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/01/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 012266-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/12/2016 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 003676-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/09/2017 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 012909-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/12/2017 (71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU) ; GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 011990-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/12/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 013832-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2018 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020010-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/03/2019 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 025336-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



(22) 20/06/2019

(71) BASF SE (DE)

(21) PI 0823006-4 A2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 04/08/2008

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



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 21 2023 021466-7

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 14/04/2022

(71) ALAIN GABIN RATIN (FR)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei nº 9.279/1996 e Art 13 da Portaria/INPI nº 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2022 022483-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 04/11/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) PRIORIDADE INTERNA: BR 102023023200-0
(21) BR 10 2022 023125-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 13/11/2022 (71) MUSHBITES ALIMENTOS LTDA (BR/PR) Prioridade interna do BR 102023023705-3
(21) BR 10 2023 010729-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 31/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; HAPISEEDS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ) Prioridade interna no BR102023017477-9



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 023969-7 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 13/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2733 de 23/05/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 024629-3 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 02/06/2021 (71) DYNAMICURE BIOTECHNOLOGY LLC (US) Anulação do despacho de arquivamento definitivo do pedido (Despacho 11.21) para melhor avaliação do tema.
(21) BR 11 2023 010287-1 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 27/11/2020 (71) SHENZHEN PROFOUND VIEW PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Anulação do despacho de arquivamento definitivo do pedido (Despacho 11.21) para melhor avaliação do tema.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2023 012191-0 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/03/2007 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 014843-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/2019 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 018408-4 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 13 2021 024442-8 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/12/2021 (71) MIGUEL BLACUTI LHANOS (BR/MG)



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 2014 018727-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/07/2014 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)

(21) BR 10 2018 010543-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2018 (71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2018 070134-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2018 (71) ANDRÉ GIRARDI (BR/SC)

(21) BR 11 2017 028460-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2016 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)

(21) BR 11 2018 001183-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 004224-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 007133-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/10/2015 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)



(21) BR 11 2019 001522-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/07/2016 (71) BEJO ZADEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 028075-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/06/2018 (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003854-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/08/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012421-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/01/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 012423-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2020 000148-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/11/2015 (62) BR 11 2017 011012-1 23/11/2015 (71) GENTIUM S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2023 009518-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/09/2017 (62) BR 11 2019 006066-9 11/09/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 20 2018 000408-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/01/2018 (71) BIT HOME COMERCIO E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2018 006320-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2018 (71) ANTONIO CARLOS BARBERENA CAVA (BR/RS) ; FLAVIO ROBERTO DE SOUZA ROSCOE (BR/RS)
(21) BR 20 2018 011555-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2018



(71) TREVISAN EQUIPAMENTOS AGRO-INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/PR)

(21) BR 20 2022 004015-5 U2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 04/03/2022

(71) JOSÉ MAK (BR/SP)

(21) BR 20 2022 004540-8 U2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 11/03/2022

(71) ALEXANDRE NEVES DA SILVA (BR/SC)



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2023 013451-3

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 04/07/2023

(71) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/PI)

Não conhecida a petição nº 870230098521 de 08/11/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2013 000106-2 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 30/06/2011

(71) The Procter & Gamble Company (US)

Perda da prioridade US 61/361,154 de 02/07/2010, pelo fato da depositante não estar interessada na reivindicação da mesma segundo o esclarecimento da petição 870190062800



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2018 013670-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 03/07/2018 (54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE INSETOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018013670-4 para BR202018013670-0.
(21) BR 10 2020 018940-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 23/09/2020 (54) DISPOSITIVO DE TREINO DE EMBOCADURA PARA SAXOFONE ALTO (71) BIO CYMATICS TERAPIAS, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA - ME (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020018940-9 para BR202020018940-4.
(21) PI 1001394-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 10/05/2010 (54) SUPORTE MULTIFUNÇÃO PARA FURADEIRA ELÉTRICA MANUAL (71) José Luiz Kerges Bueno (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1001394-6 para MU9003077-0.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 014130-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/06/2016 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/45 (2010.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 19/07 , G01S 19/45 , G06F 19/00
(21) BR 10 2017 001854-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2017 (51) G06F 115/02 (2020.01), G06F 30/20 (2020.01), G06F 30/30 (2020.01), G06F 111/16 (2020.01), G06F 111/20 (2020.01), G06F 117/00 (2020.01), G06F 119/20 (2020.01), H01L 27/02 (2006.01), H03K 19/173 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H01L 27/02 , H03K 19/173 , G06F 17/50
(21) BR 10 2017 002582-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/02/2017 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61K 9/133 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/127 , A61K 31/133 , A61K 33/24 , A61P 33/02
(21) BR 10 2017 018004-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2017 (51) G05B 17/02 (2006.01), B63B 71/20 (2020.01), G09B 9/06 (2006.01), B63B 71/00 (2020.01), G05B 17/00 (2006.01), G01M 10/00 (2006.01), G05D 1/08 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B63B 9/00 , B63B 9/08 , G05B 17/00 , G09B 9/06
(21) BR 10 2018 005319-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/2018 (51) E04G 1/06 (2006.01), E04G 1/15 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04G 1/06
(21) BR 10 2018 013319-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/06/2018 (51) E02B 3/06 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01) A Classificação Anterior era: E02B 3/06
(21) BR 10 2018 015210-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 25/07/2018 (51) E04G 21/12 (2006.01), E04G 21/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04C 5/06 , E02D 5/58
(21) BR 11 2020 013985-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 263/06 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 413/14 , C07D 239/34 , C07D 263/06 , C07C 237/06
(21) BR 11 2023 004146-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2021 (51) C07C 303/44 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07C 303/44 , C07C 303/20 , C07C 303/32 , C07C 309/17 , C09K 23/10 , C11D 1/28 , C11D 3/20 , C11D 3/43
(21) BR 20 2019 005769-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2019 (51) E03C 1/298 (2006.01), E03F 5/042 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01), E03F 7/04 (2006.01), E03F 7/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E03F 5/04 , E03F 5/06
(21) BR 20 2019 010700-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/05/2019 (51) E04C 5/20 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04F 21/20
(21) BR 20 2019 014255-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2019 (51) A63B 7/08 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01), A63B 4/00 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01), E06C 1/36 (2006.01), A63B 69/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A63B 7/08 , A63B 26/00



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2023 013453-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/07/2023 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 016057-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/08/2023 (71) ELAINE SILVEIRA NALDI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 016566-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/08/2023 (71) ELIANE PALHARES DE ALMEIDA CPF 63044625653 EPP (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017444-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/08/2023 (71) AMANDA DE OLIVEIRA FERNANDES (BR/SC) ; VANESSA DE ALMEIDA ANDRADE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017606-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/08/2023 (71) PSYCHE AEROSPACE SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017632-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/08/2023 (71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 017696-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/08/2023 (71) JEAN-MARC LEON MARCEL WILVERS (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017861-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/09/2023 (71) PROTERMQ DO BRASIL LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017871-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/09/2023 (71) OSMAR TAVARES DE OLIVEIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017911-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/09/2023 (71) WILLIAM DOMINGOS DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 017920-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/09/2023 (71) RCZ SOLUCOES EM INFORMATICA - EIRELI ME (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 018018-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/09/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 018059-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/09/2023 (71) FABIANA SCHUTZ CIPRIANO SONCINI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2023 018185-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/09/2023 (71) MÁRCIO MAIENBERGER COELHO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 018297-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/09/2023 (71) PEDRO SIMAO FALEIROS 11456182609 (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 018300-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/09/2023 (71) PAULO CESAR MURTINHO (BR/SP) ; UD MADEIRO PEREIRA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 018343-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/09/2023 (71) CESAR AUGUSTO FRANZONI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 018366-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/09/2023 (71) PSYCHE AEROSPACE SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 018381-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/09/2023 (71) RENAN SOARES ALVARENGA DUARTE (BR/RO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 024967-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/11/2023 (71) G&G TECNOLOGIA EM SAÚDE LTDA (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



(21) BR 10 2023 025249-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/11/2023 (71) TATIANE EDUARDA RAFAELA MENDES (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 025279-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/12/2023 (71) VINÍCIUS ORNELAS DA SILVA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 025366-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/12/2023 (71) JULIANA ALMEIDA BARATTA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 025367-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/12/2023 (71) JULIANA ALMEIDA BARATTA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 025374-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/12/2023 (71) GABRIEL HENRIQUE COSTA DA SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 025376-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/12/2023 (71) ULISSES FILGUEIRAS EMEDIATO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União



relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2023 025460-8

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 04/12/2023

(71) HARYSSON DA SILVA COELHO (BR/RN)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 13 2023 016074-2

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 09/08/2023

(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 2023 015875-2

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 07/08/2023

(71) TIAGO CAVALCANTE ARAGÃO (BR/PI)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 017046-9

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 24/08/2023

(71) YOSHUA DE ALMEIDA GALVES GUTIERRES (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 017380-8

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 29/08/2023

(71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 017407-3

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 29/08/2023

(71) ESTILO DECORAÇÃO E EVENTOS (VELAS QUADRADAS, E ARTIGOS PARA FESTAS) (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 017449-9

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 29/08/2023



	(71) MATHEUS SANTETTI DE OLIVEIRA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 017459-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/08/2023 (71) KTRN PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 017595-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/08/2023 (71) LINCOLN BATISTA VIEIRA FILHO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 017695-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/08/2023 (71) LINCOLN BATISTA VIEIRA FILHO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 018076-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/09/2023 (71) AGROPRIMAVERA VCT INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 018182-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/09/2023 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 018187-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/09/2023 (71) MARCELO GONCHOROSKI MACHADO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 018192-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/09/2023 (71) FABIO LUIZ DE MORAES FELIX (BR/RJ)



Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 025105-1

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 30/11/2023

(71) LUIZ CARLOS DA SILVA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.35 - 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 11 2015 027639-3 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 07/05/2014



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2019 023319-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/11/2019 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA. (BR/DF) O pedido foi dividido no BR122023019756-9 protocolo 870230085432 em 26/09/2023 14:47.
(21) BR 11 2013 023945-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/03/2012 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) O pedido foi dividido no BR122023012857-5 protocolo 870230055153 em 26/06/2023 17:45.
(21) BR 11 2017 017071-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/01/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) O pedido foi dividido no BR122023022754-9 protocolo 870230096241 em 30/10/2023 18:21.O pedido foi dividido no BR122023022744-1 protocolo 870230096196 em 30/10/2023 17:32.O pedido foi dividido no BR122023022750-6 protocolo 870230096219 em 30/10/2023 17:55.O pedido foi dividido no BR122023022752-2 protocolo 870230096233 em 30/10/2023 18:05.
(21) BR 11 2017 026406-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/06/2016 (71) GB006, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023025347-7 protocolo 870230106357 em 01/12/2023 18:09.
(21) BR 11 2018 002430-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/08/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122023025447-3 protocolo 870230106974 em 04/12/2023 17:44.



(21) BR 11 2019 018619-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2018 (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023024003-0 protocolo 870230101109 em 16/11/2023 16:52.
(21) BR 11 2020 002675-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023021519-2 protocolo 870230091821 em 17/10/2023 14:07.O pedido foi dividido no BR122023021534-6 protocolo 870230091878 em 17/10/2023 14:52.O pedido foi dividido no BR122023021538-9 protocolo 870230091889 em 17/10/2023 15:00.O pedido foi dividido no BR122023021541-9 protocolo 870230091899 em 17/10/2023 15:09.
(21) BR 11 2020 025696-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/06/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122023019842-5 protocolo 870230085680 em 26/09/2023 19:22.
(21) BR 11 2021 004360-8 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/09/2019 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023019631-7 protocolo 870230085008 em 25/09/2023 16:09.
(21) BR 11 2021 005518-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/09/2019 (71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023019225-7 protocolo 870230083516 em 20/09/2023 18:07.
(21) BR 11 2021 006789-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/10/2019 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023020960-5 protocolo 870230089570 em 09/10/2023 15:33.
(21) BR 11 2021 007153-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/10/2019



	(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023019621-0 protocolo 870230084982 em 25/09/2023 15:44.
(21) BR 11 2021 008123-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/11/2019 (71) RENEXXION, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023020699-1 protocolo 870230088688 em 06/10/2023 08:55.
(21) BR 11 2021 008524-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/10/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023020853-6 protocolo 870230089149 em 06/10/2023 18:16.
(21) BR 11 2021 009845-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/11/2019 (71) COLOPLAST A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122023020919-2 protocolo 870230089399 em 09/10/2023 12:29.
(21) BR 11 2021 018202-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/03/2020 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA) O pedido foi dividido no BR122023025354-0 protocolo 870230106401 em 01/12/2023 18:57.
(21) BR 11 2021 024664-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/06/2020 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023019665-1 protocolo 870230085137 em 25/09/2023 18:00.
(21) BR 11 2022 014212-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/01/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023021668-7 protocolo 870230092379 em 18/10/2023 16:13.
(21) BR 11 2023 003811-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/11/2021 (71) ASKAT INC. (JP)



O pedido foi dividido no BR122023023137-6 protocolo 870230097653 em
06/11/2023 12:33.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 003665-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2013

(43) 14/07/2015

(51) B62D 29/04 (2006.01)

(54) PROCESSO CONSTRUTIVO PARA CARROCERIA DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE

(73) GATRON INOVAÇÃO EM COMPÓSITOS S/A (BR/PR)

(72) EDUARDO RENATO KUNST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2013 024532-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2013

(43) 15/09/2015

(51) F16L 55/172 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REPARO DE DEFEITOS EM DUTOS RÍGIDOS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE DUPLA-CALHA SOBRE A REGIÃO DANIFICADA, POSICIONADA COM INTERFERÊNCIA E LIGADA POR TALAS DE UNIÃO INTERMITENTES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(72) MARCELO FAVARO BORGES; MARCELO TORRES PIZA PAES; FRANCISCO FRANCELINO RAMOS NETO; GIOVANI DALPIAZ; TELMO ROBERTO STROHAECKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2015 016458-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2015 (43) 10/07/2018 (51) H01G 11/36 (2013.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (54) MATERIAL ABSORVENTE DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO DITO MATERIAL ABSORVENTE, E USO DO MATERIAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) SANDRO CAMPOS AMICO; LAÍS VASCONCELOS DA SILVA; KAMILA KUNRATH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 024093-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2015 (43) 28/03/2017 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO [10]-GINGEROL E USO COMO MOLÉCULA ANTITUMORAL E ANTIMETASTÁTICA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) AMANDA BLANQUE BECCENERI; ANA CAROLINA BAPTISTA MORENO MARTIN; ANGELINA MARIA FUZER; HELOISA SOBREIRO SELISTRE-DE-ARAUJO; JAMES ALMADA DA SILVA; MARIA CRISTINA CINTRA GOMES MARCONDES; REBEKA TOMASIN; NORMAND POULIOT; JOÃO BATISTA FERNANDES; PAULO CEZAR VIEIRA; MÁRCIA REGINA COMINETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 019857-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (43) 13/03/2018 (51) F02G 1/00 (2006.01), F02G 3/02 (2006.01), F01B 1/04 (2006.01) (54) MOTOR TÉRMICO DE CICLO DIFERENCIAL COMPOSTO POR QUATRO PROCESSOS ISOBÁRICOS, QUATRO PROCESSOS ADIABÁTICOS E PROCESSO DE CONTROLE PARA O CICLO TERMODINÂMICO DO MOTOR TÉRMICO (73) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR) (72) MARNO IOCKHECK; LUIS MAURO MOURA; SAULO FINCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais



(11) BR 10 2016 019870-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (43) 13/03/2018 (51) F02B 1/10 (2006.01), F02B 1/14 (2006.01) (54) MOTOR TÉRMICO DE CICLO DIFERENCIAL COMPOSTO POR QUATRO PROCESSOS ISOBÁRICOS, QUATRO PROCESSOS ISOCÓRICOS COM REGENERADOR E PROCESSO DE CONTROLE PARA O CICLO TERMODINÂMICO DO MOTOR TÉRMICO (73) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR) (72) MARNO IOCKHECK; LUIS MAURO MOURA; SAULO FINCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 019875-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (43) 13/03/2018 (51) F02B 1/10 (2006.01), F02B 1/14 (2006.01) (54) MOTOR TÉRMICO DE CICLO DIFERENCIAL COMPOSTO POR QUATRO PROCESSOS ISOTÉRMICOS, QUATRO PROCESSOS ISOCÓRICOS COM REGENERADOR ATIVO E PROCESSO DE CONTROLE PARA O CICLO TERMODINÂMICO DO MOTOR TÉRMICO (73) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR) (72) SAULO FINCO; MARNO IOCKHECK; LUIS MAURO MOURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 019880-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (43) 13/03/2018 (51) F02C 3/04 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01) (54) REGENERADOR ATIVO PARA MOTORES TÉRMICOS E PROCESSO DE CONTROLE PARA CICLO TERMODINÂMICO DO REGENERADOR ATIVO (73) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR) (72) SAULO FINCO; MARNO IOCKHECK; LUIS MAURO MOURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 021788-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (43) 19/11/2019 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA COM TOLERÂNCIA A ESTRESSE



ABIÓTICO, PLANTA COM BIOMASSA AUMENTADA E/OU COM PÓLEN TOLERANTE À DESSECAÇÃO, E MOLÉCULAS PARA USO EM TRANSFORMAÇÃO DE PLANTAS.

(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

(72) FRANCISCO JOSÉ LIMA ARAGÃO; GLAUCIA BARBOSA CABRAL; TOMAS FELIPE COSTA DO REGO; MIRELLA PUPO SANTOS; THAIS DE MOURA CIPRIANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 025546-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2016

(43) 05/11/2019

(51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE ZIGOSIDADE DE LINHAGENS TRANSGÊNICAS DE PLANTAS

(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

(72) ROSANA PEREIRA VIANELLO; THIAGO LÍVIO PESSOA OLIVEIRA DE SOUZA; JOSIAS CORREA DE FARIA; PAULA ARIELLE MENDES RIBEIRO VALDISSER; CLAUDIO BRONDANI; LUANA ALVES RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 026122-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2016

(43) 29/05/2018

(51) B60P 1/44 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01), A61G 3/06 (2006.01), A61G 3/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA PARA VEÍCULOS

(73) ORTOBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ORTOPEDIA LTDA (BR/RS)

(72) RICARDO HUMMEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 001852-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(30) 26/02/2016 US 15/054,788

(43) 28/11/2017

(51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 4/00 (2018.01), G06Q 50/30 (2012.01), B64D 43/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)



	(54) AERONAVE E MÉTODO DE ACESSO A UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL A BORDO DE UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) PETER JAMES BATSAKES; DAVID E. STULKEN; PAUL BURKHEAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 004229-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 26/02/2016 AR P160100512 (43) 05/09/2017 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (54) AEROCÂMARA (73) NORBERTO FERNANDO MARTIRE (AR) (72) NORBERTO FERNANDO MARTIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015808-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2017 (30) 29/08/2016 US 15/2049,983 (43) 13/03/2018 (51) F16D 25/0638 (2006.01), F16D 48/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONTROLE DE FLUIDO PARA UM PACOTE DE DISCOS (73) DEERE & COMPANY (US) (72) RANDALL LONG; WILLIAM G. DETRICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017613-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) G01G 19/03 (2006.01), G01P 3/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PESAGEM DINÂMICA E DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS EM PISTA (73) VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA S/A (BR/PR) (72) SERGIO MACHADO GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020861-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 13/10/2016 JP 2016-202052; 28/07/2017 JP 2017-146724



	(43) 12/06/2018 (51) H01L 27/14 (2006.01), H01L 31/107 (2006.01) (54) APARELHO DE FOTO-DETECÇÃO E CORPO MÓVEL COMPREENDENDO O APARELHO DE FOTO-DETECÇÃO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KAZUHIRO MORIMOTO; MAHITO SHINOHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021013-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 11/11/2016 EP 16198342.4 (43) 29/05/2018 (51) G01N 27/72 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TESTAR UM APARELHO DE DETECÇÃO DE METAIS E APARELHO DE DETECÇÃO DE METAIS (73) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB) (72) DAREN BUTTERWORTH; ANDREW BLACKBURN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023651-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (30) 09/11/2016 US 15/347,485 (43) 29/05/2018 (51) B24B 21/08 (2006.01) (54) APARELHO, ESTAÇÃO DE ACABAMENTO E MÉTODO PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE ACABAMENTO AUTOMATIZADAS EM UMA PEÇA DE TRABALHO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) BENNETT M. MORIARTY; PHILLIP J. CROTHERS; SHANE E. ARTHUR; BRIAN W. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023752-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) C23C 16/26 (2006.01), C23C 16/44 (2006.01), C23C 16/00 (2006.01), C01B 32/15 (2017.01) (54) MÉTODO DE PREPARO DE NANOMATERIAIS DE CARBONO SOBRE HASTE DE AÇO, AGULHAS, DISPOSITIVO E KIT (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA; HELVÉCIO COSTA MENEZES;



ZENILDA DE LOURDES CARDEAL; FABIANO GOMES FERREIRA DE PAULA;
EDUARD FERNEY VALENZUELA TOLEDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2017 023918-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2017

(30) 08/11/2016 FR 1660790

(43) 29/05/2018

(51) B64D 37/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE INERTIZAÇÃO, E,
SISTEMA DE INERTIZAÇÃO

(73) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

(72) OLIVIER VANDROUX; JÉRÉMIE MISSOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2017 024824-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2017

(30) 21/11/2016 CH CH01535/16

(43) 14/08/2018

(51) B64C 27/12 (2006.01)

(54) MASTRO DE ROTOR

(73) KOPTER GROUP AG (CH)

(72) KÖSTLI ROMAN; STUCKI MARTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2017 026521-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2017

(43) 25/06/2019

(51) E04G 17/16 (2006.01), E04G 11/48 (2006.01), E04G 1/18 (2006.01), E04B
1/24 (2006.01), E04G 25/00 (2006.01)

(54) APARATO DE ESCORA

(73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2018 001263-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2018

(30) 22/02/2017 FR 1751389

(43) 30/10/2018



	(51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01H 33/00 (2006.01), H01H 9/30 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE COMUTAÇÃO PARA CORRENTE ELÉTRICA COM CONTATOS ELÉTRICOS SEPARÁVEIS E COM COMUTAÇÃO A AR (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (72) CHRISTOPHE GRUMEL; SÉBASTIEN HERAUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003030-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 20/02/2017 DE 10 2017 001 565.1 (43) 30/10/2018 (51) B01D 1/22 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), H01M 8/0606 (2016.01) (54) EVAPORADOR (73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) (72) DAVID TIEMANN; KARL-PETER SCHELHAAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003345-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 28/02/2017 US 15/445,836 (43) 30/10/2018 (51) B64C 25/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ESCORA PARA UMA ESTRUTURA DO TREM DE POUSADA AERONAVE, ESTRUTURA DO TREM DE POUSO DA AERONAVE E MÉTODO DE RETRAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ESCORA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MARK NICHOLAS SIMPSON; MITCHELL LOREN RAY MELLOR; JAMES E. CUSWORTH; JUSTIN COTTET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003873-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (43) 08/01/2019 (51) E05D 15/06 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE CARRO INFERIOR PARA SISTEMA APOIADO DE PORTA DE CORRER ESPECIALMENTE PARA MÓVEIS (73) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS) (72) GERALDO JOSÉ ALEXANDRINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 004071-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2018
(30) 01/03/2017 US 15/446,661
(43) 18/12/2018
(51) B64F 5/60 (2017.01), B64F 1/36 (2017.01), B64F 5/40 (2017.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR E REMOVER A UMIDADE EM UM VEÍCULO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JOSEPH A. BOLTON; MATTHEW R. LARSON; SARAH E. ZAYIAC; NIKI LEWIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 008211-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2018
(30) 25/04/2017 FR 1753583
(43) 21/11/2018
(51) B60M 1/30 (2006.01), B60L 5/38 (2006.01), B60M 1/34 (2006.01)
(54) SEGMENTO DE TRILHO DE UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA NOSOLO PARA VEÍCULOS TERRESTRES E ESTRADA COMPREENDENDO UMSISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA NO SOLO PARA VEÍCULOSTERRESTRES
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) PATRICK DUPRAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 008516-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2018
(30) 14/06/2017 US 62/519,693; 05/09/2017 US 15/695,749
(43) 12/03/2019
(51) B64C 13/42 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01)
(54) SISTEMAE MÉTODO ATUADOR DE CONTROLE DE VOO PARA UMA SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE UMA AERONAVE E MEIO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR TANGÍVEL
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) NEAL VAN HUYNH; PATRICK JOSEPH MCCORNICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 008883-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/05/2018 (30) 22/05/2017 AT A50432/2017 (43) 26/03/2019 (51) B30B 9/24 (2006.01), D21F 1/80 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DO ESPAÇO DE FILTRO PRENSA ENTREDOIS ELEMENTOS DE FILTRO PRENSA NA ÁREA DA CUNHA DEMÁQUINAS DE ESCOAMENTO (73) ANDRITZ AG (AT) (72) ALOIS JAMMERNEGG; GEORG RECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008986-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2018 (30) 23/06/2017 US 62/524073; 17/10/2017 US 15/786371 (43) 26/03/2019 (51) B64C 25/58 (2006.01), B64C 25/60 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE TREM DE POUSO, E, MÉTODO PARA ESTENDER UMA DISPOSIÇÃO DE TREM DE POUSO PARA UM AVIÃO (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) CHARLES J. SPINK; IAN KOPP; DENNIS W. MARTIN; WILLIAM E. LUCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009602-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 12/05/2017 DE 102017004579.8 (43) 04/12/2018 (51) B60Q 3/00 (2017.01), B64D 47/02 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21W 107/30 (2018.01) (54) LUMINÁRIA E MÓDULO DE LUMINÁRIA (73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) (72) BASTIAN LINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011849-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (43) 31/12/2019 (51) G01F 23/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO, E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) MARCEL BÖGGER LESSA; MATHEUS UNGERICH; ALISSON COSTA



DA SILVA; GUSTAVO LUNDGREN BASTOS; DÊNIS SILVA OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 011904-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2018

(30) 13/06/2017 US 15/620,935

(43) 07/05/2019

(51) F02C 7/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA LIMPAR SELETIVAMENTE UMA SUPERFÍCIE DE UM COMPONENTE DE MOTOR DE TURBINA

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) NICOLE JESSICA TIBBETTS; ANDREW JAMES JENKINS; BERNARD PATRICK BEWLAY; EVAN JARRETT DOLLEY; JOHN WATT; CHRISTOPHER PERRETT; VINCENT GERARD LAURIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 013533-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2018

(30) 30/06/2017 US 62/527.276

(43) 11/06/2019

(51) B01D 45/00 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE QUALIDADE DE AR E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE SISTEMA DE QUALIDADE DE AR

(73) THE SY-KLONE COMPANY, LLC (US)

(72) JEFFREY L. MOREDOCK; JAMES G. MOREDOCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 013748-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2018

(30) 06/07/2017 JP 2017-133106

(43) 29/01/2019

(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/136 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01)

(54) BATERIA SECUNDÁRIA DE ÍON DE LÍTIO DE ESTADO SÓLIDO TOTAL

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)

(72) MITSUTOSHI OTAKI; NORIHIRO OSE; SHIGENORI HAMA; KAZUYUKI TANIGUCHI; YOSHIYASU YAMADA; TETSUO NAKANISHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 013834-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (30) 07/07/2017 DE 10 2017 115 270.9 (43) 16/04/2019 (51) B60R 13/02 (2006.01), B62D 65/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FORRO PARA TETO DE UM VEÍCULO (73) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RAINER HILT; EUGEN STEINMETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014050-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 27/07/2017 JP 2017-145828; 19/10/2017 JP 2017-202487 (43) 16/04/2019 (51) B60K 11/02 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 6/50 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01), H01M 10/653 (2014.01), H01M 10/6568 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01) (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE BATERIA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) DAISUKE TOKOZAKURA; SATOSHI TOMINAGA; YUSHI SEKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014385-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 14/07/2017 US 15/649,682 (43) 29/01/2019 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), C07C 43/15 (2006.01) (54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO E PRODUTO DE FRAGRÂNCIA, E, MÉTODO PARA MELHORAR, INTENSIFICAR OU MODIFICAR UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) (72) ANUBHAV P. S. NARULA; RICHARD A. WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016489-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 17/10/2017 US 15/785,515; 17/10/2017 US 15/785,537 (43) 07/05/2019 (51) B60K 17/346 (2006.01), B60K 17/36 (2006.01), F16H 57/021 (2012.01)



	(54) CONJUNTO DE EIXO (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) (72) CHRISTOPHER KEENEY; DALE ESCHENBURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016856-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2018 (43) 27/02/2020 (51) G01N 3/20 (2006.01), G01L 1/26 (2006.01), G01B 5/24 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (54) CONJUNTO CONSTRUTIVO PARA TESTE DE DOBRA E FRATURA DE AGULHAS (73) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC) (72) RAFAEL TIAGO PATZLAFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069718-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 28/09/2017 US 15/718607 (43) 16/04/2019 (51) B66B 1/32 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE FREIO (73) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) (72) PRASANNA NAGARAJAN; SHASHANK KRISHNAMURTHY; KONDA REDDY CHEVVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071169-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2018 (30) 20/10/2017 EP 17275168.7 (43) 11/06/2019 (51) F16B 39/06 (2006.01), F16B 39/12 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO ROSCADO (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) DALE V.L. FAULKNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073816-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) A01D 42/06 (2006.01) (54) VEÍCULO RECOLHEDOR DE GRANÉIS EM CÂMARAS DE TRANSPORTE OU ARMAZENAGEM (73) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) (72) INGRID SAUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075375-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 11/12/2017 US 15/838,346 (43) 25/06/2019 (51) B64F 5/40 (2017.01) (54) MÉTODO PARA REPARAR UMA PARTE DANIFICADA DE UMA FUSELAGEM OU ASA COMPOSTA EM UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) KENNETH H. GRIESS; GARY E. GEORGESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076403-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 19/12/2017 IT 102017000146289 (43) 13/08/2019 (51) B65G 47/96 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), B65G 15/22 (2006.01), B65G 17/46 (2006.01) (54) MÁQUINA CLASSIFICADORA (73) FIVES INTRALOGISTICS S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT) (72) MATTEO FUMAGALLI; LORENZO CHIEREGO; RICCARDO MACCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001677-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 31/01/2018 EP 18154375.2 (43) 20/08/2019 (51) D04H 3/005 (2012.01), D04H 3/02 (2006.01) (54) NÃO-TECIDO OBTIDO POR FIAÇÃO DIRETA, PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO, TECIDO DE MULTICAMADAS E PRODUTO DE HIGIENE (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) ; FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK) (72) SEBASTIAN SOMMER; MORTEN RISE HANSEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002876-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2019
(30) 12/02/2018 US 15/894,018
(43) 01/10/2019
(51) F16H 48/06 (2006.01), B60K 17/36 (2006.01), B60K 23/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE EIXO MOTRIZ COM COLAR DE EMBREAGEM
(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(72) DEREK FUNDERBURG; PEDRO GARCIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 005248-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2019
(43) 29/09/2020
(51) C08K 9/06 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01)
(54) PROCESSO SOL-GEL PARA OBTENÇÃO DE SÍLICA HÍBRIDA, SÍLICA HÍBRIDA, CARTUCHO EXTRATOR E USO DA SÍLICA HÍBRIDA E DO CARTUCHO EXTRATOR PARA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE MERCÚRIO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) JOÃO HENRIQUE ZIMNOCH DOS SANTOS; ALAN DOS SANTOS DA SILVA; DIOGO POMPEU DE MORAES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 007455-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2019
(43) 20/10/2020
(51) B29C 64/165 (2017.01), B29C 64/188 (2017.01), C08F 2/10 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), H05K 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE PEÇAS POLIMÉRICAS IMPRESSAS EM 3D EM CONDUTORES ELÉTRICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(72) CAUÊ ALVES MARTINS; KATIA-EMIKO GUIMA; VICTOR HUGO RODRIGUES DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 009671-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2019



	(30) 15/05/2018 EP 18172419.6; 17/01/2019 AT A50036/2019 (43) 19/11/2019 (51) F41A 11/00 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01) (54) ARMA DEFOGO, EM PARTICULAR, PISTOLA, COM UM DISPOSITIVO PARADESMONTAGEM (73) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) FRIEDRICH DECHANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013472-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) B05B 11/00 (2023.01), B29C 65/02 (2006.01) (54) BICO DISPENSADOR E DIRECIONADOR DE POLÍMEROS E FERRAMENTA TÉRMICA (73) ARTHUR IMPARATO (BR/SP) (72) ARTHUR IMPARATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016511-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2019 (30) 10/08/2018 EP 18386025.3 (43) 10/03/2020 (51) B29C 33/00 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B29C 33/04 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), F16L 43/00 (2006.01), C08G 77/442 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONECTOR DE COMPÓSITO, CONECTOR DE COMPÓSITO, E, SISTEMA DE CONEXÃO (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) IOANNIS GIANNAKOPOULOS; WILL POLLITT; JAMES BERNARD; ALEXANDER D. TAYLOR; DANIEL O. URSENBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 021602-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (30) 22/10/2019 CN 108138054 (43) 13/07/2021 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/056 (2010.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 50/409 (2021.01) (54) MATERIAL DE AJUSTE DE SUPERFÍCIE DE CONTATO PARA



	ELETROLITOS SÓLIDOS E SISTEMA DE ELETROLITO COMPOSTO DO MESMO (73) PROLOGIUM HOLDING INC. (KY) ; PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) SZU-NAN YANG; DMITRY BELOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 015972-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2021 (43) 31/05/2022 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 41/17 (2020.01), C12N 7/04 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ANTÍGENO, CORRESPONDENTE AOS VÍRUS SARS-COV-2 INATIVADO, ANTÍGENO, CORRESPONDENTE AOS VÍRUS SARS-COV-2, INATIVADO, COMPOSIÇÃO ANTIGÊNICA, KITS E SEUS USOS (66) BR 10 2020 016668-9 14/08/2020 (73) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) (72) RICARDO DAS NEVES OLIVEIRA; ANA MARISA CHUDZINSKI-TAVASSI; DENISE VILARINHO TAMBOURGI; VIVIANE FONGARO BOTOSSO; SORAIA ATTIE CALIL JORGE; RENATO MANCINI ASTRAY; MONICA BEATRIZ MATHOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 026329-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2021 (30) 06/01/2021 EP 21150402.2 (43) 23/02/2023 (51) C10J 3/46 (2006.01), C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/56 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10J 3/82 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C10K 1/02 (2006.01), C10K 1/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE MATÉRIA-PRIMA EM GÁS DE SÍNTESE (73) GIDARA ENERGY B.V. (PB) (72) ELYAS M. MOGHADDAM; AVISHEK GOEL; DOBRIN TOPOROV; WIM VAN DER ZANDE; CHRIS VAN DER ZANDE; ALIREZA MOHAMMADI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 001874-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2023 (43) 14/03/2023



	(51) B65G 21/14 (2006.01) (54) ESTEIRA TRANSPORTADORA EXTENSÍVEL E RETRÁTIL (73) IVANETE TEREZINHA MATTE (BR/SC) (72) IVANETE TEREZINHA MATTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 009641-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2023 (43) 22/08/2023 (51) B65D 5/42 (2006.01) (54) BASE ADESIVADA PARA ADEREÇOS DE CINTAS PARA DECORAÇÃO EMCAIXAS POR MEIO DE ENCAIXE GRÁFICO E MÉTODO DE APLICAÇÃO (73) RONALDO GASPARINI (BR/SP) (72) RONALDO GASPARINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 012440-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2023 (43) 22/08/2023 (51) E05F 15/632 (2015.01) (54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO ANGULAR INCORPORADO EM ESTRUTURA MODULAR COM CREMALHEIRA MANCALIZADA, APLICADO EM AUTOMATIZADOR DE PORTÕES, PORTAS, CANCELAS E SIMILARES (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 010263-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2010 (30) 30/10/2009 JP 2009-250524 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA CONFERIR RESISTÊNCIA AO ESTRESSE AO SAL A UMA PLANTA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (72) Satoshi Kondo; CHIKARA OHTO; NORIHIRO MITSUKAWA; KENICHI OGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2012 025252-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2011 (30) 04/03/2010 JP 2010-047293 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHOICHI SUZUKI; DAIICHIRO NAKASHIMA; TOSHIZO NOGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 015373-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2011 (30) 28/12/2010 JP 2010-294076; 14/10/2011 JP 2011-226628 (51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 23/847 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01) (54) CATALISADOR PARA DECOMPOSIÇÃO DE TRIÓXIDO DE ENXOFRE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE E DE HIDROGÊNIO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY (JP) (72) SHINICHI TAKESHIMA; MASATO MACHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 001593-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2013 (30) 25/07/2012 KR 10-2012-0081478 (51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE UMA COMBINAÇÃO DE INSULINA E DE PEPTÍDEO INSULINOTRÓPICO DE LONGA DURAÇÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA DITA FORMULAÇÃO LÍQUIDA (73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) (72) HYUNG KYU LIM; HYUN UK KIM; MI KYOUNG LEE; JONG SOO LEE; SUNG MIN BAE; SE CHANG KWON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 008347-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2013 (30) 15/10/2012 US 61/713,996 (51) C07K 16/18 (2006.01)



(54) MOLÉCULA DE ANTICORPO, USO DE DITA MOLÉCULA DE ANTICORPO, COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA COM BETA-AMILÓIDE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ANTICORPO

(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) MARIA GROVES; SUZANNE GUSTAVSSON; KINA HÖGLUND; DAVID LOWNE; CHRIS LLOYD; ADRIAN NICKSON; CAMILLA NIVA; SYLVIA SIMON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 015182-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2013

(30) 24/12/2012 US 61/745,674; 15/03/2013 US 61/787,026

(51) A61K 38/00 (2006.01)

(54) VARIANTE POLIPEPTÍDICA ISOLADA DO FATOR VII, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS

(73) COAGULANT THERAPEUTICS CORPORATION (KR)

(72) MAXINE BAUZON; TERRY HERMISTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 019561-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2015

(30) 15/12/2014 CN 201410777958.1

(51) H04W 48/10 (2009.01)

(54) MÉTODO E TERMINAL PARA CONECTAR UM UTENSÍLIO A UMA REDE

(73) XIAOMI INC. (CN)

(72) YANG WANG; QIANG FU; ENXING HOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 020514-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2014

(30) 06/03/2013 US 13/786,462

(51) C07K 14/425 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES, PRODUTO DE USO FINAL E MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO A BASE DE ÁGUA DE PROTEÍNA SOLÚVEL EM ÁLCOOL AQUOSA

(73) POET RESEARCH, INC. (US)



	(72) LEIF SEDGEWICK FREEMAN; JOHN WARREN LAWTON JR.; MELVIN GLENN MITCHELL; MARVIN LYNN MITCHELL; LAURA MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023167-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/782,316 (51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 17/32 (2006.01) (54) TAMPA DE LATA DE BEBIDA (73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US) (72) BRENDAN KEANE; BRIAN FIELDS; VIVEK DOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000571-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2014 (30) 10/07/2013 US 61/844.844 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01) (54) MÉTODOS IN VITRO PARA MODULAR A EXPRESSÃO E PARA ALTERAR UM OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS ALVO EM UMA CÉLULA SIMULTANEAMENTE COM A REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS ALVO EM UMA CÉLULA, BEM COMO CÉLULA DE LEVEDURA OU BACTÉRIA COMPREENDENDO ÁCIDOS NUCLEICOS (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (72) GEORGE M. CHURCH; KEVIN ESVELT; PRASHANT MALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007037-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (30) 01/10/2013 JP 2013-206682; 18/08/2014 JP 2014-166188 (51) G01N 33/574 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/02 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) Método para detectar câncer pancreático (73) NATIONAL CANCER CENTER (JP) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) MITSUAKI SANADA; MICHIMOTO KOBAYASHI; AIKO TAKAYAMA; YOSHIYUKI SASAJIMA; GIMAN JUNG; TESSHI YAMADA; KAZUFUMI HONDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008970-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/10/2014 (30) 21/10/2013 US 61/893,505; 14/02/2014 US 61/939,837 (51) C07K 16/40 (2006.01) (54) MÉTODO DE ATIVAÇÃO EX VIVO, MÉTODO PARA AVALIAR ATIVAÇÃO PLASMÁTICA E ENSAIO EX VIVO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) DANIEL J. SEXTON; RYAN FAUCETTE; JON A. KENNINSTON; GREGORY P. CONLEY; ANDREW NIXON; CHRISTOPHER TENHOOR; BURT ADELMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013386-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2014 (30) 11/12/2013 FR 1362418 (51) A61K 38/39 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO INJETÁVEL (73) NVH MEDICINAL (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE DIJON (FR) ; DAVID VANDROUX (FR) (72) DAVID VANDROUX; LAURE DUMONT; EMMANUEL DE MAISTRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014072-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (30) 17/12/2013 EP 13197882.7 (51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) Anticorpo isolado, sintético ou recombinante humano, ou uma partefunciona do mesmo, molécula de ácido nucleico isolado, vetor, composição, usode um anticorpo ou parte funcional, ou uma molécula de ácido nucleico ou um vetor e, métodos para produzir umanticorpo ou parte funcional, e para determinar se células AML ou células de linfoma ou células de mieloma múltiplo ou células B delinfoma não Hodgkin estão presentes em uma amostra (73) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL) (72) HERGEN SPITS; TIM BEAUMONT; MARIJN ALETTA GILLISSEN; ADRIANUS QUIRINUS BAKKER; METTE DEBORAH HAZENBERG; MARTIJN KEDDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014810-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (30) 24/12/2013 US 61/920,547 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)



	(54) ANTAGONISTAS DE FCRN E MÉTODOS DE USO (73) ARGENTX BVBA (BE) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) (72) PETER ULRICHTS; CHRISTOPHE BLANCHETOT; TORSTEN DREIER; JOHANNES DE HAARD; SALLY E. WARD OBER; NICOLAS G.H ONGENAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015835-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 21/01/2014 US 61/929,598 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS COMPREENDENDO POLISSACARÍDEOS CAPSULARES DE <i>STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</i> (73) PFIZER INC. (US) (72) JIANXIN GU; RAJESH KUMAR KAINTHAN; JIN-HWAN KIM; AVVARI KRISHNA PRASAD; YU-YING YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016329-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2015 (30) 17/01/2014 US 61/928,906 (51) C07K 1/16 (2006.01), B01D 15/20 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAR CROMATOGRAFIA COM RESINA DECROMATOGRAFIA DE TROCA ANIÔNICA IRRADIADA COM RADIAÇÃO GAMA PARA PURIFICAR UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA RECOMBINANTE (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) RAHUL GODAWAT; VEENA WARIKOO; ROHAN PATIL; KONSTANTIN KONSTANTINOV; VENKAT KISHORE RYAKALA; MAHSA ROHANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016356-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2015 (30) 17/01/2014 EP 14151629.4 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) LIPOSSOMA, USOS DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA (73) FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL (ES)



	(72) DANIEL MASPOCH COMAMALA; ANTONIA MARÍA CANO SARABIA; MARTA VIVES PI; IRMA PUJOL AUTONELL; JUAN VERDAGUER AUTONELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017833-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 18/02/2014 FR 1451274 (51) G01N 33/569 (2006.01) (54) PROCESSO E KIT PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE QUE UM PACIENTE DESENVOLVERÁ UM CASO SEVERO DE DENGUE (73) BIO MÉRIEUX (FR) (72) FRÉDÉRIC BEDIN; ROMAIN FRAGNOUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018143-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2015 (30) 06/02/2014 IL 230840 (51) B60R 25/00 (2013.01), H04K 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE VEÍCULO CONFIGURADO PARA INSTALAÇÃO EM UM VEÍCULO QUE É UM ASSINANTE DE UMA REDE DE RASTREAMENTO DE VEÍCULO; E MÉTODO PARA RASTREAR VEÍCULOS (73) ERM ELECTRONIC SYSTEMS LTD. (IL) (72) MEIR HAYMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021475-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 17/03/2014 US 61/954,545; 18/03/2014 US 61/955,140; 12/03/2015 US 14/656,447 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL DE INFORMAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; FNU HENDRY; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023956-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2015



	(30) 15/04/2014 US 61/979,980; 07/08/2014 US 62/034,693; 17/12/2014 US 62/093,381; 13/04/2015 US 14/685,479 (51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; NATAN HAIM JACOBSON; RAJAN LAXMAN JOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027595-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (30) 28/05/2014 US 62/004,156 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) PRODUTO DE PEPTÍDEOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (73) MEDERIS DIABETES, LLC (US) (72) JOHN J. NESTOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027773-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 29/05/2014 US 62/004,426 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (54) PROTEÍNA RECOMBINANTE CÉLULA-PENETRANTE DE TOXINA BOTULÍNICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO PARA UM AGENTE DÉRMICO EXTERNO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) PROCELL THERAPEUTICS INC. (KR) ; ATGC CO., LTD. (KR) (72) BYUNG KYU LEE; KANG JIN LEE; MINJOONG KIM; HONGGYU PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027834-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (30) 11/06/2014 US 62/010,648 (51) C07D 455/03 (2006.01), C07D 217/20 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DESAROMATIZAÇÃO OXIDATIVA DE BERBINAS (73) SPECGX LLC (US)



	(72) CHRISTOPHER W. GROTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028595-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2015 (30) 10/06/2014 US 62/010,366; 13/04/2015 US 14/685,327 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DE DISPOSITIVO SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YONGBIN WEI; HAO XU; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000497-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 11/07/2014 US 62/023,741 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA, IMUNOCONJUGADO E MÉTODO DE DETECÇÃO DA PRESENÇA OU DO NÍVEL DE EXPRESSÃO DE PD-L1 (73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) (72) MARCIN KOWANETZ; HARTMUT KOEPPEN; ZACHARY BOYD; ZHIMING LIAO; YIFEI ZHU; BHARATHI VENNAPUSA; PATRICK C. ROCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001426-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2015 (30) 21/07/2014 ES P 201431091 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A61K 9/51 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FOSFATO DE CÁLCIO AMORFO REVESTIDO COM CITRATO DOPADO COM FLUORETO (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (ES) (72) JOSÉ MANUEL DELGADO LÓPEZ; JAIME GÓMEZ MORALES; RAQUEL FERNÁNDEZ PENAS; MICHELE IAFISCO; ANNA TAMPIERI; SILVIA PANSERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 002755-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2015 (30) 13/08/2014 EP 14002825.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE RECONHECIMENTO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SUPREMOL GMBH (DE) (72) ANNA CARLE; CAROLIN DIRENBERGER; PETER SONDERMANN; MARTINA MUELLER; NICOLE RIETH; NICOLE RIETH; THOMAS POHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003089-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2015 (30) 22/08/2014 US 62/040,637; 06/07/2015 US 14/791,835 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; KIRAN KUMAR SOMASUNDARAM; TAO LUO; ONKAR JAYANT DABEER; DURGA PRASAD MALLADI; NAGA BHUSHAN; YONGBIN WEI; PETER GAAL; WANSHI CHEN; ANASTASIOS STAMOULIS; HAO XU; XIAOXIA ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003200-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2015 (30) 20/08/2014 EP 14181631.4 (51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPOS DE POTENCIAMENTO DO FATOR H E SEUS USOS (73) STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING (NL) (72) TACO WILLEM KUIJPERS; DIANA WOUTERS; MARIA CLARA BROUWER; RICHARD BENJAMIN POWW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003578-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2015 (30) 29/08/2014 BE 2014/0653 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01) (54) KIT PARA RADIOMARCAÇÃO COMPREENDENDO GÁLIO-68 E UM



	INIBIDOR DE METAL, SEU USO E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO E PROCESSO PARA RADIOMARCAÇÃO DE UM AGENTE ALVO COM GÁLIO-68 (73) TELIX INNOVATIONS S.A. (BE) (72) LUDOVIC WOUTERS; GEOFFROY KAISIN; ANDRÉ LUXEN; MARC LÉONARD; SAMUEL VOCCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005252-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2015 (30) 22/09/2014 JP 2014-192311 (51) G01N 33/543 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE MOLÉCULA ALVO E KIT PARA UTILIZAÇÃO NO REFERIDO MÉTODO (73) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP) (72) HIROYUKI NOJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006112-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 25/09/2014 CN 2014104979374 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA DE FUSÃO RECOMBINANTE (73) INNOVENT BIOLOGICS, INC (CN) (72) YINJUE WANG; JUNFENG LI; XIAOLE HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006325-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2015 (30) 02/10/2014 US 62/059,015; 04/03/2015 US 62/128,331 (51) G10L 21/0316 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E DECODIFICADOR PARA O REALCE DE DIÁLOGO (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) JEROEN KOPPENS; PER EKSTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 006620-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2015 (30) 03/10/2014 EP 14187650.8 (51) A61K 39/15 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (54) VACINA, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA E PARA REDUZIR INFECÇÃO POR REOVÍRUS AVIÁRIO, COMPOSIÇÃO, E, USOS DE MATERIAL ANTIGÊNICO E DE UMA VACINA. (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) HENK POUWELS; SASKIA ZANDE VAN DE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007075-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (30) 07/10/2014 US 62/061,030; 04/06/2015 US 14/731,153 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROVER SERVIÇOS DE OFFLOAD ATRAVÉSDE UMA REDE HOSPEDEIRA NEUTRA (NHN) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KALLE ILMARI AHMAVAARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008132-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (30) 27/10/2014 FI 20145941 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE ENDOGLUCANASE VARIANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA RECOMBINANTE, PREPARAÇÃO DE ENZIMA E USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL CELULÓSICO (73) AB ENZYMES OY (FI) (72) KARI JUNTUNEN; MARIKA ALAPURANEN; LEENA VALTAKARI; HANNA-MARI MERILAINEN; TERHI PURANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010950-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 25/11/2014 US 62/084,515; 18/06/2015 US 14/743,375 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE PRÓ-FÁRMACOS



	DEAGONISTAS FENÓLICOS DE TRPV1 E USO DO COMPOSTO (73) CONCENTRIC ANALGESICS, INC. (US) (72) CRAIG HUSFELD; JOHN F. DONOVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011316-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 02/12/2014 KR 10-2014-0170860; 10/09/2015 KR 10-2015-0128025 (51) C07D 333/52 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO E USO DO MESMO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS ASSOCIADAS COM A ATIVAÇÃO DE PROTEÍNA STAT3 (73) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR) (72) CHAN HEE PARK; SANG HWI LEE; JUNHWAN IM; SOON OK LEE; JUNGSOOK KIM; HEON KYU PARK; JEE HUN YUN; KWANG SEOK KO; HYE JUNG KIM; BYUNGHO KIM; MI SUN KIM; MINJUNG KONG; HYUNG JO MOON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011802-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 05/12/2014 US 62/088,258; 02/12/2015 US 14/957,255 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) DESCOBRIMENTO DE PORTADORA DE COMPONENTE APERFEIÇOADO E/OU BAIXA LATÊNCIA PARA SERVIÇOS E HANDOVER (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUN WANG; OZCAN OZTURK; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPPEYAM; RAVINDRA MANOHAR PATWARDHAN; MIGUEL GRIOT; ONKAR JAYANT DABEER; JELENA DAMNJANOVIC; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; TAESANG YOO; YONGBIN WEI; DURGA PRASAD MALLADI; AJAY GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013669-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 23/01/2015 RU 2015102014 (51) G06K 9/20 (2006.01) (54) SISTEMA COMPACTO PARA REGISTRAR PADRÕES DE CRISTAS PAPILARES (73) "ABILMA" LIMITED LIABILITY COMPANY (RU) (72) ANTON SERGEEVICH PRYTKOV; ANATOLY ANDREEVICH LEYRIKH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 014497-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2015 (30) 16/12/2014 EP 14198385.8 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ETENO POR DESIDRATAÇÃOQUÍMICA EM FASE DE VAPOR DE ETANOL (73) TECHNIP E&C LIMITED (GB) (72) LESLIE WILLIAM BOLTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014632-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 27/01/2015 US 62/108,468 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR, E, MÍDIA LEGÍVEL DE COMPUTADOR (73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) (72) ERIC LE SAINT; SOUMENDRA BHATTACHARYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014927-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2016 (30) 12/01/2015 US 62/102,588; 11/01/2016 US 14/992,857 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) REPORTE DE LOCALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE FREQUÊNCIA EXTREMAMENTE ALTA (EHF) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AMICHAJ SANDEROVICH; CARLOS HORACIO ALDANA; XIAOXIN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014964-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2016 (30) 14/01/2015 US 62/103101 (51) H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA SINALIZAR PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PARA DECODIFICAR A SINALIZAÇÃO DE UM NÓ DE REDE, NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E,



	PORTADORA (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SEBASTIAN FAXÉR; NIKLAS WERNERSSON; SIMON JÄRMYR; GEORGE JÖNGREN; MATTIAS FRENNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015141-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2016 (30) 16/01/2015 US 62/104,659; 30/01/2015 US 62/110,288; 14/01/2016 US 14/995,453 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA APRIMORADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JELENA DAMNJANOVIC; WANSI CHEN; PETER GAAL; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015907-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 30/01/2015 EP 15305147.9 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA COLORIDA A PARTIR DE UM FLUXO DE BITS (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) SEBASTIEN LASSERRE; FABRICE LELEANNEC; YANNICK OLIVIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016164-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2016 (30) 27/01/2015 US 62/108,505; 05/01/2016 US 14/988,529 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DE UMA ESTAÇÃO BASE, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, BEM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; ONKAR JAYANT DABEER; HAO XU; WANSI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 016367-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2016
(30) 30/01/2015 US 62/110,181; 09/02/2015 US 62/113,936; 28/01/2016 US 15/009,739
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) PROCEDIMENTOS DE PAGING APERFEIÇOADOS PARA COMUNICAÇÕES TIPO MÁQUINA (MTC)
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; HAO XU; WANSI CHEN; PETER GAAL; MASATO KITAZOE; MIGUEL GRIOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016880-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2016
(30) 16/10/2015 US 62/242,828; 30/10/2015 US 62/249,018
(51) C12Q 1/68 (2018.01), A01K 67/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UM VALOR GENÉTICO GENÔMICO ESTIMADO (GEBV) OU UMA CAPACIDADE TRANSMISSORA GENÔMICA PREDITA (GPTA) DE UM FETO DE MAMÍFERO NÃO HUMANO, PARA AUMENTAR O PROGRESSO GENÉTICO EM UMA POPULAÇÃO DE MAMÍFEROS NÃO HUMANOS, E PARA DISSEMINAÇÃO GENÉTICA
(73) INGURAN, LLC (US)
(72) JOHN DOBRINSKY; JUAN F. MORENO; CLAAS HEUER; DAVID KENDALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018832-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2016
(30) 03/03/2015 US 62/127,684
(51) C07D 277/82 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) PROFÁRMACOS DE RILUZOL E SEU USO E COMPOSIÇÃO
(73) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US)
(72) JAY EDWARD WROBEL; ALLEN B. REITZ; JEFFERY CLAUDE PELLETIER; GARRY ROBERT SMITH; HAIYAN BIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 020346-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/05/2016 (30) 13/08/2015 CN 201510496615.2 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HONGPING ZHANG; LE YAN; XUEHUA WANG; MINGZENG DAI; YI GUO; YILEI QIN; XIONGFEI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020637-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 27/03/2015 US 62/139,414; 18/02/2016 US 15/046,684 (51) H04W 52/58 (2009.01), H04W 52/08 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (54) AGENDAMENTO DE ENLACE ASCENDENTE COM COMANDO DE CONTROLE DE POTÊNCIA EM UMA REDE HALF-DUPLEX FDD (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAVID ABEDINI; BILAL SADIQ; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021535-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 68/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM DE PAGINAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHENG YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021553-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2016 (30) 08/04/2015 US 62/144,800; 10/04/2015 US 62/146,085; 16/03/2016 US 15/072,104 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; TAO LUO; SRINIVAS YERRAMALLI; PETER GAAL; HAO XU; WANSI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 024854-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (30) 22/05/2015 NL 2014843 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) Uso de um composto (73) SULFATEQ B.V. (NL) (72) ADRIANUS CORNELIS VAN DER GRAAF; ROBERT HENK HENNING; LEO EDWIN DEELMAN; GERRIT JAN WILLEM EUVERINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025380-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE ACESSO A CANAL REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO PARA USO EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO, APARELHO DE ACESSO A CANAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUNBO LI; YANCHUN LI; YI LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026392-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 09/06/2015 KP 10-2015-0081021 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO TRICÍCLICO, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO (73) ONCONIC THERAPEUTICS INC. (KR) (72) HYUNHO LEE; KWANGWOO CHUN; BO-YOUNG JOE; EUN SEON KIM; EUN SUNG JANG; HYEONGCHAN OH; JEONG-MIN KIM; JISEON PARK; HANCHANG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027010-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 24/06/2015 US 62/184,227 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)



	(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO VETOR DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA TRANSGÊNICA, USO DOS MESMOS, BEM COMO MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SEMENTE TRANSGÊNICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PROGENIE DE QUALQUER GERAÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA FÉRTIL (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) VOLKER MITTENDORF; JARED CONVILLE; JOHN DANIEL HIPSKIND; KASIMALAI AZHAKANANDAM; ANDREW NOE; XIAOYIN FEI; KEVIN V. DONOHUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027103-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 24/06/2015 JP 2015-126650; 28/07/2015 JP 2015-148683 (51) H04S 5/02 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO- TRANSITÓRIO (73) SONY CORPORATION (JP) (72) YUKI YAMAMOTO; TORU CHINEN; MINORU TSUJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027364-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2016 (30) 18/06/2015 US 62/181,702; 13/10/2015 US 62/241,065; 25/05/2016 US 15/164,619 (51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATRAMAN ATTI; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028492-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 02/07/2015 EP 15175066.8 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) Citrato de (4-((3r,4r)-3-metoxitetra-hidro-piran-4- ilamino)piperidin-1-il)(5-metil-6-(((2r, 6s)-6-(p-tolil) tetra-hidro-2h-piran-2-il)metilamino)pirimidin-4-il) metanona, seu uso e seu método de preparação, e composição farmacêutica



	(73) CENTREXION THERAPEUTICS CORPORATION (US) (72) MARKUS OSTERMEIER; ULRIKE WERTHMANN; HEINER EBEL; RICCARDO GIOVANNINI; STEFAN SCHEURER; SARA FRATTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000935-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 17/07/2015 US 62/193956; 14/07/2016 US 15/210744 (51) F26B 5/06 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/42 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (54) SISTEMA MICROFLUÍDICO, RECIPIENTE, E, MÉTODO (73) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES) (72) HOLGER ENGEL; JORDI CARRERA FABRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001208-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2016 (30) 21/07/2015 US 14/805,456 (51) G06F 9/30 (2018.01) (54) OPERAÇÕES SIMD DE LARGURA MISTURADA TENDO OPERAÇÕES DE ELEMENTO PAR E ELEMENTO ÍMPAR USANDO PAR DE REGISTROS PARA ELEMENTOS DE DADOS LARGOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ERIC WAYNE MAHURIN; AJAY ANANT INGLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001373-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 23/07/2015 CN 201510437025.2 (51) C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E UMASEMENTE TRANSGÊNICA, PARA CONTROLAR A POPULAÇÃO DE UMA PRAGA LEPIDÓPTERA, PARA EXTERMINAR UMA PRAGALEPIDÓPTERA E PARA REDUZIR OS DANOS DE UMA PESTELEPIDÓPTERA A UMA PLANTA, E, PAR DE INICIADORES (73) CHINA NATIONAL SEED GROUP CORPORATION, LTD. (CN) (72) BOLIN LIU; CHAO TAN; QIANQIAN YANG; JIETING XU; QIN WEN; LONG QIU; CHONGLIE MA; WANGGEN ZHANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002682-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2015
(51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA HABILITAR SERVIÇOS DE PROXIMIDADE DE REDE INTERMÓVEIS, E, REDE MÓVEL
(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(72) ANDREA BULDORINI; GIUSEPPE CATALANO; MAURIZIO FODRINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002773-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2015
(30) 10/08/2015 CN PCT/CN2015/086538
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, MÉTODO DE ENVIO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE, APARELHO PARA ENVIAR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE EM UM TERMINAL, APARELHO PARA RECEBER INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE EM UM DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) LEI GUAN; YONGXIA LYU; JIEHUA XIAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002847-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2016
(30) 13/08/2015 US 62/204,727
(51) G01N 9/00 (2006.01), G01N 9/02 (2006.01), G01N 9/04 (2006.01), G01N 9/18 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MEDIR CONTINUAMENTE A DENSIDADE DE UM MEIO DE FLUXO
(73) RED METERS LLC (US)
(72) DAVID J. MOTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003031-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/08/2016 (30) 18/08/2015 US 62/206,821 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (54) Solução salina de vida útil prolongada, preparação celular, seus usos, método de obtenção e armazenamento de preparação celular, composição farmacêutica e kit (73) ASTELLAS INSTITUTE FOR REGENERATIVE MEDICINE (US) (72) ROGER GAY; JUDSON RATLIFF; ROMMA E. SOUTHWICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003800-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 26/08/2015 EP 15182597.3 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01N 55/08 (2006.01), A01N 57/34 (2006.01) (54) MÉTODO NÃO-TERAPÊUTICO PARA A INATIVAÇÃO DE MICRORGANISMOS, COMPOSTOS DERIVADOS DE 1,7-DIARIL-1,6-HEPTADIENO-3,5-DIONA, USO NÃO-TERAPÊUTICO E OBJETO REVESTIDO (73) UNIVERSITÄT SALZBURG (AT) ; UNIVERSITÄTSKLINIKUM REGENSBURG (DE) (72) ANDREAS SPÄTH; KRISTJAN PLÄTZER; TIM MAISCH; ANJA EICHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004180-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2016 (30) 01/09/2015 US 62/212,996; 31/08/2016 US 15/252,986 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO E DISPOSITIVO PARA CONVERTER DADOS DE VÍDEO EM CÓDIGO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LI ZHANG; MARTA KARCZEWICZ; JIANLE CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005288-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2016 (30) 18/09/2015 US 62/220,731; 10/08/2016 US 15/233,285 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01)



	(54) MÉTODO E FUNÇÃO DE REDE PARA RESSELEÇÃO DE FATIA DE REDE, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÍDIA NÃO-TRANSITÓRIA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SOPHIE VRZIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005588-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2016 (30) 25/09/2015 CN 201510623830.4 (51) G06F 11/36 (2006.01) (54) MÉTODO DE DEPURAÇÃO, PROCESSADOR DE MÚLTIPLOS NÚCLEOS E DISPOSITIVO DE DEPURAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MINGFA WANG; GANG YU; HAICHUAN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006167-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (51) G06F 30/20 (2020.01), G06N 3/02 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) MÉTODO PARA ROBUSTECER ELEMENTOS COMPUTACIONAIS INTEGRADOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DINGDING CHEN; JAMES M. PRICE; BIN DAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006408-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (30) 29/09/2015 US 62/234,645; 21/09/2016 US 15/272,034 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01) (54) PREDIÇÃO INTRA DE VÍDEO MELHORADA USANDO COMBINAÇÃO DE PREDIÇÃO DEPENDENTE DE POSIÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AMIR SAID; XIN ZHAO; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007235-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (30) 11/10/2015 US 62/239,951; 10/10/2016 US 15/289,925



	(51) H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01) (54) RESSELEÇÃO DE GATEWAY DE DADOS EM PACOTE EVOLUÍDO (EPDG) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SULI ZHAO; STEFANO FACCIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007529-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 14/10/2015 US 62/241,691; 13/10/2016 US 15/293,092 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (54) ALINHAMENTO DE GRUPO DE AMOSTRA DE PONTO DE OPERAÇÃO EMFORMATO DE ARQUIVO DE FLUXOS DE BITS DE MULTICAMADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007977-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 23/10/2015 EP EP 15191176.5; 23/10/2015 EP EP 15191179.9 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (54) INIBIDORES DE FERROPORTINA INOVADORES (73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH) (72) FRANZ DÜRRENBURGER; MICHAEL BURGERT; ARIS KALOGERAKIS; WILM BUHR; STEFAN REIM; VANIA MANOLOVA; SUSANNA BURCKHARDT; SUSAN BOYCE; CHRISTOPHER JOHN YARNOLD; PAULA PENA; JON SHEPHERD; CRISTINA LECCI; RICHARD JARJES-PIKE; JOHN SCOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008204-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 28/10/2015 CN 201510713865.7 (51) C07D 401/08 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM IRREGULARIDADES



	DA TRANSMISSÃO DE SINAL GLUTAMATÉRGICO E DE DISTÚRBIOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (73) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN) (72) LI CHEN; YUEJIAO DUAN; JIN SHE; CHENGDE WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008373-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 26/10/2015 US 62/246,569; 15/08/2016 US 15/236,947 (51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) DRX E SPS PARA MTC COM TRANSMISSÕES EM PACOTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPHEYAM; WANSI CHEN; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008705-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 30/10/2015 US 62/248,578 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) AJITH ANAND; MAREN L. ARLING; ALEXANDRE DA SILVA CONCEIÇÃO; WILLIAM JAMES GORDON-KAMM; CRAIG HASTINGS; GEORGE J. HOERSTER; THEODORE M. KLEIN; CARLOS M. LA ROTA; KEITH S. LOWE; SHIV BAHADUR TIWARI; NING WANG; XINLI EMILY WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009074-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 04/11/2015 US 62/250,803; 03/02/2016 US 62/290,790; 14/03/2016 US 62/308,042 (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO EXECUTADO EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) MOON-IL LEE; JANET A. STERN-BERKOWITZ; JAEHYUN AHN; PASCAL M. ADJAKPLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 009137-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2016
(30) 06/11/2015 GB 1519612.4
(51) H04L 9/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA CHAVE PRINCIPAL DE SUB-CHAVES DE UMA SEQUÊNCIA DE SUB-CHAVES PARA OPERAÇÕES CRIPTOGRÁFICAS, DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE UMA CHAVE PRINCIPAL DE SUB-CHAVES DE UMA SEQUÊNCIA DE SUB-CHAVES PARA OPERAÇÕES CRIPTOGRÁFICAS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) NAGRAVISION SA (CH)
(72) KARINE VILLEGAS; BRECHT WYSEUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009154-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2016
(30) 04/11/2015 EP 15192936.1
(51) B41F 31/04 (2006.01), B41N 10/00 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01)
(54) Lâmina raspadora, disposição de aplicação de tinta e uso de lâmina raspadora
(73) BTG ECLEPENS S.A. (CH)
(72) ALEXANDRE CLAUDON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 009432-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2016
(30) 09/11/2015 US 62/253,098; 16/11/2015 US 62/256,080; 10/06/2016 US 15/179,857
(51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/10 (2014.01)
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO, E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA CORREÇÃO DE CONVERSÃO DE COR DE INTERVALO DINÂMICO ALTO
(73) NETFLIX, INC. (US)
(72) ANDREY NORKIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 010291-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2016



	(30) 20/11/2015 EP PCT/EP2015/077269 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) HEINZ FRETZ; ISABELLE LYOTIER; JULIEN POTHIER; SYLVIA RICHARD-BILDSTEIN; THIERRY SIFFERLEN; LORENZA WYDER PETERS; DAVIDE POZZI; OLIVIER CORMINBOEUF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010409-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2016 (30) 23/11/2015 US 62/258,937; 29/06/2016 US 15/197,523 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01) (54) CONFORMAÇÃO DE FEIXE E AGRUPAMENTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUERGEN CEZANNE; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; ASHWIN SAMPATH; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010464-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2016 (30) 30/11/2015 US 62/260,716; 11/11/2016 US 62/420,987 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE POMADA TÓPICA E USO DESTAS PARA TRATAR CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS (73) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DINA JEAN CORONADO; DELPHINE CAROLINE IMBERT; CHARLES EDWARD LEE; TEJAL MERCHANT; SYLVIA ZARELA YEP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011700-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 10/12/2015 GB 1521751.6 (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 307/77 (2006.01)



	(54) MODULADORES DE CANAIS DE KV3 PARA TRATAR DOR (73) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) CHARLES LARGE; GIUSEPPE ALVARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011935-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (30) 29/12/2015 CN 201511019529.9 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE ENLACE DESCENDENTE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XI ZHANG; LEI CHEN; MAO YAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013935-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2016 (30) 08/01/2016 US 62/276,817; 08/02/2016 US 15/018,800 (51) A61M 1/34 (2006.01) (54) COMPONENTE, APARELHO E MÉTODO DE FILTRAGEM DE SANGUE (73) SISU GLOBAL HEALTH, INC. (US) (72) THERESA FISHER; GENE PARUNAK; RICK ROUTSON; STEVE MEINES; GILLIAN HENKER; CAITLIN WINGET; RAJEN KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015519-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (30) 14/05/2018 US 15/978,558 (51) B23P 19/02 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B23P 19/10 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ACUMULADOR (73) REEL POWER LICENSING CORP. (US) (72) WILLIAM FRANK BUCKMINSTER; JOSEPH HENRY; GLENN WOLFE; JIMMY WILKINS; NATHAN SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015663-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (30) 19/02/2016 JP 2016-029794



	(51) F24F 11/02 (1968.09) (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) TATSUYA HIGUCHI; ASUKA YAGI; TAKESHI YOSHIMURA; RYOUSUKE YAMAMOTO; KEIYA NAGAHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016288-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2017 (30) 10/02/2016 JP 2016-023674 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 11/00 (2006.01) (54) INVÓLUCRO DE SUCÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL MULTISTÁGIO E BOMBA SUBMERSÍVEL MULTISTÁGIO (73) EBARA CORPORATION (JP) (72) KAZUYA HIRAMOTO; TSUYOSHI MAEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068126-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 26/02/2016 US 62/300,679 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), F25C 1/12 (2006.01), F25C 1/20 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E LIBERAÇÃO DE PASTA FLUIDA GELADA MEDICINAL (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) (72) LILIT GARIBYAN; RICHARD ROX ANDERSON; WILLIAM A. FARINELLI; EMILIA JAVORSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068665-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2016 (30) 15/03/2016 US 62/308,614 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE FENILBUTIRATO DE SÓDIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA E SEUS USOS (73) ACER THERAPEUTICS INC. (US) (72) LEAH E. APPEL; JOSHUA R. SHOCKEY; D. CHRISTOPHER SCHELLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 069135-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2016 (30) 10/05/2016 US 62/334,004 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 21/235 (2011.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS PARA CODIFICAR UMA IMAGEM (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) MIN-WOO PARK; BO-RA JIN; CHAN-YUL KIM; JUNG-HYE MIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069504-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2017 (30) 22/03/2016 CN 201610165138.6 (51) C07D 275/02 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE SULTAM, USO DO MESMO PARA TRATAR CÂNCERES INDUZIDOS POR MUTAÇÃO DE IDH1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO (73) CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN) ; CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) (72) LI ZHU; XIAOWEI DUAN; LIGUANG DAI; ZHAO YANG; YANQING YANG; HUI ZHANG; YUANDONG HU; YONG PENG; YONGXIN HAN; RUI ZHAO; XIN TIAN; SHANCHUN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069912-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2017 (30) 31/03/2016 US 15/088,035 (51) H03K 19/003 (2006.01), H03K 19/0185 (2006.01) (54) CIRCUITOS DE ENTRADA/SAÍDA (E/S) ISOLADOS DE DESCARGA ELETROSTÁTICA (ESD) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) EUGENE ROBERT WORLEY; REZA JALILIZEINALI; SREEKER DUNDIGAL; WEN-YI CHEN; KRISHNA CHAITANYA CHILLARA; TAEGHYUN KANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 071172-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 15/02/2016 IT 102016000015028 (51) H01H 1/58 (2006.01), H01H 13/60 (2006.01) (54) DISJUNTOR OPERADO POR BOTÃO COM MEMBRO DE CONTROLE DE MOVIMENTO (73) BTICINO S.P.A. (IT) (72) PIETRO ROCERETO; TIZIANO ALETTI; GIORGIO LONGHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072039-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 28/04/2016 JP 2016-091717 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, E, USO DO COMPOSTO OU SAL DO MESMO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) YUICHI KAWAKITA; TAKUTO KOJIMA; NORIYUKI NII; YOSHITERU ITO; NOBUKI SAKAUCHI; HIROSHI BANNO; XIN LIU; KOJI ONO; KEISUKE IMAMURA; SHINICHI IMAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072603-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (30) 02/05/2016 EA 201600400/26; 02/05/2016 SE 1600150-5 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TENDO ATIVIDADE ANTINEOPLÁSICA, MÉTODOS PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, HIDROGEL COMPREENDENDO A REFERIDACOMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO E DO HIDROGEL (73) RESEARCH INSTITUTE OF THE PHYSICAL CHEMICAL PROBLEMS (BY) ; DOUBLE BOND PHARMACEUTICAL AB (SE) (72) YURKSHTOVICH MIKALAI; VEYEUNIK DZMITRY; ALINOUSKAYA VALIANTSINA; NATALIA ATRAKHIMOVICH; LRYNA HALOUCHYK; SERGEY BELIAEV; TATJANA YURKSHTOVICH; PAVEL BYCHKOUSKI; ALIAKSANDR FEDULAU; TATSIANA TRUKHACHOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 073336-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (51) H04W 52/14 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE ENLACE ASCENDENTE, MÉTODO E APARELHO DE RECEBIMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE ENLACE ASCENDENTE, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIAODONG YANG; WEI QUAN; JIAN ZHANG; BINGZHAO LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073742-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 19/05/2016 US 62/338,971 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) APARELHO ACESSÓRIO DE INALADOR, SISTEMA DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO, E MÉTODO DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO (73) MANNKIND CORPORATION (US) (72) JOHN J. POOREVA III; BENOIT ADAMO; BRENDAN LAURENZI; CHAD C. SMUTNEY; P. SPENCER KINSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073926-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 24/05/2016 IT 102016000053196 (51) B60G 17/08 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01) (54) Suspensão para uma roda de um veículo e método para controlar a altura em relação ao solo de um veículo dotado de uma suspensão (73) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT) ; MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) (72) PIERO ANTONIO CONTI; GIORDANO GRECO; ANDREA NEPOTE; NICOLA AMATI; RENATO GALLUZZI; ANDREA TONOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074601-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (30) 24/06/2016 US 15/192,543 (51) G03H 1/22 (2006.01), G06F 16/40 (2019.01), G06T 19/00 (2011.01) (54) SISTEMA DE COMPUTADOR E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM NOVO HOLOGRAMA OU MODIFICAR UM



	HOLOGRAMA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) ERIC SCOTT REHMEYER; ALEXANDER JAMES HOGAN; PETER W. CARLSON; JESSICA ZAHN; JONATHAN ESTERLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074611-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2016 (51) C01B 3/40 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01) (54) Catalisador adequado para a reforma a vapor de uma corrente de gás de etanol e método para a produção de hidrogênio estável a partir de uma corrente de gás de etanol (73) KT - KINETICS TECHNOLOGY S.P.A. (IT) (72) GAETANO IAQUANIELLO; EMMA PALO; VINCENZO PALMA; ANTONIO RICCA; CONCETTA RUOCCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074682-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2016 (51) H04W 72/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE RECURSO DE INTERFACE AÉREA, DISPOSITIVO DE REDE E APARELHO DE ALOCAÇÃO DE RECURSO DE INTERFACE AÉREA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO DEMÚLTIPLAS PORTADORAS (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) QI LIU; YI ZHANG; WENYUAN YONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076170-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 15/06/2016 IT 102016000061756 (51) B63B 3/48 (2006.01), B63B 3/14 (2006.01), B63B 29/02 (2006.01), B63B 29/00 (2006.01), B63B 29/22 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO DE LAZER (73) SANLORENZO S.P.A. (IT) (72) CHRISTOPHER EDWARD BANGLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 076538-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 21/06/2016 FR 1655751 (51) G03F 1/00 (2012.01), G03F 1/68 (2012.01), G03F 7/20 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MÁSCARA ÓPTICA, E, INSTALAÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE (73) UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; H.E.F. (FR) (72) MAXIME BICHOTTE; YVES JOURLIN; LAURENT DUBOST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076916-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (30) 22/06/2016 US 15/189,282 (51) H05B 1/02 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/48 (2006.01) (54) PRODUTO DE USO PESSOAL DESTINADO AO CONSUMIDOR COM CONJUNTO DE CIRCUITOS DE CONTROLE TÉRMICO E MÉTODOS DO MESMO (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) KLAUS HEUBACH; NORBERT BROEMSE; TIMO SCHMITT; FELIX KOENIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077258-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 29/06/2016 US 62/356,035 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05C 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA LÍQUIDA ESTÁVEL DE DCD E/OU TRIAMIDA TIOFOSFÓRICA DE ALQUILA ESTABILIZADOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) HONG LIU; JIAMIN WU; ANDRE GOMES; KRISH SHANMUGA; ZHIYUN CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000104-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2016 (51) H04M 1/02 (2006.01) (54) COBERTURA DE BATERIA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN) (72) DONG MA; WENPING GUO; JINHAI GUO; KUIBING ZHAO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000136-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2016
(30) 05/07/2016 CN 2016105214400
(51) C03C 27/08 (2006.01)
(54) VIDRO TEMPERADO A VÁCUO
(73) LUOYANG LANDGLASS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YAN ZHAO; YANBING LI; XIPING LIANG; SUZHEN LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000285-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2017
(30) 05/07/2016 SG 10201605526W
(51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/24 (2016.01), C12R 1/00 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) PROCESSO MICROBIANO PARA PRODUZIR UM SUBSTITUTO DO AÇÚCAR DE COCO, SUBSTITUTO DO AÇÚCAR DE COCO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM EXTRATO AROMATIZADO, EXTRATO DE AROMA DERIVADO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTAR E PRODUTO ALIMENTAR
(73) COCONUTZ PTE. LTD. (SG)
(72) PETER SAMUEL JAMES CHEETHAM; CHRISTOPH LANGWALLNER; MARGIT LANGWALLNER; CHRISTIAN HERMANSEN; CANDY CHUING TEY SHIANG; WEN JUE AMELIA TAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000320-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2017
(30) 08/07/2016 US 62/359,959; 10/10/2016 US 62/406,303; 11/10/2016 US 62/406,861; 20/12/2016 US 62/436,945; 18/05/2017 US 62/508,053
(51) F24J 2/54 (1995.01), F24J 2/38 (1985.01), F24J 2/46 (1985.01), F24J 2/52 (1985.01), H02S 20/32 (2014.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONTAR E TRAVAR DE MANEIRA GIRATÓRIA PAINÉIS SOLARES
(73) ALION ENERGY, INC. (US)
(72) NICHOLAS A. BARTON; SOREN JENSEN; RODNEY HANS HOLLAND; GRAHAM MAXWELL; TIMOTHY WHEELER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 001154-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 21/07/2016 US 62/365,099 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA GERAR ONDAS DE CHOQUE TERAPÊUTICAS E APARELHO DE ARRANJO DE CAPACITORES (73) SOLITON, INC. (US) (72) CHRISTOPHER C. CAPELLI; MICHAEL KISHINEVSKY; DANIEL MASSE; JOHN SUMMERSON; DAVID ROBERTSON; WALTER KLEMP; ROBERT CROWLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001617-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2016 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) PRIMEIRO NÓ DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO RELACIONADO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM SEGUNDO NÓ DE COMUNICAÇÃO, SEGUNDO NÓ DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO RELACIONADO PARA HABILITAR O POSICIONAMENTO DO SEGUNDO NÓ DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MENG WANG; TORBJÖRN WIGREN; HENRIK RYDÉN; FREDRIK GUNNARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002038-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 01/08/2016 US 62/369,367 (51) C09K 3/14 (2006.01) (54) PARTÍCULAS ABRASIVAS CONFORMADAS COM PONTAS AFIADAS E ARTIGO ABRASIVO REVESTIDO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) DWIGHT D. ERICKSON; IAN R. OWEN; SHAWN C. DODDS; MATTHEW S. STAY; SCOTT R. CULLER; JOHN T. BODEN; WILLIAM C. QUADE; JOSEPH D. SOLEM; NEGUS B. ADEFERIS; CHAINIKA JANGU; THOMAS J. ANDERSON; GREGORY S. MUELLER; WILLIAM BLAKE KOLB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 002113-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/08/2016 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE ENERGIA DE RECURSO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YI SHI; ZHENWEI LU; ZHENSHAN ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003146-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2017 (30) 22/08/2016 US 62/378,137; 18/01/2017 US 62/447,534; 25/07/2017 US 15/659,574 (51) H04B 17/318 (2015.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04W 52/24 (2009.01) (54) DETECÇÃO DE CANAL PARA LINKS INDEPENDENTES (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; JUAN MONTOJO; TAMER KADOUS; JUNYI LI; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; TAESANG YOO; SIDDHARTHA MALLIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003315-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2017 (30) 01/09/2016 US 62/382,738 (51) A61B 8/08 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA MONITORAR E CARACTERIZAR O ESTADO ESOFÁGICO DO ESÔFAGO, PARA CARACTERIZAR EVENTOS ESOFÁGICOS, PARA ANALISAR MUDANÇAS NO TEMPO A VÁRIOS QUADROS ACÚSTICOS, PARA MONITORAR E CARACTERIZAR O ESTADO ESOFÁGICO DE PACIENTE, E PARA DETECTAR E CARACTERIZAR O ESTADO ESOFÁGICO (73) REFLODX, LLC (US) (72) ANDREW WILCOX; SAMUEL THOMAS; JOSHUA JONES; TIMOTHY PICKETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004582-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO PARA UM VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASAYASU SHIMAKAGE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 004616-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2016
(51) G08G 1/16 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE MOVIMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOVIMENTO DE VEÍCULO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASAYASU SHIMAKAGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 004673-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2017
(30) 30/09/2016 JP 2016-192720
(51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE TONER E MECANISMO DE FORNECIMENTO DE TONER
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKASHI KIMURA; HISAYOSHI KOJIMA; YOSUKE KASHIIDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006217-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2017
(30) 13/10/2016 JP 2016-201628
(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO E SEU USO, MÉTODO PARA USO DE UM INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS, E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ECTOPARASITA E SEU USO
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(72) YUSUKE SANO; IKKI YONEMURA; AKIYUKI SUWA; SHUNPEI FUJIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006354-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2017



	(30) 13/10/2016 JP 2016-201644 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO 1H-PIRROLO E SEU USO, MÉTODO PARA USO DE UM INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ECTOPARASITA E SEU USO (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) (72) IKKI YONEMURA; NAOTO SHIMIZU; AKIYUKI SUWA; SHUNPEI FUJIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007948-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (30) 25/10/2016 EP 16195472.2 (51) B60T 8/175 (2006.01), B60T 8/171 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01) (54) APARELHO PARA CONTROLAR UMA TRAÇÃO DE UM VEÍCULO, VEÍCULO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TRAÇÃO DE UM VEÍCULO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) LEVENTE BALOGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008045-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2016 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RELATO DA INTERRUPÇÃO DE SERVIÇO DE UMA PORTADORA DE DIFUSÃO SELETIVA PARA COMUNICAÇÕES EM GRUPO, NÓ CLIENTE, NÓ DE CONTROLE, E, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MAGNUS TRÄNK; JOAKIM ÅKESSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008476-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 27/10/2016 JP 2016-210557 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01) (54) TUBO DE ESCAPE (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) ATSUSHI MARUYAMA; KENJIRO SAITO; RYUTA NIIMURA; YASUHIRO MORIMOTO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008835-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2017
(30) 30/10/2016 US 62/414,743
(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A63B 23/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA INCONTINÊNCIA FECAL
(73) CONTIPI MEDICAL LTD (IL)
(72) ELAN ZVI; ZOHAR TYROLER; TAL CASPI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010040-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2017
(30) 09/12/2016 FR 1662259
(51) B24B 13/01 (2006.01), B24D 13/14 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE SURFAÇAGEM DE GRAU ÓPTICO E MONTAGEM COMPREENDENDO UMA MÁQUINA DE POLIMENTO E UMA FERRAMENTA
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) ERIC GACON; PIERRE KRESS; JEAN STEPHANE; JONATHAN SAULNY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010075-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2017
(30) 19/12/2016 EP 16205129.6
(51) A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA COM AGREGAÇÃO DE PROTEÍNA DE CÁTIOS DVALENTES LIVRES
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CHRISTOPHE JOSEPH ETIENNE SCHMITT; LIONEL JEAN RENÉ BOVETTO; AXEL SYRBE; MICHAEL DENNIS SHARP; MADANSINH NATHUSINH VAGHELA; RAJIV INDRAVADAN DAVE; MARKUS KREUSS; ERIC STANISLAS KOLODZIEJCZYK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010491-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2016
(51) H04B 7/26 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE REDE ÓPTICA PASSIVA, TERMINAL DE LINHA ÓTICA E UNIDADE DE REDE ÓTICA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HUAFENG LIN; JINRONG YIN; DIANBO ZHAO; XIFENG WAN; SHIWEI NIE; GANG ZHENG; ZHIJING LUO; XIAOFEI ZENG; JUN LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011232-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (30) 28/12/2016 US 62/439,838 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) HASTE DE BUJÃO DE SERINGA (73) GENENTECH, INC. (US) (72) SHERRI BIONDI; GERAINT DAVIES; STEVE ROE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011813-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2016 (51) H04B 7/04 (2017.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS E DISPOSITIVO TERMINAL PARA TRANSMISSÃO DE SINAIS (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012006-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (30) 16/12/2016 GR 20160100628 (51) C04B 14/18 (2006.01), E02D 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA USO EM REVESTIMENTOS GEOSSINTÉTICOS, REVESTIMENTO DE ARGILA OBTIDO DAS DITAS COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE ARGILA E PARA PRODUZIR AS PARTÍCULAS DO MESMO (73) IMERTECH SAS (FR) (72) CHRISTOS DEDELOUDIS; MONIKA ZERVAKI; ANTON BELEV; CHRISTINA KAPRALOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 012231-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (30) 16/12/2016 US 62/435,441; 04/05/2017 US 15/586,890 (51) G02B 1/04 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01) (54) LENTE INTRA-OCULAR HIDROFÍLICA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE MATERIAIS HIDROFÍLICOS DE ALTO ÍNDICE DE REFRAÇÃO E REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US) (72) PATRICK BENZ; ADAM REBOUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012456-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,898 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) GREGORY J. BAKOS; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JEROME R. MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012644-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (30) 05/06/2017 JP 2017-110509 (51) G01R 33/02 (2006.01), H01L 29/82 (2006.01) (54) ELEMENTO SENSOR GSR (73) ASAHI INTECC CO., LTD. (JP) (72) YOSHINOBU HONKURA; EIKI KIKUCHI; KAZUE KUDO; JUNICHI TANABE; SHINPEI HONKURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012723-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 AU 2016905306 (51) B82Y 40/00 (2011.01), B82B 3/00 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/46 (2006.01), C08F 2/58 (2006.01) (54) CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SUBSTRATO, USO DE UM POLÍMERO DE NANOPARTICULADO OU AGREGADO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM CONJUGADO (73) THE HEART RESEARCH INSTITUTE LTD (AU)



	(72) MIGUEL ANGELO CORREIA DOS SANTOS; ELYSSE FILIPE; PRAVEESUDA LORWATTANAPONGSA; MARCELA BILEK; STEVEN GARRY WISE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012803-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (30) 20/12/2016 US 62/436,724 (51) G01V 1/28 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NÃO TRANSITÓRIO (73) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US) (72) CHAO WANG; HOWARD DAVID YINGST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012988-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, ESTAÇÃO BASE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YU WU; XIAOLONG ZHU; WEI CHEN; RONG WAN; SHUAI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013137-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (30) 26/12/2016 CN 2016112184842 (51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/82 (2013.01) (54) Sistema de dispensa de stent cirúrgico e sistema de stent cirúrgico (73) SHANGHAI MICROPORT ENDOVASCULAR MEDTECH CO., LTD. (CN) (72) LIWEN WANG; ZHENYU YUAN; QING ZHU; DADONG PENG; ZHONGHUA LI; ZHENGHUA MIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013428-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (30) 28/12/2016 KR 10-2016-0180828 (51) G03G 15/08 (2006.01) (54) CARTUCHO DE REVELAÇÃO



	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) HO-JIN JANG; JONG-IN KIM; SEONG-WOONG YANG; WOONG-YONG CHOI; JIN-HWA HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013541-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 27/02/2017 IN 201711006780 (51) C05B 7/00 (2006.01), C01B 25/30 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE POTÁSSICO (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN) (72) PRATYUSH MAITI; SOUMYA HALDAR; SUBARNA MAITI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013928-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2018 (30) 06/01/2017 FR 1750126 (51) C04B 41/87 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01) (54) PEÇA, E, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO DE UMA PEÇA (73) SAFRAN CERAMICS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) (72) LISA PIN; SIMON ARNAL; FRANCIS REBILLAT; FABRICE MAUVY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014060-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2018 (30) 06/01/2017 CN 201710011409.7; 11/08/2017 CN 201710687933.6 (51) H04B 7/0413 (2017.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LIULIU JI; YI HUANG; YUANJIE LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014176-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2018 (30) 16/02/2017 US 15/434,493



	(51) A63B 21/00 (2006.01) (54) CAIXA DE ASSENTO DE PLATAFORMA MÓVEL PARA APARELHO DE EXERCÍCIOS REFORMER (73) BALANCED BODY, INC. (US) (72) KEN ENDELMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014270-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2018 (30) 10/01/2017 EP 17150794.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO, SEUS USOS, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) DAVID WILCKE; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; NINA KAUSCH-BUSIES; MARC MOSRIN; MATTHIEU WILLOT; RÜDIGER FISCHER; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS; ANDREAS TURBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014513-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2018 (30) 22/01/2017 US 62/449,050; 13/02/2017 US 62/458,065; 06/07/2017 US 62/529,057; 17/07/2017 US 62/533,242 (51) A01K 63/00 (2017.01), A01K 1/03 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CATEGORIZAÇÃO DE MOSQUITOS POR SEXO E APARELHO PARA O MESMO (73) SENEIO LTD. (IL) (72) HANAN LEPEK; TAMIR NAVE; YORAM FLEISCHMANN; ROM EISENBERG; BARUCH E. KARLIN; ITAMAR TIROSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014840-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 27/01/2017 DE 10 2017 000 772.1; 23/08/2017 DE 10 2017 007 975.7; 23/08/2017 DE 10 2017 007 990.0 (51) G02C 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR PARÂMETROS PERSONALIZADOS RELEVANTES DE



PELO MENOS UM OLHO DE UM USUÁRIO DE ÓCULOS, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CALCULAR OU OTIMIZAR UMA LENTE DE ÓCULOS, DISPOSITIVO PARA DETERMINAR PARÂMETROS PERSONALIZADOS RELEVANTES, DISPOSITIVO PARA CALCULAR OU OTIMIZAR UMA LENTE DE ÓCULOS, E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA LENTE DE ÓCULOS

(73) RODENSTOCK GMBH (DE)

(72) STEPHAN TRUMM; WOLFGANG BECKEN; HELMUT ALTHEIMER; ADAM MUSCHIELOK; YOHANN BÉNARD; GREGOR ESSER; WERNER MULLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 014910-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2018

(30) 19/01/2017 US 62/447,957

(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)

(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE UM EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS LÁCTEOS

(73) DIVERSEY, INC. (US)

(72) JOERG L. SCHEUFLING; INGO MISTELE; HENRY VON REGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 014951-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2018

(30) 15/02/2017 US 15/433,252

(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FORNECER UMA INJEÇÃO

(73) MILESTONE SCIENTIFIC, INC. (US)

(72) MARK N. HOCHMAN; NATHAN J. INKROTE; ROBERT D. BOYER; MAUREEN MULLINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015037-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2018

(30) 17/02/2017 FR 1751293

(51) C09B 67/02 (2006.01), C09B 11/04 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), C09D 11/50 (2014.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO TERMOCRÔMICO, USO DE UM COMPOSTO, PIGMENTO TERMOCRÔMICO MICROENCAPSULADO, COMPOSIÇÃO DE TINTA, E, INSTRUMENTO DE ESCRITA



	(73) SOCIETE BIC (FR) (72) CHRISTELLE DEBRAUWER; ANNE-LISE DAMIANO; ALEXANDER BOURQUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015923-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,566 (51) A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (54) NÃO-TECIDO FORMATADO, ARTIGO ABSORVENTE E EMBALAGEM DE ARTIGO ABSORVENTE (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) ARMAN ASHRAF; PAUL THOMAS WEISMAN; ADRIEN GRENIER; MARTIN IAN JAMES; STEFANO MICHELE SINIGAGLIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015956-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (30) 25/10/2017 US 62/576,863 (51) C08J 3/03 (2006.01), B01J 2/30 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01) (54) PROCESSO E PÓ (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) CRAIG F. GORIN; SANJIB BISWAS; MANESH NADUPPARAMBIL SEKHARAN; THOMAS L. TOMCZAK; ROBERT S. MOGLIA; DANIEL L. DERMODY; HARPREET SINGH; BRYAN L. MCCULLOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016455-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (51) B64C 9/16 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), G01B 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE REGULAGEM DE SUPERFÍCIES DE COMANDO DE AERONAVES (73) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP) (72) ADIR RODRIGUES DE OLIVEIRA; PEDRO CANDIA DE MIRANDA; LUIS AUGUSTO BASTOS TELLES NUNES; GILBERTO SILVA COSTA DOS SANTOS; DÉBORA SARAIVA RAMOS; JULIANO BATISTA ALMENDANHA; MARCOS ROBERTO CRUZ; MAURILIO AUGUSTO PINTO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016542-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(30) 07/04/2017 WO PCT/CN2017/079784; 13/04/2017 WO PCT/CN2017/080334
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO SEM FIO, DISPOSITIVO A SERCARREGADO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DECARREGAMENTO SEM FIO
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) SHIMING WAN; JIALIANG ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017306-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2018
(30) 27/02/2017 US 62/464,031; 31/01/2018 US 15/885,010
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
(54) MÉTODO E RISER MARINHO COM CAPACIDADE DE CISALHAMENTO
(73) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US)
(72) MITCHELL Z. DZIEKONSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018346-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2018
(30) 05/03/2017 US 62/467,176; 05/06/2017 US 62/515,464; 10/08/2017 US 62/543,912
(51) H01R 13/66 (2006.01), H01R 24/02 (2000.01)
(54) DISPOSITIVO MODULAR INTELIGENTE DE CONEXÃO RÁPIDA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
(73) RAN ROLAND KOHEN (US)
(72) RAN ROLAND KOHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018396-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2018
(30) 06/03/2017 US 62/467,295
(51) G01V 11/00 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01), E21B



	47/00 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) ANNE CLAUDIA MARIA BARTETZKO; STEFAN WESSLING; NICKLAS JEREMIAS RITZMANN; STEPHEN A. MORRIS; FLORENT KELFOUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018408-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2018 (30) 21/03/2017 EP 17162048.7 (51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO NO FUNDO DO POÇO (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) (72) CARSTEN NESGAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018588-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (30) 07/04/2017 WO PCT/CN2017/079784; 13/04/2017 WO PCT/CN2017/080334 (51) H02J 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO A SER CARREGADO, SISTEMA DE CARREGAMENTO SEM FIO E MÉTODO DE CARREGAMENTO SEM FIO (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) SHIMING WAN; JIALIANG ZHANG; SHANGBO LIN; JIADA LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018589-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (30) 08/03/2017 US 15/453,291 (51) C09D 183/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE SILICONE VULCANIZANTE EM TEMPERATURA AMBIENTE DE UMA PARTE OPACA, TINTA OU REVESTIMENTO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE SILICONE (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) (72) GARY LUCAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 018783-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2019 (30) 02/05/2018 US 62/666,057 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) OPERAÇÃO DA FONTE SÍSMICA EM BAIXAS FREQUÊNCIAS (73) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US) (72) CURT SCHNEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020199-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 12/04/2017 DE 10 2017 003 551.2 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01) (54) ELEMENTO FILTRANTE PARA UM FILTRO DE AR DE UM VEÍCULO MOTOR (73) DAIMLER TRUCK AG (DE) (72) THOMAS MEFFERT; RALF THOMAS NAWROTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020455-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 29/03/2017 EP 17163502.2 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (54) USO DE LIPÍDEO, PROTEÍNA E CARBOIDRATOS DIGERÍVEIS (73) N.V. NUTRICIA (NL) (72) CAROLUS MARIA JOHANNES LEONARDUS VEREIJKEN; ELINE MARLEEN VAN DER BEEK; DENNIS STANLEY ACTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020469-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 28/03/2017 US 62/477,801 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01) (54) SISTEMAPARA RECUPERAR HIDROCARBONETOS DE UM FURO DE POÇO E SISTEMA PARA DIRECIONAR O FLUXO DE FLUIDOS PARADENTRO E FORA DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS CONTENDO HIDROCARBONETOS (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)



	(72) STANLEY HOSIE; PAUL WILLIAM WHITE; MICHAEL ROSS; SIMON CORRIGAN; BRIAN CRAIG; ROBERT KARL VOSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020558-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (30) 20/04/2017 EP 17305457.8 (51) G02C 7/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ÓPTICO ADAPTADO PARA SER USADO POR UM USUÁRIO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MARIUS PELOUX; CÉCILE PETIGNAUD; KONOCHAN BARANTON; BENJAMIN ROUSSEAU; BRUNO FERMIGIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021074-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 13/04/2017 FR 1753236 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DUPLA DE LÍQUIDOS, EMBARCAÇÃO OU SUPORTE FLUTUANTE E MÉTODO PARADISTRIBUIR LÍQUIDO USANDO UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DUPLA DE LÍQUIDOS (73) SAIPEM S.P.A. (IT) (72) BERTRAND DUPARC; BENJAMIN RODIER; BORIS BOLOSIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021768-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 28/04/2017 US 62/491503 (51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01) (54) MATERIAL ELASTIFICADO, E, ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) BRADLEY W. SCHOON; CHADWICK I. ROMZEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022203-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 24/04/2017 US 62/489,229



	(51) C12C 11/11 (2019.01), C12G 3/08 (2006.01), C12G 3/10 (1968.09) (54) MÉTODOE SISTEMA PARA PRODUZIR UM EXTRATO DE CERVEJA APARTIR DE UMA CERVEJA FABRICADA OU SIDRA (73) COORS BREWING COMPANY (US) (72) FREDERIK HAVEL; DAVID DURKEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022359-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 28/04/2017 SE 1750512-4 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO CONTAMINADO, SISTEMA PARA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO CONTAMINADO, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (73) RECONDOIL SWEDEN AB (SE) (72) FRED SUNDSTRÖM; THOMAS PERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023042-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 02/05/2017 US 62/500,172 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO DE PICOLINAMIDA ACÍCLICA COMO UM FUNGICIDA PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS EM VEGETAIS (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) COURTNEY GALLUP; VALENTINO BOSCO; CHENGLIN YAO; ALISA YE YU; ALEJANDRO CALIXTO; MARSHA MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023057-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 02/05/2017 US 62/500,179 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS FÚNGICAS EM UMA CULTURA EM FILEIRA (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) COURTNEY GALLUP; YI-HSIOU HUANG; AKOS BIRO; CHENGLIN YAO; KEVIN G. MEYER; LUIS CLAUDIO VIEIRA DA CUNHA; MARK FAIRFAX; BRIAN HUSBAND; JOHN RICHBURG; MARSHA MARTIN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023573-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (30) 30/05/2017 EP 17173522.8 (51) B65H 16/10 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), A24C 5/20 (2006.01) (54) MÉTODOPARA DESENROLAR UMA BOBINA DE UMA FOLHA ENROLADA EKIT PARA DESENROLAR UMA FOLHA DE MATERIAL ENROLADOEM UMA BOBINA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) YORICK KLIPFEL; MARC PERRINJAQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023584-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (30) 10/05/2017 NL 2018886; 10/05/2017 NL 2018884 (51) A47J 31/60 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LIMPEZA DE UM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE BEBIDAS QUENTES E DISPOSITIVO DISPENSADOR DE BEBIDAS QUENTES (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) JACOBUS PETRUS MARIA DESSING; KOEN STANDAAR; HENDRIK JOHAN DEES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024134-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (30) 15/05/2017 EP 17171174.0; 16/03/2018 EP 18162193.9 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (54) PRODUTOS DE LEITE QUE COMPREENDEM ALTAS QUANTIDADES DE GALACTO-OLIGOSSACARÍDEOS (GOS) E SUA PRODUÇÃO (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) JEPPE WEGENER TAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024263-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018



	(30) 19/05/2017 US 62/508,475; 17/05/2018 US 15/982,368 (51) E21B 17/16 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 7/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE COLUNA DE PERFURAÇÃO COM REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO (73) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US) (72) MITCHELL Z. DZIEKONSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024326-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 19/05/2017 IT 102017000054547 (51) B62D 25/20 (2006.01), B60N 2/005 (2006.01) (54) VEÍCULO MULTIMODAL (73) SERGIO PININFARINA (IT) ; LUDOVICO CAMPANA (IT) (72) LUDOVICO CAMPANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024988-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (30) 30/05/2017 US 62/512,683 (51) C07D 207/277 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (73) FMC CORPORATION (US) (72) TRAVIS CHANDLER MCMAHON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025761-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (30) 17/07/2017 EP 17181581.4 (51) B29C 65/36 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01) (54) BOBINA INDUTORA PARA SOLDAGEM, DISPOSITIVO E MÁQUINA DE VEDAÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE BOBINA INDUTORA (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) MAGNUS RÅBE; ANDREAS KRAUS; UWE DREISSIGACKER; EMIL JOHANNESSON; JONAS CHRISTOFFERSSON; KARL ISRAELSSON; FABIO MASSACCESI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 025896-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 02/03/2018 IT 102018000003215 (51) F16F 9/49 (2006.01), F16F 9/18 (2006.01) (54) AMORTECEDOR HIDRÁULICO TENDO DUAS VÁLVULAS DE COMPRESSÃO (73) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT) (72) WALTER BRUNO; PIERO ANTONIO CONTI; FABIO COTTO; GIORDANO GRECO; SIMONE MARCHETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026371-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2018 (30) 20/06/2017 US 15/628,162 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM SISTEMA PARA CONTROLAR VELOCIDADE DE MEMBRO DE DESLOCAMENTO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026451-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 16/06/2017 US 62/520,602 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA COMPREENDENDO ÁCIDO LÁCTICO E ÁLCOOL FENÉTILICO, MÉTODO PARA USAR A COMPOSIÇÃO MICROBIANA SINÉRGICA, E, PRODUTOS COSMÉTICOS, DE HIGIENE OU DOMÉSTICOS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US) (72) MEGAN ANNE DIEHL; KIRAN PAREEK; HITESHKUMAR DAVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026576-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 28/06/2017 US 15/636,096 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA CIRÚRGICA (73) ETHICON LLC (US) (72) JEFFREY D. MESSERLY; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS;



	FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027040-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 20/06/2017 US 15/628,158 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO COM CONTROLE DE VELOCIDADE DE MEMBRO DE DESLOCAMENTO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027065-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,612 (51) A61B 17/28 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E SISTEMA CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MARK S. ZEINER; TAYLOR W. ARONHALT; MORGAN R. HUNTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027438-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 29/06/2017 US 15/637,683; 30/11/2017 US 15/827,174 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACESSO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) SHAILENDRA K. PARIHAR; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; MULUKEN B. TEREFE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027662-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 03/07/2017 EP 17179283.1 (51) A23L 5/20 (2016.01), A23D 9/02 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR ÓLEO COMESTÍVEL (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)



	(72) BENT SARUP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028025-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 29/06/2017 IT 102017000073192; 28/09/2017 US 15/719,320; 28/09/2017 US 15/719,304 (51) G01L 5/28 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), G01M 17/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE UMA PASTILHA DE FREIO EQUIPADA COM SENSOR E UM DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DA DITA PASTILHA DE FREIO EQUIPADA COM SENSOR (73) ITT ITALIA S.R.L. (IT) (72) MATTIA SOLARI; STEFANO SERRA; PAOLO TRUCONE; LAURA MEDURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028084-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 30/06/2017 FR 17 56233 (51) H02K 35/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO E INTERRUPTOR (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) (72) GÉRARD DELETTE; OLIVIER TOSONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000440-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 09/08/2017 EP 17185654.5 (51) B28C 5/12 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B29C 64/106 (2017.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A IMPRESSÃO 3D DE COMPOSIÇÕES DE AGLUTINANTE MINERAL (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) MAXIME LIARD; DIDIER LOOTENS; MARC SCHUMACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000817-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/07/2018 (30) 09/08/2017 US 62/542,918 (51) B65G 39/02 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01) (54) ROLO PARA UM TRANSPORTADOR E COMBINAÇÃO DE ROLO E HASTE (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) DAVID A. KOKX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001577-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (30) 01/09/2017 EP 17189056.9 (51) A23K 10/14 (2016.01) (54) ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, FORMULAÇÃO LÍQUIDA, RAÇÃO ANIMAL, MÉTODOS PARA MELHORIA DE UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE UM ANIMAL, PARA PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO ANIMAL, PARA O TRATAMENTO DE PROTEÍNAS, PARA AUMENTO DA DIGESTIBILIDADE E/OU SOLUBILIDADE DA PROTEÍNA, PARA MELHORIA DO VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL E PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, E, USO DO ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) LAERKE TVEDEBRINK HAAHR; TINE HOFF; PETER RAHBEK OESTERGAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001649-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (51) B23P 21/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM PRODUTO OU DE UMA PORÇÃO DE UM PRODUTO SOBRE UM SÍTIO DE MONTAGEM (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) BERNARD NEGRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002358-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2018 (30) 04/08/2017 US 62/541,184 (51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01), F16K 3/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01)



	(54) COMPONENTES DE VÁLVULA REVESTIDOS COM SUPERFÍCIES DESLIZANTES RESISTENTES À CORROSÃO (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) ANDREAS STADLBERGER; FLORIAN ROVERE; OLIVIER JARRY; MANFRED WURZER; FRANZ WIDOWITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002360-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 04/08/2017 US 15/669,411 (51) C03C 17/34 (2006.01) (54) ARTIGO REVESTIDO E MÉTODO PARA REDUZIR A RESISTÊNCIA DA FOLHA DE REFERIDO ARTIGO (73) VITRO FLAT GLASS LLC (US) (72) ASHTOSH GANJOO; SUDARSHAN NARAYANAN; DENNIS J. O'SHAUGNESSY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002381-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 11/08/2017 US 62/544,180; 11/08/2017 US 62/544,131; 11/08/2017 US 62/544,188 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/085 (2012.01) (54) Sistema de inspeção de fundo de poço e método para inspecionar uma parede de poço (73) GE ENERGY OILFIELD TECHNOLOGY, INC. (US) (72) ANSAS MATTHIAS KASTEN; YURI PLOTNIKOV; SUDEEP MANDAL; SARAH LILLIAN KATZ; FREDERICK WHEELER; WILLIAM ROBERT ROSS; JOHN SCOTT PRICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002606-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 11/08/2017 US 62/544,188; 11/08/2017 US 62/544,131; 11/08/2017 US 62/544,180 (51) G01V 5/10 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE PERFILAGEM DE FUNDO DE POÇO EM UM POÇO, DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE POÇO, SISTEMA DE DETECÇÃO DE POÇO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM POÇO (73) GE ENERGY OILFIELD TECHNOLOGY, INC. (US) (72) ANSAS MATTHIAS KASTEN; ADRIAN IVAN; WILLIAM ROBERT ROSS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002712-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 08/08/2017 IN 201721028138; 04/10/2017 EP 17194760.9 (51) C11B 9/00 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/15 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM ODORANTES (73) S H KELKAR AND COMPANY LIMITED (IN) (72) FREDDY POST; KEDAR RAMESH VAZE; LESZEK DOSZCZAK; ANDRE SCHOLTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002857-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2018 (30) 18/08/2017 US 62/547,244 (51) A23L 3/375 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01), F25D 3/11 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01) (54) CONGELADOR DE ALIMENTOS, E, MÉTODO PARA EXAURIR GÁS DE CONGELAMENTO (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) SCOTT BOYLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003098-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2018 (30) 14/08/2017 US 62/545,176 (51) C09K 8/524 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INJETAR UMA COMPOSIÇÃO DE INIBIDOR DE HIDRATO BORÔNICO EM UM POÇO OU UMA TUBULAÇÃO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) ZACHARY MARK AMAN; ERIC FREEMANTLE MAY; MARTIN JOHN FERNIE; GRITIENUS HAANDRIKMAN; SHANE ANDREW MORRISSY; DANIEL LEE CROSBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003317-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018



	(30) 29/08/2017 EP 17188321.8 (51) D21H 21/36 (2006.01), D21H 17/09 (2006.01), D21H 17/07 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS E/OU BIOFILMES EM UM PROCESSO INDUSTRIAL (73) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK) ; KEMIRA OYJ (FI) (72) JAAKKO SIMELL; MARKO KOLARI; MICHAEL GIVSKOV; TIM TOLKER-NIELSEN; MORTEN LEVIN RYBTKE; JENS BO ANDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003717-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 24/08/2017 US 62/549,847; 22/06/2018 US 16/015,886 (51) G21D 3/00 (2006.01), G21D 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO COMPUTACIONAL PARA ESTABELECER LIMITES DETOLERÂNCIA PARA UMA POPULAÇÃO DE UM PROCESSOCONTROLADO COM MÚLTIPLOS FATORES DE MÉRITO (73) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) (72) MICHAEL A. SHOCKLING; BRIAN P. ISING; KEVIN J. BARBER; SCOTT E. SIDENER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003732-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2018 (30) 24/08/2017 US 17187708.7 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23L 5/40 (2016.01), A23L 5/48 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ALIMENTAR E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM PRODUTO ALIMENTAR (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) DANIEL GERMANN; BRIAN GUTHRIE; THOMAS HOFMANN; TIMO STARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003850-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2018 (30) 31/08/2017 US 62/552,467; 24/08/2018 US 16/111,496 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02B 27/28 (2006.01) (54) EXIBIDOR HEADS-UP E REVESTIMENTOS PARA O MESMO (73) VITRO FLAT GLASS LLC (US) (72) ANDREW V. WAGNER; ZHIXUN MA; DENNIS J. O'SHAUGHNESSY; ADAM D. POLCYN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004052-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2017
(51) B64C 9/24 (2006.01), B64C 3/28 (2006.01)
(54) AEROFÓLIO AUXILIAR DE BORDA DIANTEIRA INCLUINDO UM SISTEMA DE REDUÇÃO DE RUÍDO, MONTAGEM DE ASA DE AERONAVE E AERONAVE
(73) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(72) DANILLO CAFALDO DOS REIS; LEANDRO GUILHERME CRENITE SIMÕES; MICAEL GIANINI VALLE DO CARMO; EDUARDO LOBÃO CAPUCHO COELHO; LEANDRO SOUZA DE MOURA LIMA; FERNANDO MARTINI CATALANO; CECIL WAGNER SKALESKI; FRANCISCO KELLER KLUG; MARCUS FELIPE HORI OCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004064-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2017
(51) B64C 9/22 (2006.01)
(54) AEROFÓLIOS AUXILIARES RETRÁTEIS DAS ASAS DE BORDO DE ATAQUE QUE TÊM BLINDAGEM DE FLUXO DE AR AUTONOMAMENTE CURVÁVEL PARA ATENUAÇÃO DE RUÍDO
(73) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(72) DANILLO CAFALDO DOS REIS; LEANDRO GUILHERME CRENITE SIMÕES; MICAEL GIANINI VALLE DO CARMO; FÁBIO SANTOS DA SILVA; EDUARDO LOBÃO CAPUCHO COELHO; LEANDRO SOUZA DE MOURA LIMA; PAULO ANCHIETA DA SILVA; FERNANDO MARTINI CATALANO; CECIL WAGNER SKALESKI; FRANCISCO KELLER KLUG; MARCUS FELIPE HORI OCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004298-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 EP 17190555.7
(51) C08H 7/00 (2011.01), C07C 27/34 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C08H 99/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO TÂNICO E UM PRODUTO DE CASCA
(73) SÖDRA SKOGSÄGARNA EKONOMISK FÖRENING (SE)



	(72) FREDRIK SOLHAGE; NARCIS MESIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004359-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2018 (30) 20/09/2017 DE 10 2017 008 803.9 (51) B65B 3/02 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65B 9/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO E ENCHIMENTO DE PRODUTOS DE RECIPIENTE (73) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) (72) SVEN SCHNEIDER; DMITRI KIRCHMAIER; MARKUS MAYR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004486-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (30) 10/09/2017 EP 17190265.3; 25/01/2018 EP 18153518.8 (51) A45D 2/36 (2006.01), A45D 20/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FAZER PENTEADOS (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) WOUTER HENDRIK CORNELIS SPOORENDONK; NIKOLAJ VASILJEVITSJ ZJIROECHA; LAURENTINE COSTECALDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004561-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 FR 1758358 (51) A22C 7/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO COMPREENDENDO UMA CAVIDADE DE MOLDAGEM FEITA DE MATERIAL POROSO, MÁQUINA PARA FORMAÇÃO DE HAMBÚRGUER E MÁQUINA DE LAVAR CAVIDADE QUE COMPREENDE TAL EQUIPAMENTO (73) MAREL FRANCE (FR) (72) JACQUES LE PAIH; JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS; FABRICE LE PABIC; YOHANN PIERRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004712-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (51) G01N 29/036 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01)



	(54) APARELHO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE UM COMPONENTE EM UM FLUIDO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) XINWEI LAN; LI GAO; DANIEL STARK; GIREESH BHAT; YENNY NATALI MARTINEZ; MICHEL JOSEPH LEBLANC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005126-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (30) 15/09/2017 US 62/559,187; 29/09/2017 US 62/565,836; 06/11/2017 US 62/582,052; 29/11/2017 US 62/592,085; 22/02/2018 US 62/634,168; 12/03/2018 US 62/641,657; 18/05/2018 US 62/673,359; 18/07/2018 US 62/699,914 (51) G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01) (54) CADEIA ÓTICA PARA TELA DIRECIONAL COMUTÁVEL (73) REALD SPARK, LLC (US) (72) MICHAEL G. ROBINSON; GRAHAM J. WOODGATE; ROBERT A. RAMSEY; JONATHAN HARROLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006062-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 29/09/2017 FR 1759130 (51) A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INSERIR UM IMPLANTE CIRÚRGICO E CONJUNTO (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS XII VAL DE MARNE (FR) (72) GUILLAUME HAIAT; GIUSEPPE ROSI; ANTOINE TIJOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006092-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001282 (51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25D 1/00 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA, CHAPA DE AÇO, JUNTA SOLDADA POR PONTOS E USO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) HASSAN GHASSEMI-ARMAKI; ANIRBAN CHAKRABORTY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 006148-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (30) 12/10/2017 GB 1716709.9 (51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01) (54) MISTURA ANTIDEGRADANTE, SEU USO E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA (73) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH) (72) JONATHAN HILL; WARREN J. EBENEZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006202-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,632 (51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/50 (2006.01), B29C 41/22 (2006.01), B29C 43/12 (2006.01) (54) FERRAMENTAL ELASTOMÉRICO PARA FORMAR COMPÓSITOS (73) RUBBERCRAFT CORPORATION OF CALIFORNIA, LTD. (US) (72) FINLEY MILLER; ROBERT HARRSHBERGER; MATHIAS HECHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006698-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,616 (51) A01N 41/04 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01), C11D 3/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR ADESÃO MICROBIANA SOBRE SUPERFÍCIES (73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US) (72) CORINNE E. CONSALO; WILLIAM CAREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007219-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (30) 02/11/2017 US 62/580,682 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) SISTEMA TUBULAR (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) KEVIN HOLMES; PAVEL NAZARENKO; JASON M. HARPER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007263-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2018
(30) 12/10/2017 US 62/571,504
(51) B29C 47/06 (1985.01), B29C 44/24 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C03B 40/033 (2006.01)
(54) PELÍCULAS PARA USO COMO ENTREFOLHAS ENTRE SUBSTRATOS
(73) TREDEGAR SURFACE PROTECTION, LLC (US)
(72) BANKIM BHUPENDRA DESAI; CARL DOUGLAS RAY; RICKY SANTOSO; SHAILESH CHUNILAL PATEL; KEVIN A BRADY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007963-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2018
(30) 22/12/2017 US 62/609,653; 19/03/2018 EP 18162659.9
(51) A61Q 13/00 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01), A61L 9/013 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PERFUMANTES
(73) FIRMENICH S.A. (CH)
(72) NICHOLAS O'LEARY; ADDI FADEL; JEFFREY DUNDALE; ROBERT KNAB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008489-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2018
(30) 03/11/2017 DK PA201770824
(51) D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 1/498 (2012.01), A61F 13/511 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FAZER UM ARTIGO ABSORVENTE
(73) GLATFELTER HOLDING (SWITZERLAND) AG (CH)
(72) KATHARINE DYRMOSE PETERSEN; RICHARD KNOWLSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008885-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2018
(30) 14/11/2017 AT A50956/2017
(51) A62C 37/42 (2006.01), F16K 1/20 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01)



(54) SISTEMA DE EXTINÇÃO PARA SUPRESSÃO DE EXPLOÇÃO E PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE UM DISPARO DE TESTE COM UM SISTEMA DE EXTINÇÃO

(73) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)

(72) BERNHARD SPIEGL; CHRISTIAN KERNBICHLER; MATTHIAS KORNFELD; THOMAS SCHRAGL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008917-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2018

(30) 13/12/2017 GB 1720750.7

(51) E21B 49/08 (2006.01), G01F 1/56 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 11/02 (2006.01), G01N 23/02 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) MÓDULO DE AMOSTRAGEM PARA MEDIDOR DE FLUXO MULTIFÁSICO, APARELHO MEDIDOR DE FLUXO MULTIFÁSICO, MÉTODO PARA OBTER PARÂMETROS DE ENTRADA PARA UM MEDIDOR DE FLUXO MULTIFÁSICO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) KJETIL FOLGERØ; JAN KOEBACH; ANDERS HALLANGER; MARIE BUEIE HOLSTAD; ØVIND LYSTRUP; AUDUN FAANES; EGIL AABEL NÆSGUTHE; EIRIK ABRO; ASBJØRN ERDAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009123-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2018

(30) 09/11/2017 DK PA 2017 70842

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 53/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO MODULAR

(73) STEEPER ENERGY APS (DK)

(72) STEEN BRUMMERSTEDT IVERSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009124-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2018

(30) 10/11/2017 DK PA201770844

(51) C10G 1/00 (2006.01), B01J 47/00 (2017.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C02F 1/42 (2023.01)

(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO PARA SISTEMA DE PROCESSAMENTO



	DE ALTA PRESSÃO (73) STEEPER ENERGY APS (DK) (72) STEEN BRUMMERSTEDT IVERSEN; JULIE KATERINE RODRIGUEZ GUERRERO; ANDREW IRONSIDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009162-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (30) 17/11/2017 US 62/587,598 (51) C09K 3/10 (2006.01) (54) REVESTIMENTOS TERMOSSELANTES (73) IMERYS USA, INC. (US) (72) PAUL MEIZANIS; GARETH V. PRATT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009298-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (30) 13/11/2017 EP 17201291.6 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, COBERTURA, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ASFALTO (73) STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (NL) ; ASFALT KENNIS CENTRUM B.V. (NL) (72) PAUL ADRIANUS LANDA; RICHARD JOHANNES ANTONIUS GOSSELINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010167-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (30) 13/12/2017 FR 1762048 (51) B32B 17/10 (2006.01) (54) VIDRAÇA LAMINADA PARA UM VEÍCULO OU UM EDIFÍCIO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) THOMAS TONDU; CYRIL LAGO-GOMEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010170-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 21/11/2017 US 62/589,261



	(51) G01N 21/64 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR CONTAMINANTES HIDROFÓBICOS EM PASTA DE POLPA OU EM SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E MÉTODO PARA CONTROLAR CONTAMINANTES HIDROFÓBICOS EM PASTA DE POLPA OU EM ÁGUA DE PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US) (72) DAVIT E. SHAROYAN; FUSHAN ZHANG; MATTHEW JOHN BARRETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010281-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (30) 29/11/2017 DE 10 2017 011 041.7 (51) A01K 39/02 (2006.01) (54) BEBEDOURO PARA ANIMAIS, PARTICULARMENTE, PARA ANIMAIS DE BICO (73) LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRIS HAWK; MICHAEL ABELN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010618-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (30) 28/11/2017 CN 201711221319.7 (51) C07C 213/00 (2006.01), C07C 215/50 (2006.01), C07C 209/58 (2006.01), C07C 209/54 (2006.01), C07C 209/22 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR ACETATO DE SALICILAMINA (73) TSI PHARMACEUTICAL (JIANGYIN) CO., LTD (CN) (72) LING LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012007-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 19/12/2017 US 62/607,355 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01) (54) COMPLEXO COMPREENDENDO UM AGENTE ANTIBACTERIANO E COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE PESSOAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) VIKTOR DUBOVOY; JUNHONG MAO; RAVI SUBRAMANYAM; LONG PAN; TATIANA BRINZARI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 012422-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 19/12/2017 EP 17208371.9 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, USO RELACIONADO E MÉTODO PARA REDUZIR A TRANSFERÊNCIA DE GORDURA OU ÓLEO PARA UMA SUPERFÍCIE (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) MATHILDE DELAUNE; CHRISTINE MENDROK-EDINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012503-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2018 (30) 22/12/2017 GB 1721777.9 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01) (54) "Método para interconectar um conduto e uma pluralidade de estruturas submarinas, sistema submarino e estrutura submarina" (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) HÅVAR ILSTAD; ERIK LEVOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013303-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 29/12/2017 CN 201711498982.1; 07/12/2018 CN 201811502023.7 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE N-ALQUIL-N-CIANOALQUILBENZAMIDA DE FÓRMULA GERAL I, INTERMEDIÁRIO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE N-ALQUILN-CIANOALQUILBENZAMIDA, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DA FÓRMULA GERAL I COM UM COMPOSTO DA FÓRMULA GERAL II, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE INSETICIDAS PARA CONTROLE DE PRAGAS, COMPOSIÇÃO INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS (73) JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN) (72) MEILI FENG; HONGJU LI; XINXIN SHI; LINBO WANG; KAICHENG YAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 013869-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2019
(30) 15/01/2018 US 62/617,395
(51) F16F 13/00 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01), F16F 15/023 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE, SISTEMA DE SUPORTE DE MOTOR COMPATÍVEL E MÉTODO PARA REAGIR A CARGAS DE UM MOTOR DE UMA AERONAVE A UMA ESTRUTURA DE AERONAVE
(73) LORD CORPORATION (US)
(72) GERALD P. WHITEFORD; JONATHAN SACCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014586-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2018
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO TEMPORÁRIA PARA UM COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA FORNECER UMA VEDAÇÃO TEMPORÁRIA PARA UM COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; STEPHEN MICHAEL GRECI; TERAPAT APICARTTHABRUT; MAXIME PM COFFIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015015-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2019
(30) 26/01/2018 JP 2018-011105
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)
(54) AÇO PARA CORRENTE DE ANCORAGEM E CORRENTE DE ANCORAGEM
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUYUKI KASHIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015502-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2019
(30) 30/01/2018 IN 201821003542
(51) C10L 1/22 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO E USO DE ADITIVO DE MELHORIA DE DESEMPENHO E COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) DORF KETAL CHEMICALS FZE (AE) (72) SUBRAMANIYAM, MAHESH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017050-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 22/02/2018 FR 18/51535 (51) F16G 3/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE JUNÇÃO, ESPAÇADOR PARA UM DISPOSITIVO DE JUNÇÃO E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UM DISPOSITIVO DE JUNÇÃO (73) FP BUSINESS INVEST (FR) (72) BERNARD TAVERNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017267-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2019 (30) 19/03/2018 US 62/644,848 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01) (54) MISTURA DE ETERAMINA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE ETERAMINA, UM SISTEMA DE RESINA EPÓXI E UMA POLIUREIA, POLIUREIA, E, COMPÓSITO (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) (72) HOWARD P. KLEIN; TERRY L. RENKEN; CHENG-KUANG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017522-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 01/03/2018 US 62/637,376; 11/06/2018 US 62/683,612; 14/01/2019 US 62/792,384 (51) A01B 63/111 (2006.01), A01B 63/12 (2006.01), A01B 63/20 (2006.01), A01B 63/30 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01) (54) SISTEMAS, E APARELHO DE PROFUNDIDADE DE VALETA DE AGRICULTURA (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) DILLON SLONEKER; JEREMY HODEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 017538-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (30) 06/03/2018 NL 2020539 (51) B29C 31/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01), B29D 30/46 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CORRIGIR DESALINHAMENTO DE UMA TIRA (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) GERARDUS JOHANNES CATHARINA VAN LAAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017589-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2019 (30) 12/03/2018 EP 18161204.5 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29B 9/06 (2006.01) (54) EXTRUSORA PARA A EXTRUSÃO DE ALIMENTO OU RAÇÃO (73) BÜHLER AG (CH) (72) ANDREAS KRISCHE; DI ZHUANG; URS WUEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017653-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (30) 01/03/2018 US 62/637,046 (51) B32B 13/08 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01) (54) PRODUTO DE CONSTRUÇÃO (73) ARCLIN USA LLC (US) (72) CHRISTOPH SCHAUWECKER; BRANDON RICE; ANDY DION; TEONG TAN; SCOT JOHNSON; ANDERSON MARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017674-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (30) 11/04/2018 JP 2018-075947 (51) B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/22 (2006.01), B22D 41/24 (2006.01) (54) BARREIRA CORREDIÇA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YUICHI TSUKAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 017730-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 01/03/2018 US 62/637,043; 01/09/2018 US 62/726,214 (51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 17/34 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA BEBIDAS (73) GILBERT P. STENGEL JR. (US) ; TRACEY MARTINEZ (US) (72) GILBERT P. STENGEL JR.; TRACEY MARTINEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017895-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (30) 02/03/2018 US 15/910.377 (51) A61L 29/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YIPING MA; JEFF O'BRYAN; CHAD ALAN TAGGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017970-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (30) 07/03/2018 FI 20185212 (51) F21V 5/04 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ÓTICO PARA MODIFICAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E MOLDE (73) LEDIL OY (FI) (72) YRJÖ-SAKARI MATIKAINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018782-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (30) 22/03/2018 NL 2020644 (51) B29D 30/28 (2006.01) (54) ROLO DE PRESSÃO E MÉTODO PARA PRENSAR UMA CAMADA DE PNEU EM UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) MATTHEUS JACOBUS KAAGMAN; HEMMETERIUS BERNARDUS BROEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 018833-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01) (54) Sistema e método para detectar uma descontinuidade em um revestimento de poço (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) TROND HAGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019405-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 28/03/2018 JP 2018-062433 (51) C21B 7/24 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM ALTO-FORNO USANDO UM APARELHO DE ALTO-FORNO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUSUKE KASHIHARA; YUKI OKAMOTO; NATSUO ISHIWATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021448-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01) (54) ANALISADOR DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) TOMMI KOSKINEN; ANTTI PELLI; HEIKKI SIPILÄ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021479-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (30) 21/05/2018 US 62/674,095; 17/05/2019 US 16/415,073 (51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS, MÉTODO PARA CONTROLAR A UMIDADE NO LOCAL DA FERIDA (73) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) LAURA MAHER; MATTHEW I. FOOTE; GREGORY A. SATTERFIELD; RAJIB MONDAL; CRISTINA M. ACEVEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 021537-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2019 (30) 21/05/2018 US 62/674,091; 17/05/2019 US 16/415,051 (51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE FERIDAS TENDO TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO E PROPRIEDADES ADESIVAS (73) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) LAURA MAHER; MATTHEW I. FOOTE; GREGORY A. SATTERFIELD; RAJIB MONDAL; CRISTINA M. ACEVEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021810-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2019 (30) 26/04/2018 EP 18305527.6; 01/03/2019 EP PCT/EP2019/055222 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (54) ELEMENTO DE LENTE (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MATTHIEU GUILLOT; BRUNO FERMIGIER; MARIUS PELOUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022229-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2019 (30) 25/05/2018 DE 102018004234.1 (51) B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SEU USO, PROCESSO PARAREVESTIMENTO DE UM MOLDE DE FUNDIÇÃO, E MOLDE DEFUNDIÇÃO REVESTIDO (73) ASK CHEMICALS GMBH (DE) (72) REINHARD STÖTZEL; CHRISTIAN KOCH; ANNE KOWALCZYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022419-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2019 (30) 19/09/2018 US 62/733,138 (51) A61L 9/012 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FRAGRÂNCIA (73) FIRMENICH S/A (CH) (72) RUTGER VAN SLEEUWEN; NICHOLAS O'LEARY; VALERY NORMAND;



DENIS SHCHERBAKOV; AMY GONZALEZ; JEFFREY DONNELLY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 022490-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(30) 09/05/2018 KR 10-2018-0053012

(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL E MÉTODO PARA ALIVIAR HIPERESTESIA DENTINÁRIA

(73) HYSENSBIO (KR)

(72) JOO HWANG PARK; JI HYUN LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 022685-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2019

(30) 09/05/2018 KR 10-2018-0053013

(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PASTA DEDENTES PARA ALIVIAR A HIPERESTESIA DA DENTINA E MÉTODO DE ALÍVIO DA HIPERESTESIA DA DENTINA

(73) HYSENSBIO (KR)

(72) JOO HWANG PARK; JI HYUN LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023309-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2019

(30) 18/05/2018 EP 18173223.1

(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER; KARINA RADOMSKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023352-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2019

(30) 21/05/2018 JP 2018-097390



	(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MASANORI UESAKA; YOSHIKI ZAIZEN; TOMOYUKI OKUBO; HIROAKI NAKAJIMA; YOSHIHIKO ODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024039-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (30) 01/06/2018 US 62/679,274 (51) C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01), C08F 4/658 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) PRÓ-CATALISADOR HETEROGÊNEO, PROCESSO PARA POLIMERIZAR POLÍMEROS À BASE DE ETILENO, E, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO PRÓ-CATALISADOR (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LINFENG CHEN; KURT F. HIRSEKORN; MEHMET DEMIRORS; TERESA P. KARJALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024109-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (30) 30/05/2018 EP 18175158.7; 21/03/2019 EP 19164364.2 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇÚCAR A PARTIR DE MATERIAL DE CARBOIDRATO (73) VERSALIS S.P.A. (IT) (72) BERTUS NOORDAM; HERMAN JAN PEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024304-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (30) 01/06/2018 EP 18175592.7 (51) C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PRODUZIR TEREFTALATO DE POLIALQUENILENO MODIFICADO POR POLIOL (73) ELANTAS PDG INC. (US) ; ALTANA AG (DE) (72) THOMAS JAMES MURRAY; ADITYA BARADWAJ; JAMES HERBISON;



	BJÖRN ASKEVOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024911-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (30) 12/06/2018 CN 201810619457.9 (51) C08K 5/17 (2006.01), C07C 211/54 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (54) ANTIDEGRADANTE DE BORRACHA DE AÇÃO PROLONGADA E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COMPREENDENDO O MESMO PARA PNEUS (73) SENNICS CO., LTD. (CN) (72) YANG GAO; BIAO ZOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025108-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (30) 13/06/2018 US 62/684,455; 10/08/2018 EP 18188395.0 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) SHAWN ZHU; JOHN SOCRATES THOMAIDES; JOHN M. MORALES; KAALIYAH WILSON; KRISTIN GOLAS; QIWEI HE; GARY THEODORE MARTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025207-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (30) 13/07/2018 EP 18183456.5 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICA COM SALDO APRIMORADO DE PROPRIEDADES (73) BOREALIS AG (AT) (72) MARKUS GAHLEITNER; JINGBO WANG; KLAUS BERNREITNER; SIMON SCHWARZENBERGER; LUIGI RESCONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025371-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019



	(30) 14/06/2018 US 62/684,874 (51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PROPILENO E MÉTODOS DE ISOMERIZAÇÃO DE OLEFINA (73) BASF CORPORATION (US) (72) IBRAHIM ILGAZ SOYKAL; BURCU BAYRAM; KNUT WASSERMANN; JOSEPH C DELLAMORTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025974-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (30) 18/06/2018 CA 3008612 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 23/84 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 38/62 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REMOVER DE UM OU MAIS VASOS E TUBULAÇÃO ASSOCIADA UM CATALISADOR (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOLIANG GAO; VASILY SIMANZHENKOV; SHAHIN GOODARZANIA; MARIE BARNES; DAVID SULLIVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 027009-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2019 (30) 20/07/2018 JP 2018-136374 (51) C08G 65/48 (2006.01), C08F 290/00 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (54) COMPOSTO FOTOCRÔMICO, COMPOSIÇÃO CURÁVEL, E, CORPO FOTOCRÔMICO CURADO (73) TOKUYAMA CORPORATION (JP) (72) TAKAO NOGUCHI; JUNJI TAKENAKA; JUNJI MOMODA; TAKAYOSHI KAWASAKI; YASUTOMO SHIMIZU; MASAYUKI MIYAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000917-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2019 (30) 23/07/2018 US 62/764,222 (51) C08B 16/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE GLUCOMANANO E COMPOSIÇÃO DE GERAÇÃO DE H2 (73) NUTRAGENOM, LLC (US) (72) EUGENE P. PITTZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001015-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)
(54) ESTRUTURA NÃO TECIDA DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA USO COMO UM COMPONENTE DE ARTIGOS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS
(73) TWE MEULEBEKE (BE)
(72) DANY MICHIELS; VÉRONIQUE DECAMBRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001695-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2019
(30) 05/09/2018 EP 18192756.7
(51) C07C 45/62 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UM COMPOSTO DE CARBONILA E PARA PRODUIR MENTOL OPTICAMENTE ATIVO
(73) BASF SE (DE)
(72) PETER ZEHNER; OLIVER BEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002538-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2019
(30) 07/09/2018 WO PCT/IB2018/056831
(51) C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01), F27B 9/14 (2006.01), F27D 3/02 (2006.01)
(54) ROLO DE RESFRIAMENTO E MÉTODO PARA RESFRIAR UMA TIRA DE METAL EM MOVIMENTO CONTÍNUO
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) MAKHLOUF HAMIDE; MARC ANDERHUBER; ALAIN DAUBIGNY; LAURENT LUTZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002541-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2019
(30) 15/08/2018 EP 18189141.7
(51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR ALUMÍNIO SECUNDÁRIO EM UM PROCESSO TÉRMICO, E, MÉTODO PARA PRODUIR ALUMÍNIO USANDO



	UM FLUXO DE MASSA EM CIRCUITO FECHADO (73) NORSK HYDRO ASA (NO) (72) ROLAND SCHARF-BERGMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003249-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (30) 23/08/2018 US 62/721,615 (51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), B22F 9/06 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE PÓ DE METAL ATOMIZADO A GÁS (73) TENOVA S.P.A. (IT) ; BEEMETAL CORP. (US) (72) KEVIN KEMPER; TERRY HUNSICKER; GUS HILLER; KYLE SHOOP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003719-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 28/08/2018 US 62/723,699 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) SOLUÇÃO AQUOSA PARA TRATAMENTO BUCAL, KIT, MÉTODO PARA FORNECER FLUORETO À SUPERFÍCIE DENTAL E USOS DA DITA SOLUÇÃO PARA FORNECER FLUORETO À SUPERFÍCIE DENTAL, REDUZIR A INCIDÊNCIA DE CÁRIES DENTÁRIAS E REDUZIR A SENSIBILIDADE DA DENTINA E/OU A SENSIBILIDADE DA RAIZ (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) YIZHONG WANG; JIE J. LIU; RICHARD P. RUSIN; MELINDA B. GUSTAFSON; INGO HAEBERLEIN; CAROLA A. CARRERA VIDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004906-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS PARA LIMPEZA, MÉTODO PARA MANTER OU AUMENTAR A HIDRATAÇÃO DA PELE DE UM USUÁRIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA LIMPEZA (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) QIANG WU; SHUJIANG CHENG; JULIANA NWOSISI; LAURENCE DU-THUMM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 005030-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 19/09/2018 KR 10-2018-0112209 (51) A42B 3/04 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), F21L 4/04 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA CAPACETE DE SEGURANÇA (73) KMX CO.,LTD. (KR) (72) KIM, SUNG GYU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005076-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 01/10/2018 FI 20185816 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO TOTAL DE POLIELETRÓLITOS E FOSFONATOS EM UMA AMOSTRA (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) SALLA PUUPPONEN; SARI KRAPU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005257-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2019 (30) 20/09/2018 EP 18382679.1 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01) (54) MÉTODO PARA OBTER UMA POPULAÇÃO ENRIQUECIDA DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS FUNCIONAIS, CÉLULAS OBTIDAS DAS MESMAS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS (73) UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (ES) ; CITOSPIN, S.L. (ES) (72) ANA SÁNCHEZ GARCÍA; FRANCISCO JAVIER GARCÍA-SANCHO MARTÍN; VERÓNICA GARCÍA DÍAZ; MERCEDES ALBERCA ZABALLOS; SANDRA GÜEMES GUTIÉRREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005427-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 01/10/2018 FI 20185817 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE



	POLIELETRÓLITOS E FOSFONATOS E USO DO MESMO (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) SALLA PUUPPONEN; SARI KRAPU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006013-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A CONTAMINAÇÃO DO FLUIDO, E, MÉTODO DE RECONSTRUÇÃO DE DADOS ESPECTRAIS (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) MEHDI ALIPOUR KALLEHBASTI; PETER OJO OLAPADE; BIN DAI; CHRISTOPHER MICHAEL JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008116-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/20 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JAMES DAN VICK, JR.; JIMMIE ROBERT WILLIAMSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008733-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO SEM FIO, MÉTODO PARA ATUAR UMA FERRAMENTADE FURO DE POÇO E APARELHO DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PETER D.W. INGLIS; MICHAEL LINLEY FRIPP; THOMAS JULES FROSELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009985-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (30) 28/11/2018 EP 18208946.6 (51) F41H 5/22 (2006.01), F41H 7/04 (2006.01), F41H 5/20 (2006.01) (54) TORRE DE VEÍCULO BLINDADO (73) CMI DEFENCE S.A. (BE)



(72) PHILIPPE BOLEN; PAUL LEWANDOWSKI; SÉBASTIEN MATTHYS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 013809-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2019

(51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01)

(54) CONJUNTO COMPREENDENDO UM RECIPIENTE E UMA TAMPA PARA O RECIPIENTE, MÉTODO PARA ENCHER UM RECIPIENTE COM UMA BEBIDA E MÉTODO PARA FORMAR UMA TAMPA

(73) THREADLESS CLOSURES LIMITED (GB)

(72) ANTHONY HENRY JOSEPH FRASER; JOHN HEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016350-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2020

(30) 22/02/2019 US 62/809,503

(51) G01R 33/34 (2006.01)

(54) BOBINA PARA APARELHO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA UNILATERAL COM AJUSTE VARIÁVEL E MÉTODO PARA OPERAR UMA BOBINA PARA USO EM UM APARELHO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR OU DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA FUNDAMENTOS

(73) PROMAXO, INC. (US)

(72) ALEKSANDAR NACEV; JOSÉ MIGUEL ALGARIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 018149-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2020

(30) 12/03/2019 US 62/817,554

(51) G06K 9/46 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/70 (2017.01), G06T 7/143 (2017.01), G06T 17/05 (2011.01), G06F 21/32 (2013.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR FALSIFICAÇÃO DE RECONHECIMENTO DE IDENTIDADE BIOMÉTRICA USANDO A CÂMERA DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) ELEMENT INC. (US)

(72) FENGJUN LV; DUSHYANT GOYAL; YANG WANG; ADAM PEROLD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 019676-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2019 (51) C07C 323/58 (2006.01), C07C 403/16 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) CORINNE BAUMGARTNER; FELIX FLACHSMANN; NATHALIE JOSET; VERONIKA MAGDALENA ZELENAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020051-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2020 (30) 16/04/2019 GB 1905382.6 (51) E21B 17/01 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE RISER SUBMARINO DE CONFIGURAÇÃO DE ONDA (73) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ) (72) ANDRE RAMIRO AMORIM; DAVI COUTO NEVES JUNIOR; ALBERTO LIMA DOS SANTOS; MAURICIO SUAREZ DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021886-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2020 (30) 03/05/2019 GB 1906260.3; 06/05/2019 GB 1906364.3 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01) (54) MECANISMO DE VEDAÇÃO ACIONÁVEL, MÉTODO DE VEDAR UM CANAL DE FLUIDO FORNECIDO ENTRE DOIS MEMBROS TUBULARES COAXIALMENTE DISPOSTOS, MONTAGEM DE JUNTA DE INTEGRAÇÃO, MÉTODO DE PERFURAÇÃO, MECANISMO DE VEDAÇÃO DE TUBO E MÉTODO DE VEDAR UM CANAL DE FLUIDO ANULAR ENTRE UM TUBO INTERNO E UM TUBO EXTERNO (73) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LIMITED (GB) (72) MIGUEL FERNANDES MARTINS; RICHARD JOHNSTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008792-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2021 (30) 20/01/2020 CN 202010064268.7 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE GLUFOSINATO, SAIS E



	ENANTIÔMEROS DO MESMO, MISTURA DOS ENANTIÔMEROS E USOS DOS REAGENTES (73) GUANGAN LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN) (72) YONGJIANG LIU; LEI ZHOU; WEI ZENG; MIN XU; KE CHENG; YINGSUI YIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018020-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (30) 02/10/2020 EP 20199934.9 (51) C07D 211/46 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO FARMACÊUTICO (73) AZAFAROS B.V. (NL) (72) ROBERT HETT; FRITZ BLATTER; JENNIFER ROBIN; KYLE LANDSKRONER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 024799-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2021 (30) 05/06/2020 US 16/894,482 (51) E21B 47/10 (2012.01) (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE HIDROCARBONETOS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO PARA MONITORAMENTO DE HIDROCARBONETOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) OMER HALDUN UNALMIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 012747-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2012 (30) 15/04/2011 US 61/475,962; 29/09/2011 US 61/540,854 (51) G01V 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA O FORNECIMENTO DE DADOS VISUAIS SOBRE A SAFRA PARA UM DISPOSITIVO MÓVEL E MÉTODO EXECUTADO EM PELO MENOS UM SISTEMA QUE INCLUI PELO MENOS UM PROCESSADOR (62) BR 11 2013 023487-3 13/04/2012 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) (72) ALLAN HOVIS; DAVID PATERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 005850-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 23/10/2015 US 62/245,553; 13/05/2016 US 62/336,219 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C07C 211/26 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01) (54) Compostos, composições moduladoras da interação sestrina-gator2 e usos destes (62) BR 11 2018 007954-5 21/10/2016 (73) NAVITOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) KRISTINA MICHELLE FETALVERO; SRIDHAR NARAYAN; DAVID JOHN O'NEILL; EDDINE SAIAH; SHOMIT SENGUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 023112-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (30) 29/12/2014 DK PA 2014 70833 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/04 (2018.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA LENHOSA GENETICAMENTE MODIFICADA APRESENTANDO BIOMASSA E/OU DENSIDADE DE MADEIRA AUMENTADAS EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA LENHOSA CORRESPONDENTE NÃO GENETICAMENTE MODIFICADA DA MESMA ESPÉCIE (62) BR 11 2017 011653-7 29/12/2015 (73) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE) (72) MAGNUS HERTZBERG; KARIN JOHANSSON; DAVID JONSÉN; PÄR JONSSON; LINUS MÖLLER; LEIF JÖNSSON; MADHAVI LATHA GANDLA; RISHIKESH BHALERAO; JARMO SCHRADER; GÖRAN SANDBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 001893-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 27/01/2015 US 62/108,114 (51) A01N 43/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PLANTA OU SEMENTE DE UMA PLANTA INFECTADA OU EM RISCO DE INFECÇÃO POR UM PATÓGENO FÚNGICO, FUNGICIDA E MÉTODO PARA TRATAR A INFECÇÃO POR UM PATÓGENO FÚNGICO QUE É RESISTENTE A UMA CLASSE DE COBRE OU A UM FUNGICIDA TRIAZOL



	(62) BR 11 2017 016106-0 27/01/2016 (73) COTTONGEN, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) (72) STANLEY J. ROUX; GREGORY B. CLARK; SIMON L. HIEBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 014776-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2015 (30) 19/10/2014 US 62/065,701 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01) (54) CONJUNTO INCLUINDO UM SISTEMA DE ORIENTAÇÃO E DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE MATERIAL ÓSSEO E MÉTODO PARA PERFURAÇÃO DE UM TÚNEL ÓSSEO EM UM OSSO (62) BR 11 2017 008135-0 19/10/2015 (73) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL) (72) ARYEH MIROCHINIK; HAGAY SITRY; RAFI HAZIZA; RAN WEISMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 021587-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (30) 19/11/2018 US 62/769,252 (51) B01J 19/00 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE PENTÓXIDO DE FÓSFORO (P2O5) E DE ÓXIDO DE FÓSFORO (III) (62) BR 11 2021 009052-5 19/11/2019 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) EDUARDO AURELIO CASANOVA; PENG FAN; JUSTIN ROBERT STRUBLE; JIAN XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 022203-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (30) 13/05/2016 US 62/335,789; 03/01/2017 US 62/441,779 (43) 06/03/2018 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) MEMBRO DE DESGASTE COM CARACTERÍSTICAS ESTABILIZANTES (62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017 (73) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) (72) MOHAMAD YOUSSEF BILAL; ISAI DIAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 12 2022 025737-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2015 (30) 20/10/2014 US 62/066,280; 07/01/2015 US 62/100,844 (51) A61K 31/40 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR CONDIÇÕES OCULARES (62) BR 11 2017 008097-4 19/10/2015 (73) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US) (72) ACKERMANN, DOUGLAS MICHAEL, JR.; LOUDIN, JAMES; MANDELL, KENNETH J. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 025766-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2016 (30) 09/03/2015 EP 15158233.5; 17/06/2015 EP 15172594.2 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01) (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO PARA CODIFICAÇÃO DE UM SINAL MULTICANAL E DECODIFICADOR DE ÁUDIO PARA DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO (62) BR 11 2017 018439-7 07/03/2016 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) SASCHA DISCH; GUILLAUME FUCHS; EMMANUEL RAVELLI; CHRISTIAN NEUKAM; KONSTANTIN SCHMIDT; CONRAD BENNDORF; ANDREAS NIEDERMEIER; BENJAMIN SCHUBERT; RALF GEIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 025844-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 07/08/2017 US 62/542,079; 02/08/2018 US 16/052,741 (51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01) (54) UM ADAPTADOR PARA FIXAR UM MEMBRO DE DESGASTE A UMA BORDA DE CAÇAMBA (62) BR 11 2020 002157-1 03/08/2018 (73) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) (72) JOHN SCOTT JAKUBISIN; KEITH DANIEL AUG; MOHAMAD YOUSSEF BILAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais



(11) BR 12 2022 025852-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 07/08/2017 US 62/542,079; 02/08/2018 US 16/052,741 (51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01) (54) UM ADAPTADOR PARA FIXAR UM MEMBRO DE DESGASTE A UMA BORDA DE CAÇAMBA (62) BR 11 2020 002157-1 03/08/2018 (73) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) (72) JOHN SCOTT JAKUBISIN; KEITH DANIEL AUG; MOHAMAD YOUSSEF BILAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 025885-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 27/02/2018 IB PCT/IB2018/051237 (51) B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01) (54) PEÇA DE AÇO SOLDADA A LASER ENDURECIDA POR PRESSÃO (62) BR 11 2020 016881-5 26/02/2019 (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) FRANCIS SCHMIT; MARIA POIRIER; SADOK GAIED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 004078-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (30) 02/04/2020 US 63/004,312; 23/04/2020 US 63/014,687; 15/05/2020 US 63/025,949; 04/06/2020 US 63/034,865 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO (62) BR 11 2020 015534-9 25/06/2020 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ROBERT BABB; ALINA BAUM; GANG CHEN; CINDY GERSON; JOHANNA HANSEN; TAMMY HUANG; CHRISTOS KYRATSOS; WEN-YI LEE; MARINE MALBEC; ANDREW MURPHY; WILLIAM OLSON; NEIL STAHL; GEORGE D. YANCOPOULOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2020, observadas as condições legais



(11) BR 12 2023 009299-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (30) 27/06/2014 EP 14306023.4 (51) G10L 19/008 (2013.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR PARA A COMPRESSÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE QUADRO DE DADOS HOA UM NÚMERO INTEIRO MAIS BAIXO DE BITS REQUERIDOS PARA REPRESENTAR VALORES DE GANHO NÃO DIFERENCIAIS (62) BR 11 2016 029978-7 22/06/2015 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) SVEN KORDON; ALEXANDER KRUEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 20 2015 032824-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (43) 26/09/2017 (51) A63H 3/00 (2006.01), A63H 33/00 (2006.01), A63H 33/22 (2006.01) (54) KIT DE LUVAS E BRINQUEDO LUMINOSOS PARA ESTIMULAÇÃO VISUO-MANUAL EM BEBÊS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) (72) DANIELE DE ALMEIDA SOARES; CHARLES TACIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2017 002979-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2017 (43) 25/09/2018 (51) E04B 2/92 (2006.01) (54) Disposição introduzida em painéis de paredes pré-moldadas (73) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO (BR/PI) (72) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 028502-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2017 (43) 16/07/2019 (51) G01B 21/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA QUANTIFICAÇÃO DOS PARÂMETROS ESPAÇO-TEMPORAIS DA MARCHA HUMANA



	(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) WELLINGTÂNIA DOMINGOS DIAS; IURY CARDOSO BRITO; IVO OLIVEIRA CAPANEMA; MEINHARD SESSELMANN; ANTÔNIO AUGUSTO TORRES MAIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 068587-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) A01C 5/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO SULCADOR DO SOLO PARA SEMEADORA (73) ANTÔNIO ALBERI DE MATTOS (BR/RS) (72) ANTÔNIO ALBERI DE MATTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 068756-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) G11B 20/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CENTRAL MULTIMÍDIA PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO. (73) TORRES E TORRES LTDA ME (BR/AM) (72) FABIANO FAÇANHA TORRES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 073030-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) B65D 81/18 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01), B65D 25/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA APLICADA EM CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO E RESFRIAMENTO DE FRASCOS DE BEBIDAS. (73) ANTÔNIO PEDRO DUARTE DE ALMEIDA (BR/SP) (72) ANTÔNIO PEDRO DUARTE DE ALMEIDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 011306-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (43) 08/12/2020



	(51) G09F 21/02 (2006.01) (54) SUPORTE PARA MOBILIDADE DE EQUIPAMENTO PROJETOR DE IMAGENS DINÂMICAS (73) EDIONATAN DA SILVA AZEREDO (BR/RS) (72) EDIONATAN DA SILVA AZEREDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 013836-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) F21S 8/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARANDELA PARA CHURRASQUEIRA (73) ANTONIO FERREIRA COSTA (BR/SP) (72) ANTONIO FERREIRA COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014141-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) H02G 3/08 (2006.01) (54) PELÍCULA PLÁSTICA FRONTRAL DESTACÁVEL APLICADA EM CAIXAS ELÉTRICAS DE PASSAGEM (73) FERNANDA GOMES GUESSER INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS. (BR/SC) (72) FERNANDA GOMES GUESSER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 015700-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (43) 09/02/2021 (51) B60Q 1/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM SINALIZADOR DE ACIDENTES AUTOMOTIVOS (73) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP) (72) FRANK WILLIAN GUIMARÃES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 018560-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (43) 16/03/2021 (51) A47B 21/04 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE DESMONTÁVEL PARA APARELHO DE INFORMÁTICA (73) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS) (72) CARLOS ALBERTO WANNER DE ASSIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 020561-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (30) 17/06/2019 IT 202019000001932 (43) 23/03/2021 (51) F23D 14/22 (2006.01), F27B 9/34 (2006.01) (54) QUEIMADOR PARA FORNOS INDUSTRIAIS E FORNO INDUSTRIAL FORNECIDO COM ESSE QUEIMADOR (73) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO BIANCHINI; RUGGERO CASONI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025907-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) A47F 7/02 (2006.01), G02C 3/00 (2006.01) (54) EXPOSITOR COM APARELHO DIGITAL DOTADO DE MOSTRUÁRIO DE ARMAÇÃO DE ÓCULOS (73) VALDENICE MARIA GONÇALVES SANTOS MARQUES (BR/SP) (72) VALDENICE MARIA GONÇALVES SANTOS MARQUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 001480-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2021 (43) 14/03/2023 (51) B02C 1/02 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), B02C 23/12 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRAÇO HIDRÁULICO ESTACIONÁRIO COM GARRA PARA DESLOCAMENTO DE MATAÇOS (73) A. G. G. MARTINS (BR/SP) (72) ANTONIO GERALDO GUILTE MARTINS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 024193-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 28/11/2022
(43) 14/03/2023
(51) A45C 3/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MOCHILA PARA TRANSPORTE DE UTENSÍLIOS DE PRAIA
(73) PAULO ROBERTO NOR (BR/RS)
(72) PAULO ROBERTO NOR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/11/2022, observadas as condições legais

(11) PI 0812436-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2008
(30) 08/06/2007 US 11/760,592; 08/08/2007 US 11/836,074; 08/02/2008 US 61/027,410
(51) G01N 33/53 (2006.01)
(54) COMPOSTOS MODIFICADORES DE RECEPTORES QUIMIOSENSORES E SEUS LIGANTES, SEU USO, COMPOSIÇÃO INGERÍVEL E MÉTODO PARA REALÇAR SEU SABOR DOCE, E COMPOSIÇÃO ADOÇANTE
(73) FIRMENICH INCORPORATED (US)
(72) Catherine Tachdjian; Donald S. Karanewsky; Xiao-Qing Tang; Xiaodong Li; Feng Zhang; Guy Servant; Qing Chen; Vincent Darmohusodo; Richard Fine; Joseph R. Fotsing; Jeffrey Robert Hammaker; Xinshan Kang; Rachel D.A. Kimmich; Boris Klebansky; Haitian Liu; Goran Petrovic; Marketa Rinnova; Sara Adamski-Werner; Jeffrey Yamamoto; Hong Zhang; Albert Zlotnik; Mark Zoller
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0817494-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2008
(30) 02/10/2007 KR 10-2007-0099537; 20/11/2007 KR 10-2007-0118847; 02/01/2008 KR 10-2008-0000400
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ALOCAR RECURSOS DE UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE E APARELHO PARA RECEBER UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD. (KR)
(72) JIN-KYU HAN; HWAN-JOON KWON; JU-HO LEE; YOUNG-BUM KIM; BYUNG-SIK KIM; HYOUNG-JU JI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) PI 0817900-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2008 (30) 26/11/2007 FR 0759297 (51) H02K 1/22 (2006.01) (54) Estrutura com ímã disposta para ser montada em um rotor de máquina elétrica giratória, rotor de máquina elétrica giratória e máquina elétrica giratória (73) Valeo Equipements Electiques Moteur (FR) (72) Oliver Gas; Pierre-Yves Bilteryst; Alexandre Pflieger Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0907033-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2009 (30) 04/02/2008 SE 0800255-2 (51) B60R 16/03 (2006.01) (54) SISTEMA ELÉTRICO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR E MÉTODO PARA CONTROLE DE UM MOTOR DE PARTIDA E DE UM ISOLADOR DE BATERIA EM TAL SISTEMA ELÉTRICO (73) Scania CV AB (SE) (72) Johan Lindström Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0911306-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2009 (30) 16/04/2008 EP 08154644.2 (51) A24B 3/04 (2006.01), A24B 3/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE TABACO E APARELHO PARA TRATAR TERMICAMENTE E MISTURAR UMA MISTURA DE TABACO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) Pierre Wetzel; Frederic Buehler Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0917021-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2009 (30) 15/08/2008 US 61/188,994 (51) H02K 3/04 (2006.01) (54) MOTOR REGENERATIVO E BOBINA



	(73) MILLENNIAL RESEARCH CORPORATION (US) (72) DENIS PALMER; Robert Palmer; DAMIAN RIDDOCH; EDWARD BUTLER; CHARLES PALMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0918862-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2009 (30) 30/09/2008 DE 10 2008 042 504.4 (51) H02K 11/04 (2016.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA COM UM ELEMENTO DE CONTATO PARA CONEXÃO ELÉTRICA DE COMPONENTES ELÉTRICOS (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) (72) Daniel Amaral Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0918866-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2009 (30) 19/09/2008 GB 0817122.5 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/20 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01) (54) MATERIAL DE CONFEITARIA À BASE DE GORDURA COM UMA FASE CONTÍNUA DE GORDURA E PRODUTO DE CONFEITARIA (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) John Howard Walker; Patrick Couzens Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0919623-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2009 (30) 28/10/2008 EP 08018770.1 (51) H01F 30/12 (2006.01), H01F 5/04 (2006.01) (54) TRANSFORMADOR DE MÚLTIPLOS ENROLAMENTOS PARA USO EM CIRCUITOS CONVERSORES DE ENERGIA (73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) Karl-Heinz Zillmann; Wolfgang Mönig; Benjamin Weber Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) PI 0920740-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2009 (30) 29/09/2008 DE 10 2008 042 425.0 (51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/04 (2016.01), H01R 4/30 (2006.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA COM UMA PROTEÇÃO CONTRA TORÇÃO PARA UM CABO DE CORRENTE ELÉTRICA (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) (72) Vassilios Sekertzis Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1000049-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2010 (30) 16/01/2009 EP 09150695.6 (43) 15/02/2011 (51) H05B 6/12 (2006.01), H02M 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR CONVERSORES DE POTÊNCIA DE RESSONÂNCIA USANDO TRANSISTORES DE POTÊNCIA E SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO (73) Whirlpool Corporation (US) ; Teka Industrial S.A. (ES) (72) Diego Neftali Gutierrez; Davide Parachini; Carlo Calesella Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1003752-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2010 (30) 11/09/2009 JP 2009-210621 (43) 16/04/2013 (51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE PLANTA E/OU SEMENTES E MÉTODO PARA PRODUZIR PLANTA CAPAZ DE PRODUZIR QUANTIDADE AUMENTADA DE BIOMASSA E/OU SEMENTES (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (72) Satoshi Kondo; Chikara Ohto; Kenichi Ogawa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1004744-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2010 (43) 26/02/2013



(51) A23K 10/37 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C05F 5/00 (2006.01)

(54) DESTOXIFICAÇÃO DE RESÍDUO DE MAMONA

(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
(BR/DF)

(72) Marco Aurélio Delmondes Bomfim; Antonio Silvio do Egito; Marcelo Ferreira
Fernandes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina
a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2013 016562-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 07/12/2011 (30) 06/12/2010 US 61/419,892; 17/01/2011 US 61/433,493; 24/03/2011 US 61/467,359; 17/05/2011 US 61/487,121; 15/08/2011 US 61/523,422; 10/09/2011 US 61/533,194 (45) 02/03/2021 (51) A61M 5/28 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01) (54) CARTUCHO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AGENTE BENÉFICO QUE TEM UM RESERVATÓRIO PREENCHÍVEL (73) AKTIVAX, INC. (US) (72) AMIR GENOSAR Ref. RPI 2617 de 02/03/2021 quanto ao titular.
(11) BR 11 2015 022061-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 12/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/781,598; 01/05/2013 US 61/818,382; 01/05/2013 US 61/818,386; 10/05/2013 US 61/822,002; 07/06/2013 US 61/832,690; 12/07/2013 US 61/845,714; 26/07/2013 US 61/858,767; 29/07/2013 US 61/859,661; 14/08/2013 US 61/865,743; 27/09/2013 US 61/883,804; 04/11/2013 US 61/899,712; 05/11/2013 US 61/900,311; 11/11/2013 US 61/902,723; 12/11/2013 US 61/903,232; 19/11/2013 US 61/906,335; 19/11/2013 US 61/906,211; 21/11/2013 US 61/907,216; 22/11/2013 US 61/907,777 (45) 19/07/2022 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) ÁCIDO NUCLEICO DE DIRECIONAMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO GUIA DE FITA SIMPLES GENETICAMENTE MANIPULADO, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA CLIVAR UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO E PARA LIGAR UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO, COMPOSIÇÃO E KIT (73) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US) (72) ANDREW PAUL MAY; RACHEL E. HAURWITZ; JENNIFER A. DOUDNA; JAMES M. BERGER; MATTHEW MERRILL CARTER; PAUL DONOHOU Ref. RPI 2689 de 19/07/2022 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2016 024214-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 20/04/2015 (30) 18/04/2014 US 61/981,240



	(45) 14/11/2023 (51) A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL PARCIALMENTE HUMANIZADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL (73) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) (72) KATE RITTENHOUSE-OLSON; JULIA ABDULLAH; JING YING ENG; STEPHEN T. KOURY REFERENTE A RPI 2758 DE 14/11/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) BR 11 2020 002640-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 28/06/2018 (30) 08/08/2017 IT 102017000091909 (45) 14/11/2023 (51) C09J 133/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESTRUTURA LAMINADA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) VINCENZO D'IGNOTI; PIERLUIGI PISONI; MARCO FRASCONI REFERENTE A RPI 2758 DE 14/11/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2020 016891-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 29/01/2019 (30) 02/03/2018 DE 102018104832.7 (45) 05/12/2023 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), D04H 5/03 (2012.01), B32B 7/022 (2019.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO, TECIDO NÃO TECIDO, E SEU USO PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO (73) FIBERTEX NONWOVENS A/S (DK) (72) ALI EL-YOUSOFI; LARS BJERG HESKJAER REFERENTE A RPI 2761 DE 05/12/2023, QUANTO AO DESENHO.
(11) PI 0712561-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 29/05/2007 (30) 31/05/2006 JP 2006-151903; 13/09/2006 JP 2006-247698 (45) 24/10/2023 (51) C07D 241/08 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) USO DE 3-OXO-3,4-DIIDRO-2-PIRAZINACARBOXAMIDA (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) (72) Yousuke Furuta REFERENTE A RPI 2755 DE 24/10/2023, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO

TITULAR.



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0109043-7 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 06/06/2017

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(INPI nº 52402.009874/2023-06 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5038282-47.2023.4.02.5101 @ Autor: OBR TECNOLOGIA LTDA. e USINA DE VENDAS SOLUÇÕES COMERCIAIS EM DISTRIBUIÇÃO LTDA. @ Réu(s): NOKIA TECHNOLOGIES e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI). Decisão: "DEFIRO o pedido de antecipação dos efeitos da tutela, determinando a suspensão dos efeitos das reivindicações 1, 2, 6, 7, 8, 9 e 10 da patente de invenção PI 0109043-7, para "dispositivo de processamento de voz, e, método para processar a voz codificada digitalmente", apenas em relação às empresas autoras, até ulterior decisão do presente Juízo"

(11) PI 9808722-3 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 14/10/2003

(73) Romark Laboratories, L.C. (US)

Notificação de decisão judicial (INPI-52400.134753/2014-12@Seção: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº0011209-06.2014.4.02.5101@Autor: EUROFARMA LABORATÓRIOS S/A @Réu: ROMARK LABORATORIES LC, FARMOQUÍMICA S/A E O INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL-INPI

Decisão: "JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar nulo o ato administrativo de concessão da patente PI9808722-3, nos termos do art.487 do CPC. DEFIRO A ANTECIPAÇÃO DE TUTELA requerida para determinar a suspensão dos efeitos da patente PI9808722-3, com efeitos erga omnes."

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) PI 0003314-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/09/2013 (73) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 03/09/2023.
(11) PI 0204875-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/07/2013 (73) HYDRO-AIRE AEROSPACE CORP. (US) PATENTE EXTINTA EM 02/07/2023
(11) PI 0205177-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) Reifenhäuser GMBH & CO. Maschinenfabrik (DE) PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023
(11) PI 0205406-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023
(11) PI 0205621-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/06/2013 (73) L'oreal (FR) PATENTE EXTINTA EM 25/06/2023.
(11) PI 0206084-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) Schlumberger Surency, S.A. (PA) PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023
(11) PI 0206696-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/12/2013 (73) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP) PATENTE EXTINTA EM 10/12/2023



(11) PI 0206900-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) INSTITUTO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE EMBALAGENS VAZIAS - INPEV (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023
(11) PI 0207782-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/07/2013 (73) Voith Paper Patent GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 23/07/2023
(11) PI 0214398-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) Kumiai Chemical Industry CO. LTD. (JP) PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023
(11) PI 0214758-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/08/2013 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 06/08/2023
(11) PI 0214879-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/06/2013 (73) Pancosma Société Anonyme Pour L'Industrie Des Produits Biochimiques (CH) PATENTE EXTINTA EM 25/06/2023
(11) PI 0215183-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/10/2013 (73) Balanced Body, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 22/10/2023
(11) PI 0300152-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/12/2013 (73) Vetco Gray Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 17/12/2023
(11) PI 0300270-5 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/09/2013 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) PATENTE EXTINTA EM 10/09/2023.
(11) PI 0300387-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 17/12/2013 (73) TNA Australia PTY Limited. (AU) PATENTE EXTINTA EM 17/12/2023
(11) PI 0300843-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) Vetco Gray Scandinavia AS (NO) PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023
(11) PI 0302581-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/07/2013 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 23/07/2023.
(11) PI 0302815-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/10/2013 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU) PATENTE EXTINTA EM 01/10/2023.
(11) PI 0306184-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/08/2013 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) PATENTE EXTINTA EM 27/08/2023
(11) PI 0306852-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/07/2013 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 09/07/2023
(11) PI 0306888-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/06/2013 (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023
(11) PI 0306981-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/07/2013 (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 09/07/2023
(11) PI 0307026-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)



PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023

(11) PI 0307568-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 15/10/2013

(73) Mecal Applied Mechanics B.V. (NL)

PATENTE EXTINTA EM 15/10/2023

(11) PI 0307663-6 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 01/10/2013

(73) PPG Industries Ohio, INC (US)

PATENTE EXTINTA EM 01/10/2023

(11) PI 0307701-2 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 11/06/2013

(73) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Beijing Research Institute of Chemical Industry (CN)

PATENTE EXTINTA EM 11/06/2023

(11) PI 0307787-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 01/10/2013

(73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

PATENTE EXTINTA EM 01/10/2023

(11) PI 0318127-8 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 09/07/2013

(73) ANDRITZ FEED & BIOFUEL A/S (DK)

PATENTE EXTINTA EM 09/07/2023



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 004522-2 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2020
(73) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 004773-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/10/2020
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GMBH (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 004776-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/02/2021
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 004953-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/01/2021
(73) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LLC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2013 005095-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2022
(73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 005338-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/12/2020
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2016 004696-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 04/07/2023 (73) SERVICOS TECNICOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 004288-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 011868-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/12/2018 (73) LUCIANO SIMON BATISTA (BR/ES) ; BRUNO BICALHO PEREIRA (BR/ES) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2021 002205-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012763-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) ANDRITZ AKTIEBOLAG (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 020270-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 020612-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) Recticel Automobilsysteme Gmbh (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021236-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2017 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021524-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 021677-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/07/2019
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 021738-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/02/2020
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 021889-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/01/2022
(73) PH PHARMA CO., LTD. (KR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 022319-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/01/2020
(73) ZEPHYROS, INC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 022327-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/12/2020
(73) HANS HILL (NL)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 022696-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/01/2022
(73) Ricoh Company, LTD. (JP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 024734-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2020
(73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 026918-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/10/2018
(73) Fina Technology, Inc. (US)
Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 018818-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2020
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 021872-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/04/2021
(73) CHRYSLER GROUP LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 022035-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) NV BEKAERT SA (BE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 022110-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/10/2021
(73) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 022121-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/05/2020
(73) VST BUILDING TECHNOLOGIES AG (AT)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 022160-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/10/2021
(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 022233-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/04/2021
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 022378-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/03/2022
(73) VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 022414-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/10/2020
(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022482-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) X-OVEN INVESTMENTS SA (LU) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022550-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022555-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) NV BEKAERT SA (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022941-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) GLYTECH, INC. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 020948-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021139-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021637-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) LINDAL FRANCE SAS (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021720-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2014 022010-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) LAPP INSULATORS GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022114-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022224-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022324-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 021392-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) ALLERGAN, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 021957-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) HUTCHINSON SA (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022052-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2023 (73) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019755-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) SOLARLYTICS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019922-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020733-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) STEPS HOLDING B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020901-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021455-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) POWERSCAN COMPANY LIMITED (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021653-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) QUALICAPS CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022363-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024603-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/09/2020 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 017652-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 018331-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2017 018515-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/08/2022
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018624-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/01/2023
(73) FLENDER GMBH (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018995-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/06/2022
(73) ETHICON LLC (US)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 019146-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/12/2021
(73) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2018 012552-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/10/2022
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2018 067591-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/11/2023
(73) NUVASIVE, INC. (US)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2018 071006-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/01/2023
(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 002582-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2022
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(11) BR 20 2015 004665-6 Y8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/05/2020
(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2016 004484-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) MIGUEL LIA TEDDE (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 004886-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) FABIO TEL SANTANA (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) MU 8903455-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) Delaval Holding AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 9000335-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2017 (73) ANTONIO JOSÉ BORTKO DO NASCIMENTO (BR/SP) ; SERGIO TRABOLD GASTALDO (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0008364-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/07/2014 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0008719-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2015 (73) Idec Pharmaceuticals Corporation (US) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0207826-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) Monsanto Technology LLC (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0207976-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/10/2014 (73) AMERICAN TIETEK, LLC (US) Referente à 22ª anuidade.



(11) PI 0214505-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2013 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0214746-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2013 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) ; Exedy Corporation (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0308190-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/08/2014 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0308369-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2015 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0318155-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2017 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406181-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2016 (73) Samsung Electronics CO. , LTD. (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0407723-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0407984-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/04/2012 (73) AptarGroup, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0408084-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 21/11/2017 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0408106-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0408273-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2015 (73) Basf SE (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409052-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2013 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0418604-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2015 (73) Synthes Gmbh (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0508316-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508370-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508410-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2017 (73) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508443-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2017 (73) TESA SE (DE)



Referente à 19ª anuidade.	
(11) PI 0508446-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/09/2015 (73) TESA AG (DE) ; TESA SE (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508568-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2016 (73) Sean R. Duby (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508626-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508627-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520062-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0608462-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2017 (73) Neoperl GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0609127-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/10/2018 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0609291-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0609391-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2017 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0609393-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) SUCAMPO AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610206-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0700480-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/07/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0700679-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0700681-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/07/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0700940-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0708509-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0708519-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/04/2019



	(73) PEVION BIOTECH LTD (CH) ; MYMETICS CORPORATION (US) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0708610-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0708870-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0709640-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/11/2018 (73) BUSINESS LINES LIMITED (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0717621-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/12/2023 (73) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808125-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/12/2023 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808195-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) Basf Se (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808520-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2017 (73) GIVAUDAN S.A (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808704-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0809379-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2017 (73) M.K.N. Technologies GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810169-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/07/2018 (73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821173-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0901275-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2020 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0901428-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0901432-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0901757-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0908520-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0910696-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924415-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2020 (73) BEACON FINLAND LTD OY (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924903-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO PROTOM (RU) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000589-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) IFP (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1005809-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006257-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006563-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006732-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) PERFECT IP, LLC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007868-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 15/09/2020 (73) Hexagon Technology AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1008949-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009483-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/05/2018 (73) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) ; Inpex Corporation (JP) ; Jx Nippon Oil & Energy Corporation (US) ; Nippon Steel Engineering CO., LTD. (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009500-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009572-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) Renishaw PLC (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1011517-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) BASF CORPORATION (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012526-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) Bergen Teknologioverforing AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013222-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) REGENERA PHARMA LTD. (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013382-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 15/05/2018 (73) LYONDELLBASELL ACETYS, LLC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1101117-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1101187-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) GRAMMER AG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 9909771-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2016 (73) Robert Bosch GMBH (DE) Referente à 25ª anuidade.
(11) PI 9910263-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2016 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 25ª 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 10 2013 003950-0 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 15/09/2020 (73) EMS-PATENT AG (CH) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 10 2016 003223-7 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 21/06/2022 (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 10 2017 003090-3 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 10/01/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2012 020828-4 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 12/01/2021 (73) Megainpharm Gmbh (AT) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2013 020987-9 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 19/01/2021 (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2015 018361-1 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 11/01/2022 (73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.



indevida.

(11) BR 13 2021 006754-2 F1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 12/12/2023

(61) BR 10 2020 002970-3 12/02/2020

(73) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0108016-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 30/09/2014

(73) ELECTROMAGNETIC GEOSERVICES AS (NO)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0905884-2 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 24/11/2020

(73) DELMAR SYSTEMS, INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 1003877-9 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 10/11/2020

(73) Companhia Energética do Maranhão-Cemar (BR/MA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 1013339-9 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 21/09/2021

(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 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) MU 8800639-5 Y8

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 28/03/2017

(73) Marcos Taques Margraf (BR/PR) ; ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP)

INPI nº 52402.014306/2023-19 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5069612-33.2021.4.02.5101@ AÇÃO DE NULIDADE DE PATENTE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: KAVO DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA @ Réu(s): UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP, MARCOS TAQUES MARGRAF, ALLIAGE S/A INDÚSTRIA MÉDICO ODONTOLÓGICA, MM OPTICS LTDA e INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIA

(11) PI 0504037-0 B8

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 25/09/2018

(73) MM Optics Ltda (BR/SP) ; Universidade do Estado de São Paulo - USP (BR/SP) ; ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP)

INPI nº 52402.014306/2023-19 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5069612-33.2021.4.02.5101@ AÇÃO DE NULIDADE DE PATENTE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: KAVO DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA @ Réu(s): UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP, MARCOS TAQUES MARGRAF, ALLIAGE S/A INDÚSTRIA MÉDICO ODONTOLÓGICA, MM OPTICS LTDA e INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIA



Código Anuidade de Patente

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2017 019178-8 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 24/10/2023

(66) BR 10 2016 020900-5 09/09/2016

(73) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409162310636017.



Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 11 2021 013548-0 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 06/12/2022
	(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)

(11) BR 20 2016 024053-6 Y1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 19/10/2021
	(73) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) MU 8802636-1 Y8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2013 (73) Adenir Moreira de Souza (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2749 de 12-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0304423-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2013 (73) POLO DE PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E USO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS (BR/PA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2749 de 12-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0316444-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2014 (73) Profile Respiratory Systems Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2749 de 12-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0317840-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/09/2014 (73) Albany International Corp. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2749 de 12-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0317916-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/04/2014 (73) Parker-Hannifin Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2749 de 12-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0417602-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/08/2014

(73) PROTEUS INDUSTRIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2749 de 12-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2015 026813-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2015 (71) AMAURI DO NASCIMENTO (BR/PR) ; BENJAMIM DE MELO CARVALHO (BR/PR) ; LUÍS ANTONIO PINHEIRO (BR/PR)
(21) BR 10 2016 028373-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2016 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 024687-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2022 (71) SC TRADE DIGITAL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 004587-1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2023 (71) SC TRADE DIGITAL S.A. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 001639-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2010 (45) 26/01/2021 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2012 026112-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2011 (45) 17/03/2020 (71) REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2012 027672-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2011 (71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2013 013513-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 14/10/2011 (45) 08/02/2022 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 005250-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2012 (45) 10/03/2020 (71) MATTHIAS TAUPITZ (DE) ; SUSANNE WAGNER (DE) ; JÖRG SCHNORR (DE)
(11) BR 11 2014 026640-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2013 (45) 18/05/2021 (71) REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023376-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2014 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(11) BR 11 2016 003454-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2014 (45) 14/02/2023 (71) REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(11) BR 11 2017 023229-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2015 (45) 25/01/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 024038-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2015 (45) 01/02/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2018 007748-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2016 (45) 26/07/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2018 009724-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 29/07/2016 (45) 15/03/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2018 014246-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/01/2017 (45) 16/08/2022 (71) TEIJIN LIMITED (JP)
(11) BR 11 2018 067997-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2017 (45) 16/11/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2018 070149-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2016 (45) 30/08/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2018 071777-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2017 (45) 11/04/2023 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2018 071897-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2017 (45) 16/08/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2018 072620-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2017 (45) 20/09/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2019 003560-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2017 (45) 10/05/2022 (71) BMG INCORPORATED (JP)



(11) BR 11 2019 004489-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2016 (45) 27/09/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2019 004579-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2017 (45) 08/11/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2019 007415-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2016 (45) 22/06/2021 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2019 008080-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2017 (45) 04/07/2023 (71) JETTI RESOURCES, LLC (US)
(11) BR 11 2019 008152-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2016 (45) 05/07/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2019 008318-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2017 (45) 18/04/2023 (71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
(11) BR 11 2019 014276-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2017 (45) 06/09/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2019 014907-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2017



	(45) 23/08/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2019 023525-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2017 (45) 27/06/2023 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 001009-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2017 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 001608-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/07/2018 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2020 004024-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2017 (45) 31/01/2023 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2020 008993-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2017 (45) 06/06/2023 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2020 009501-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/12/2018 (45) 13/12/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2020 021095-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2018 (45) 25/04/2023 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)



(21) BR 11 2020 026078-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2018 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2021 007080-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2018 (45) 02/05/2023 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2021 008460-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2020 (45) 25/01/2022 (71) SK MICROWORKS AMERICA, INC. (US) ; SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 010601-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2020 (71) SK MICROWORKS AMERICA, INC. (US) ; SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)
(11) BR 12 2013 014095-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2010 (45) 09/03/2021 (62) PI 1011906-0 23/06/2010 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(11) BR 20 2020 014032-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2020 (45) 09/11/2021 (71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2021 009790-1 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2021 (45) 29/03/2022 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0619744-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2006 (45) 20/06/2017 (73) JGC CORPORATION (JP)



(11) PI 0818877-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2008 (45) 18/06/2019 (71) ENVIROLOGIX INC. (NO)
(11) PI 0902367-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2009 (45) 20/06/2017 (73) METALÚRGICA SCARABELOT LTDA. ME (BR/SC)
(11) PI 0911457-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2009 (45) 21/09/2021 (71) REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(11) PI 0916161-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2009 (45) 06/10/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/RJ)
(11) PI 1011906-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2010 (45) 23/02/2021 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)



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 001340-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 21/01/2015

(45) 23/11/2021

(71) FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SC)

A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230110416 de 14/12/2023, é necessário mais uma GRU 248 de alteração de nome para divergência do atual depositante ?FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA EPP? e o cedente constante no documento de cessão ?FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA?.

(21) BR 10 2018 074251-5 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 26/11/2018

(66) BR 10 2017 026439-4 07/12/2017

(71) FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SC)

A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230110413 de 14/12/2023, é necessário mais uma GRU 248 de alteração de nome para divergência do atual depositante ?FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA EPP? e o cedente constante no documento de cessão ?FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA?.

(21) BR 11 2019 024241-4 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 17/05/2018

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) ; NUFARM LIMITED (AU)

A fim de atender a transferência requerida através da petição 870200007320 de 16/01/2020, é necessário (1) GRU 249, pois são duas transferências para esse pedido e (2) tradução juramentada, notorização e legalização consular ou apostila dos documentos apresentados.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 002202-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 31/01/2012
	(45) 20/07/2021
	(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(11) BR 10 2012 004103-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 24/02/2012
	(45) 20/07/2021
	(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(11) BR 10 2012 007071-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 29/03/2012
	(45) 05/10/2021
	(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(11) BR 10 2012 011656-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 16/05/2012
	(45) 08/09/2021
	(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(11) BR 10 2012 012461-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 24/05/2012
	(45) 07/04/2020
	(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(11) BR 10 2012 015699-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 25/06/2012
	(45) 25/05/2021
	(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

(11) BR 10 2012 016049-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 28/06/2012 (45) 05/10/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 10 2012 016640-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/07/2012 (45) 20/04/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 10 2013 007994-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/04/2013 (45) 09/06/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 10 2013 009368-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/04/2013 (45) 27/10/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 10 2013 010981-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/05/2013 (45) 24/11/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 10 2013 014925-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2013 (45) 16/11/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 10 2013 014927-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2013 (45) 13/10/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2018 072054-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/10/2018



	(71) BELLA GIORNATA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011677-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2020 (71) BLTW ENGENHARIA LTDA (BR/BA)
(21) BR 11 2012 001936-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/07/2009 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 11 2012 009619-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2010 (45) 24/08/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 024275-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2012 024625-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2011 (45) 08/01/2019 (71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2012 026350-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/04/2011 (45) 05/10/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) BR 11 2015 029396-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2014 (45) 12/07/2022 (71) DELLNER BUBENZER GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 029532-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2014 (45) 12/07/2022 (71) DELLNER BUBENZER GERMANY GMBH (DE)



(11) BR 11 2016 008652-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2014 (45) 16/11/2021 (71) DELLNER BUBENZER GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000916-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/07/2016 (71) KAIIMA BRASIL SEMENTES S.A (BR/SP)
(11) BR 11 2018 010473-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/11/2016 (45) 27/06/2023 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2020 020868-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/04/2019 (71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; ARGEX BENELUX BV (BE)
(21) BR 11 2020 023466-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/05/2019 (71) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000063-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/07/2019 (71) MAKEEN GAS SOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012609-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/12/2018 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020329-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/04/2020 (71) ARGEX BENELUX BV (BE)
(21) BR 11 2022 020011-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2021 (71) BLOOMX LTD (IL)
(21) BR 20 2017 012764-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2017 (71) BIG BELT LTDA (BR/SP)



(11) BR 20 2017 015772-0 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/07/2017 (45) 06/12/2022 (71) ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 019363-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/09/2019 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) C1 0700871-6 F1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/04/2009 (45) 26/11/2019 (61) PI 0700871-6 05/03/2007 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) MU 8700119-5 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2007 (45) 18/10/2016 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) MU 8700416-0 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2007 (45) 07/06/2016 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) MU 8801137-2 Y8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2008 (45) 18/10/2016 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0506150-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/01/2005 (45) 25/10/2016 (73) MERCK LIFE SCIENCE AB (CH)
(11) PI 0700871-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/03/2007 (45) 09/10/2018 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) PI 1000205-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/01/2010



	(45) 08/10/2019 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) PI 1010779-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/05/2010 (45) 02/01/2019 (71) DESMET USA, INC. (US)
(11) PI 1106664-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2011 (45) 27/07/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) PI 1106975-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2011 (45) 09/02/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(11) PI 1107041-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/11/2011 (45) 20/10/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 20 2018 005020-1 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 14/03/2018

(71) XBM ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI - ME (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230054102, de 23/06/2023, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2015 009669-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/08/2013 (45) 29/06/2021 (71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2015 022875-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/03/2014 (45) 19/04/2022 (71) ORION ENGINEERED CARBONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 023147-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/04/2016 (71) RAPPORT THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2019 005367-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/09/2017 (45) 24/01/2023 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/CE)
(21) BR 11 2019 023250-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/04/2018 (71) AUDI AG (US)
(21) BR 11 2021 005834-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 000245-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/07/2020 (71) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN)
(11) BR 20 2014 014606-2 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/06/2014 (45) 03/12/2019 (71) ASSÍSTIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)



(11) MU 8900519-8 Y1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 23/04/2009

(45) 04/12/2018

(71) JOSÉ ROBERTO ALVES (BR/SP)

(11) PI 1002488-3 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 06/07/2010

(45) 16/03/2021

(71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2013 000481-9 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 08/07/2011

(71) TORAY INDUSTRIES INC. (JP)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 003885-9 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 01/03/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230069005, de 04/08/2023



Código 28.10.24 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário para liberação de recurso financeiro

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para liberação de recurso financeiro para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 022914-4 A2	Código 28.10.24 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário para liberação de recurso financeiro (22) 13/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para liberação de recurso financeiro, conforme protocolo nº 870230088431, de 05/10/2023

(21) BR 10 2021 022924-1 A2	Código 28.10.24 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário para liberação de recurso financeiro (22) 15/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para liberação de recurso financeiro, conforme protocolo nº 870230088441, de 05/10/2023



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 2023 003885-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 01/03/2023

A petição nº 870230069005, de 04/08/2023, 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 2012 014098-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/05/2012 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069591, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2012 019427-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/06/2012 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069594, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2013 011897-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2013 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069600, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2013 028228-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/10/2013 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069605, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2014 004917-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/02/2014 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230077000, de 30/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2014 007198-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/03/2014 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069608, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2014 013622-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 31/03/2014 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069610, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2014 018477-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/06/2014 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069613, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2015 002882-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/01/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069618, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(11) BR 10 2015 029044-6 B1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/11/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069623, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2015 029049-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/11/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069625, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2018 077437-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230074167, de 22/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 007703-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/04/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072503, de 16/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 009508-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/05/2019



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069919, de 08/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 015671-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230067830, de 02/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 017573-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/08/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230076805, de 30/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 025912-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230073461, de 18/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 011618-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230073204, de 18/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 017995-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075327, de 25/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 023860-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230071684, de 14/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 025374-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230066172, de



27/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 025959-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230073705, de 21/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 026688-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230068804, de 04/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 026862-0 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230064464, de 24/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 026870-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230064904, de 25/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 002076-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230077942, de 01/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 004299-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230068648, de 04/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 005146-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075295, de 25/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2022 009727-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230065965, de 27/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 012393-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069331, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 017576-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072456, de 16/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 019859-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069586, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 023814-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072438, de 16/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 025657-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230073163, de 17/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 003683-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072436, de 16/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2023 006766-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072758, de 16/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009004-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072927, de 17/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009111-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230064905, de 25/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009236-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230064906, de 25/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009238-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230064907, de 25/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009462-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230070462, de 09/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 016283-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075556, de 25/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 11 2020 026184-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/09/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230068310, de 03/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 014343-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/01/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230068325, de 03/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 014345-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/03/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230068332, de 03/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 014348-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/04/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230068340, de 03/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2022 009603-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/02/2013 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072742, de 16/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 13 2022 007042-2 E2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075338, de 25/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2019 026381-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230064443, de 24/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2020 022921-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 10/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072534, de 16/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 015746-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230070141, de 09/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 016643-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230072542, de 16/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 026858-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230064460, de 24/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 006150-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230076420, de 29/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 014361-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230074867, de 24/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 018547-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230074542, de 23/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 019341-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/09/2022



Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230066534, de 28/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 009219-0 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/05/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230074133, de 22/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 014195-7 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/07/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230065535, de 26/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) PI 1100547-5 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/01/2011

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230069584, de 07/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



Código Sobrestamento

Código 29.10 - Dessobrestamento

Prosseguimento do trâmite do pedido de patente, exame técnico ou patente.

(21) PI 1104566-3 A2

Código 29.10 - Dessobrestamento

(22) 28/09/2011

(71) GERSON GASPERETTI (BR/SP)

Prosseguimento do trâmite do pedido de patente, face o trânsito em julgado do

Processo n. 0000524-68.2016.4.03.6126.

