INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2779
09 de Abril de 2024

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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

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

PATENTES

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

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso....7

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....7

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....12

Código 121 - Exigência....17

Código 130 - Recurso Prejudicado....18

Código 131 - Recurso Não Conhecido....20

Código 141 - Notificações Diversas....21

Código Presidência - Nulidade....22

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente....22

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente....23

Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente....24

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....25

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....26

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida....26

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado....92

Código 1.2.3 - Decisão Anulada....93

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional....94

Código 1.3.1 - Retificação....174

Código 1.3.2 - Publicação Anulada....178

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado....180

Código 1.5 - Exigências Diversas....181

Código 1.5.3 - Exigência Anulada....187

Código Depósito....188

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado....188

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado....205

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar....209

Código 2.6 - Publicação Anulada....228

Código 2.7 - Republicação....229

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido....230

Código Publicação do Pedido....255

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado....255

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada....295

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente....303

Código 3.8 - Retificação....305

Código Pedido de Exame....308

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....308

Código Exigências Técnicas e Formais....309

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI....309

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....331

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI....332

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI....333

Código 6.9 - Publicação Anulada....336

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 337

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 338

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 340

Código Ciência de Parecer....367

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI....367

Código 7.2 - Publicação Anulada....396

Código Anuidade do Pedido....397

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....397

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI....408
Código 8.8 - Despacho Anulado....414
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....415
Código Decisão....425
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013....425
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....488
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013....489
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI....491
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI....509
Código Desistência....511
Código 10.1 - Desistência Homologada....511
Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI....512
Código Arquivamento....513
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....513
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....524
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....528
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI....532
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....533
Código 11.14 - Publicação Anulada....534
Código Recurso....537
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....537
Código 12.6 - Outros Recursos....544
Código Outros Referentes a Despachos....545
Código 15.7 - Petição não Conhecida....545
Código 15.10 - Mudança de Natureza....546
Código 15.11 - Alteração de Classificação....548
Código 15.12 - Renumeração....551
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial....552
Código 15.21 - Numeração Anulada....553
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada....555
Código 15.32 - Decisão Anulada....556
Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido....557
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....558
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....559
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....563
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....563
Código 16.3 - Retificação....621
Código Nulidade Administrativa....624
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....624
Código Notificação de Decisão Judicial....625
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....625
Código 19.3 - Retificação....626
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....627
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....627
Código 21.8 - Despacho Anulado....649
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....650
Código 22.2 - Petição Não Conhecida....650
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....651
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....672
Código Anuidade de Patente....673
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....673
Código 24.4 - Restauração....675
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....678
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....701
Código 25.1 - Transferência Deferida....701
Código 25.2 - Transferência Indeferida....707

Código 25.3 - Transferência em Exigência....708
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....711
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....713
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....714
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida....719
Código 25.11 - Republicação....720
Código 25.12 - Publicação Anulada....722
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus....723
Código Códigos para Trâmite Prioritário....725
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....725
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....727
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil....727
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....727

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2012 018475-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/07/2012 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, 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 10 2016 011992-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/05/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) 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 011658-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/11/2010 (71) Qualcomm Incorporated (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 020299-5 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/02/2011 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (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) BR 11 2014 032041-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/06/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS 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) BR 11 2015 002716-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/08/2013 (71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, 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 2018 071651-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/11/2016 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0602809-8 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/07/2006 (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0606598-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/01/2006 (71) VULCO S.A. (CL) 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 0615671-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/09/2006 (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 0616334-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/09/2006 (71) THE PULLMAN 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 0714685-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/07/2007 (71) Becton, Dickinson And 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 0802046-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/05/2008 (71) José Roberto Gesualdo (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0804652-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/06/2008

	(71) Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" (BR/SP) ; Universidade de São Paulo (BR/SP) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; Fundação Instituto Butantan (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 0804765-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/08/2008 (71) GENESIS III, 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 0903698-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/06/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL) 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 0923505-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/12/2009 (71) NEODRILL AS (NO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1007769-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 12/05/2010 (71) THORNTON & ROSS LIMITED (GB) 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 1009624-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/05/2010 (71) PPC BROADBAND, 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]

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

(21) BR 10 2012 029104-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/11/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2013 014232-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; TECNANO PESQUISAS E SERVIÇOS LTDA (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2017 019490-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/09/2017 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2019 023916-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 012366-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/11/2011 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 027391-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/04/2012 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 003027-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/09/2011 (71) UPL LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 003652-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/09/2008 (62) PI 0817253-6 26/09/2008 (71) PANASONIC HOLDINGS CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 015916-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/02/2011 (62) BR 11 2012 020299-5 11/02/2011 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 008311-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012137-9 03/12/2015 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 024312-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/11/2011 (62) BR 11 2013 011961-6 15/11/2011 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2022 000520-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/05/2015 (62) BR 10 2015 012659-0 29/05/2015 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 13 2015 024054-5 E2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/09/2015 (61) PI 0605651-2 09/11/2006 (71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8903002-8 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/11/2009 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN) ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0601304-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/04/2006 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte (BR/DF)

	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0602247-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/05/2006 (71) BIOCAL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0620518-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/11/2006 (71) Gree Electric Appliances Inc. Of Zhuhai (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0620998-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/11/2006 (71) FLEETGUARD, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0813090-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/07/2008 (71) Milestone Scientific, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0905825-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/11/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) PI 0917888-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/09/2009 (71) PFIZER INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1001067-0 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/04/2010 (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

Código 121 - Exigência

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

---

(21) PI 0707547-2 A2

Código 121 - Exigência

(22) 01/02/2007

(71) AB SKF (SE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

(21) PI 1015975-4 A2

Código 121 - Exigência

(22) 20/07/2010

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

Recorrente: O depositante.

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

[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2014 003869-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 19/02/2014 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2693 de 16/08/2022, 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 2778 de 02/04/2024. [130]
(21) BR 11 2013 020964-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/02/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2620 de 23/03/2021, 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 2778 de 02/04/2024. [130]
(21) BR 11 2015 019844-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 18/02/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2684 de 14/06/2022, 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 2778 de 02/04/2024. [130]
(21) BR 11 2018 016944-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 17/02/2017 (71) JUST, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2715 de 17/01/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2778 de 02/04/2024. [130]
(21) PI 1005941-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 18/02/2010 (71) ALMIRALL, S.A. (ES) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2606 de 15/12/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2778 de

	02/04/2024. [130]
(21) PI 1100256-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 21/02/2011 (71) Apple Inc (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2669 de 03/03/2022, 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 2778 de 02/04/2024. [130]

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 20 2018 072502-0 U2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 31/10/2018 (71) MINERATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240028433 de 1/4/2024 é não conhecido porque o valor devido não foi pago. [131]

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) BR 10 2019 004280-0 A2

Código 141 - Notificações Diversas
(22) 01/03/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
Para que a petição nº 870240027893 de 29/03/2024 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 10 2014 003077-8 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 13/11/2018 (73) HENFEL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: VULKAN DO BRASIL LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

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

(11) BR 10 2016 004988-1 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 27/04/2021 (73) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) Requerente da Nulidade: NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 11 2016 009050-0 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 31/05/2022 (73) ARLA FOODS AMBA (DK) Requerente da Nulidade: FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED. 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 2017 015490-4 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 26/07/2022 (73) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR) Requerente da Nulidade: WARIE INDUSTRIAL LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

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

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

(11) BR 13 2019 014412-1 F1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 04/07/2023 (61) BR 10 2018 071058-3 11/10/2018 (73) IGUI WORLDWIDE PISCINAS LTDA EPP (BR/SP) Requerente da Nulidade: GEMIL ACESSORIOS PARA PISCINAS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2017 024081-4 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 24/01/2023 (73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) Requerente da Nulidade: LEONARDO BERTASSI BORTOLOTTO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2018 074699-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 03/01/2023 (73) PAULO PHILLIPPE GIRAUDEAU (BR/SP) Requerente da Nulidade: 1) PALMEIRA IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA 2) CELESTINO CREMASCO FILHO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2020 017831-3 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 10/01/2023 (73) GELSON GONCALVES GIL 03075700886 ME (BR/SP) Requerente da Nulidade: APUÃ - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS 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 020086-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/03/2021 US 63/167,419
(51) A61K 47/34 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01)
(86) PCT US2022/022328 de 29/03/2022
(87) WO 2022/212362 de 06/10/2022

---

(21) BR 11 2023 027291-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/06/2021 PL P.438238; 13/01/2022 EP 22151292.4
(51) A61B 42/40 (2016.01), A61B 42/50 (2016.01), A47G 25/90 (2006.01)
(86) PCT EP2022/066968 de 22/06/2022
(87) WO 2022/268860 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2024 001828-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/07/2021 US 63/226,125; 24/01/2022 US 63/302,460
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 7/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT EP2022/071139 de 27/07/2022
(87) WO 2023/006850 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 002243-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/08/2021 US 63/229,858 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (86) PCT US2022/039466 de 04/08/2022 (87) WO 2023/014908 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 005931-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 17/449,275 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01) (86) PCT US2022/045191 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055904 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005933-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 SE 2151219-9 (51) F02B 37/12 (2006.01), F02C 6/12 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (86) PCT SE2022/050876 de 30/09/2022 (87) WO 2023/059245 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005934-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07J 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077139 de 01/10/2021 (87) WO 2023/051937 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005935-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,183; 24/11/2021 EP 21210178.6; 03/03/2022 US 63/316,099 (51) G06T 5/00 (2024.01) (86) PCT US2022/077127 de 28/09/2022 (87) WO 2023/056267 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005938-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 EP 21204788.0 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), C10G 65/14

	(2006.01) (86) PCT EP2022/079933 de 26/10/2022 (87) WO 2023/073019 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005940-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 CN 202210103031.4 (51) H04N 21/426 (2011.01) (86) PCT CN2022/137807 de 09/12/2022 (87) WO 2023/142714 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 005941-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,629; 19/08/2022 US 63/399,324 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077103 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049933 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005943-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,634 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT US2022/044826 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049491 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005944-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/261,717 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2022/044915 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049518 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005945-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 EP 21306383.7 (51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/076728 de 26/09/2022 (87) WO 2023/052309 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005946-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 28/09/2021 US 63/249,130 (51) E21B 43/26 (2006.01) (86) PCT US2022/044982 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055766 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005947-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 IT 102021000024659 (51) D01F 8/18 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01), D02G 3/12 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D01F 11/12 (2006.01), A41D 13/008 (2006.01) (86) PCT IB2022/059126 de 26/09/2022 (87) WO 2023/047374 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005949-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2021 DE 10 2021 127 685.3 (51) F16L 37/252 (2006.01), F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/077845 de 06/10/2022 (87) WO 2023/072551 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005950-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,562; 21/06/2022 US 63/354,004 (51) A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT US2022/044862 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049500 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005951-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 US 17/450,680 (51) G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT US2022/077812 de 07/10/2022 (87) WO 2023/064719 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005952-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 DE 10 2021 125 161.3 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT DE2022/100718 de 27/09/2022 (87) WO 2023/051870 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005954-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,685 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G16B 35/00 (2019.01) (86) PCT CA2022/051445 de 29/09/2022 (87) WO 2023/050006 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005956-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199587.3 (51) C08L 21/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/076858 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052365 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005957-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/252,080; 08/10/2021 US 63/253,831; 13/01/2022 US 63/266,759; 21/09/2022 US 17/933,953 (51) G06T 9/00 (2006.01), G06T 9/40 (2006.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2022/044419 de 22/09/2022 (87) WO 2023/059446 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005960-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 CN PCT/CN2021/123766 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/106204 de 18/07/2022 (87) WO 2023/060968 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005961-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 KR 10-2021-0128315 (51) H05K 7/20 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), C09K 5/14 (2006.01) (86) PCT KR2022/014144 de 22/09/2022 (87) WO 2023/054977 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005965-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 CN 202111142672.2

	(51) H04N 5/262 (2006.01) (86) PCT CN2022/119537 de 19/09/2022 (87) WO 2023/051295 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005967-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 ES P202130921 (51) E04H 12/12 (2006.01), B66C 23/18 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT ES2022/070617 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052668 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005969-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 US 63/254,853; 03/06/2022 US 17/805,386 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/08 (2006.01) (86) PCT US2022/077142 de 28/09/2022 (87) WO 2023/064676 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005971-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,603 (51) C12G 3/06 (2006.01), C12H 6/02 (2019.01) (86) PCT US2022/044469 de 23/09/2022 (87) WO 2023/049308 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005972-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111149178.9 (51) G03B 17/17 (2021.01), H04N 5/225 (2006.01) (86) PCT CN2022/121135 de 24/09/2022 (87) WO 2023/051421 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005973-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 JP 2021-167375 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/028300 de 21/07/2022 (87) WO 2023/062905 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005974-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 US 63/271,108; 29/10/2021 US 63/273,878; 17/12/2021 US 63/291,339; 25/01/2022 US 63/303,011; 16/05/2022 US 63/342,620

	(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/079482 de 21/10/2022 (87) WO 2023/067193 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 005975-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/121295 de 28/09/2021 (87) WO 2023/050056 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005976-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/251,859 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/077448 de 03/10/2022 (87) WO 2023/060028 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 005977-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 CN 202111537625.8 (51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2022/131847 de 15/11/2022 (87) WO 2023/109404 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 005978-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,657; 27/09/2021 US 63/248,668; 11/08/2022 US 63/397,189 (51) A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (86) PCT US2022/044820 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049488 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005979-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/262,336; 23/12/2021 US 63/293,652; 20/09/2022 US 63/408,465 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/059518 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057930 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005980-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 US 17/526,918 (51) A61B 5/153 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (86) PCT US2022/078778 de 27/10/2022 (87) WO 2023/086735 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 005981-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,382 (51) A23K 10/30 (2016.01) (86) PCT US2022/077286 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056376 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005982-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,997 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/077026 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052454 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005984-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 US 17/450,847 (51) H03H 9/05 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01), H03H 3/02 (2006.01), H03H 3/08 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01) (86) PCT US2022/076503 de 15/09/2022 (87) WO 2023/064661 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005986-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 FR FR2110230 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61G 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076126 de 20/09/2022 (87) WO 2023/052204 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005987-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E01C 19/05 (2006.01), E01C 19/10 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/052059 de 28/01/2022 (87) WO 2023/143733 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 005988-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052142 de 27/09/2021 (87) WO 2023/048726 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005989-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2021 CN 202111130304.6 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/116844 de 02/09/2022 (87) WO 2023/045735 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005990-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/11/2021 CN 202111423173.0 (51) H02M 7/5387 (2007.01) (86) PCT CN2022/131801 de 15/11/2022 (87) WO 2023/093562 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 005991-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199405.8 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/076823 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052353 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005992-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 JP 2021-168154 (51) A22C 21/00 (2006.01), G06T 7/11 (2017.01) (86) PCT JP2022/037496 de 06/10/2022 (87) WO 2023/063225 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005994-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2021 EP 21204904.3

	(51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/079744 de 25/10/2022 (87) WO 2023/072916 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 005995-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 DE 10 2021 125 415.9 (51) A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/076174 de 21/09/2022 (87) WO 2023/052214 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 005996-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G05B 19/408 (2006.01), G05B 19/401 (2006.01) (86) PCT US2021/052179 de 27/09/2021 (87) WO 2023/048728 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005997-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 JP 2021-168152 (51) A22C 17/00 (2006.01), B26D 3/26 (2006.01) (86) PCT JP2022/037288 de 05/10/2022 (87) WO 2023/063189 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005998-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 CN 202111443403.X (51) E05F 15/75 (2015.01), B60J 5/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/134625 de 28/11/2022 (87) WO 2023/098610 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 005999-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 35/16 (2015.01), A61K 5/178 (2006.01) (86) PCT US2021/058921 de 11/11/2021 (87) WO 2023/086090 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 006000-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199449.6 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/059202 de 27/09/2022

	(87) WO 2023/053007 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006002-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/123758 de 14/10/2021 (87) WO 2023/060500 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006003-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,421; 24/03/2022 US 63/323,338 (51) C09C 1/50 (2006.01) (86) PCT US2022/045222 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055929 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006004-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2022 KR 10-2022-0069135; 24/05/2023 KR 10-2023-0066674 (51) C08G 63/91 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT KR2023/007268 de 26/05/2023 (87) WO 2023/239090 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 006005-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 GR 20210100679 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01) (86) PCT US2022/074426 de 02/08/2022 (87) WO 2023/059950 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006006-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199326.6 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075443 de 13/09/2022 (87) WO 2023/052124 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006007-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 FI 20216026 (51) A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT FI2022/050662 de 04/10/2022 (87) WO 2023/057687 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006009-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 CN 202123233795.5; 25/02/2022 CN 202210182099.6 (51) H02B 1/24 (2006.01), H01M 50/519 (2021.01) (86) PCT CN2022/132834 de 18/11/2022 (87) WO 2023/116293 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 006010-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 GR 20210100670 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01) (86) PCT EP2021/081440 de 11/11/2021 (87) WO 2023/057079 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006011-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/261,730 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01) (86) PCT US2022/044948 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049530 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006012-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 GR 20210100639; 10/11/2021 DE 2116138.5 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/025445 de 27/09/2022 (87) WO 2023/046321 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006014-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 17/492,861 (51) B62D 55/28 (2006.01) (86) PCT US2022/044871 de 27/09/2022 (87) WO 2023/059479 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006015-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 1/401 (2015.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/123735 de 14/10/2021 (87) WO 2023/060498 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006016-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,803; 22/04/2022 US 63/333,840 (51) A61P 25/08 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT AU2022/051153 de 27/09/2022 (87) WO 2023/044545 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006017-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199458.7 (51) A61P 25/16 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/059203 de 27/09/2022 (87) WO 2023/053008 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006018-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 EP 21201128.2 (51) C07D 243/24 (2006.01), C07D 243/26 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01) (86) PCT EP2022/077509 de 04/10/2022 (87) WO 2023/057415 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006019-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,423; 24/03/2022 US 63/323,341 (51) C09C 1/50 (2006.01) (86) PCT US2022/045225 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055931 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006021-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,723; 03/06/2022 US 63/348,962 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01) (86) PCT US2022/045421 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056043 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006022-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 IN 202121047197 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050160 de 24/02/2022

	(87) WO 2023/067612 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006023-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2021 FR FR2112511 (51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/083156 de 24/11/2022 (87) WO 2023/094537 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006024-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 JP 2021-166781 (51) A22C 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/036347 de 29/09/2022 (87) WO 2023/063092 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006025-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111165536.5 (51) G06F 16/432 (2019.01), G06F 16/438 (2019.01) (86) PCT CN2022/120088 de 21/09/2022 (87) WO 2023/051334 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006026-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199468.6 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (86) PCT IB2022/059204 de 27/09/2022 (87) WO 2023/053009 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006027-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 EP 21208321.6; 19/10/2022 EP 22202561.1 (51) A01N 37/42 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081923 de 15/11/2022 (87) WO 2023/084103 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 006033-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,833 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT EP2022/074628 de 05/09/2022 (87) WO 2023/052049 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006034-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,774 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077115 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049938 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006035-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 DE 10 2021 126 398.0 (51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 27/04 (2006.01), B65C 3/06 (2006.01), B65B 13/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/075408 de 13/09/2022 (87) WO 2023/061680 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006038-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 GB 2113879.7 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01) (86) PCT EP2022/073812 de 26/08/2022 (87) WO 2023/052010 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006039-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 EP 21202965.6 (51) B22F 1/05 (2022.01), B22F 1/102 (2022.01), B22F 1/145 (2022.01), B22F 1/16 (2022.01), C22C 33/02 (2006.01), H01F 1/24 (2006.01), H01F 1/26 (2006.01), H01F 1/33 (2006.01), H01F 3/08 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/078826 de 17/10/2022 (87) WO 2023/062242 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006043-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,682 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT US2022/045130 de 29/09/2022

	(87) WO 2023/055865 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006044-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2021 EP 21204013.3 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/079296 de 20/10/2022 (87) WO 2023/067109 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006046-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 GB 2114015.7 (51) A01D 41/00 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01), A01D 61/04 (2006.01), A01F 12/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/057412 de 09/08/2022 (87) WO 2023/052856 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006047-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 KR 10-2021-0137890 (51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01) (86) PCT KR2022/015551 de 14/10/2022 (87) WO 2023/063763 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006049-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,670 (51) C07D 333/06 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01) (86) PCT US2022/077058 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049919 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006051-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 17/485.809 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22B 7/00 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077005 de 26/09/2022 (87) WO 2023/049889 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006053-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 EP 21306350.6 (51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01),

	H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT EP2022/075691 de 15/09/2022 (87) WO 2023/052141 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006056-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 EP 21200553.2 (51) A61C 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076656 de 26/09/2022 (87) WO 2023/052293 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006057-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/250,167 (51) A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT US2022/045214 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055923 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006059-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-162363; 06/09/2022 JP 2022-141589 (51) A61K 6/30 (2020.01) (86) PCT JP2022/035780 de 26/09/2022 (87) WO 2023/054284 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006060-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,462 (51) C12G 3/04 (2019.01), C07C 31/02 (2006.01), C07C 43/02 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01), C12G 3/00 (2019.01) (86) PCT US2022/045041 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055801 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006062-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,435 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT US2022/077227 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056330 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006063-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 05/11/2021 EP 21206752.4 (51) B41C 1/02 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01), B41C 1/05 (2006.01) (86) PCT IB2022/060329 de 27/10/2022 (87) WO 2023/079418 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006064-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01N 33/566 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT IB2021/060988 de 25/11/2021 (87) WO 2023/094862 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006066-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111150517.5; 19/10/2021 CN 202111216628.1 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/120832 de 23/09/2022 (87) WO 2023/051396 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006069-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 FI 20217146 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT FI2022/050646 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052682 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006070-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,283 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), B65B 27/12 (2006.01) (86) PCT US2022/045403 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056030 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006071-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,723; 03/06/2022 US 63/348,962 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01) (86) PCT US2022/045420 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056042 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 006073-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,857; 02/02/2022 US 63/305,740; 11/02/2022 US 63/309,061 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (86) PCT US2022/077222 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056329 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006074-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/252,140; 04/11/2021 US 63/275,933 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01) (86) PCT US2022/045490 de 03/10/2022 (87) WO 2023/059530 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006075-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,269 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01), B65B 27/12 (2006.01), B65D 65/22 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/10 (2006.01) (86) PCT US2022/045392 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056021 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006078-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/122494 de 01/10/2021 (87) WO 2023/050450 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006079-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 BE BE2021/5772 (51) F04B 39/06 (2006.01), F04C 29/06 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01), F04C 11/00 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/058258 de 02/09/2022 (87) WO 2023/057833 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006081-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,974 (51) G01K 13/20 (2021.01), A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G01P

	15/00 (2006.01), G01K 1/08 (2021.01), G01K 1/024 (2021.01), G01P 1/00 (2006.01), G01P 1/02 (2006.01), G01P 1/07 (2006.01) (86) PCT CA2022/051434 de 27/09/2022 (87) WO 2023/044588 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006082-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 17/495,748 (51) B60K 37/06 (2006.01) (86) PCT US2022/077486 de 03/10/2022 (87) WO 2023/060049 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006083-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/121963 de 29/09/2021 (87) WO 2023/050237 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006084-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 CN 202111146460.1 (51) H04N 21/4725 (2011.01) (86) PCT CN2022/120058 de 21/09/2022 (87) WO 2023/051331 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006085-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 JP 2021-171828 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2022/038635 de 17/10/2022 (87) WO 2023/068236 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006086-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 BE BE2021/5773 (51) F04B 41/02 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/058921 de 21/09/2022 (87) WO 2023/057846 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006087-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 NO 20211279

	(51) B67D 7/04 (2010.01), B67D 9/00 (2010.01), B63B 25/24 (2006.01) (86) PCT NO2022/050241 de 25/10/2022 (87) WO 2023/075605 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006088-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 CN 202111144495.1 (51) H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/122011 de 28/09/2022 (87) WO 2023/051578 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006089-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/01/2022 CN 202210112796.4 (51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2023/072512 de 17/01/2023 (87) WO 2023/143223 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 006090-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/259,897; 28/10/2021 GB 2115485.1 (51) C11D 1/94 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01) (86) PCT GB2022/052535 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057767 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006091-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT CN2021/123737 de 14/10/2021 (87) WO 2023/060499 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006092-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C04B 35/528 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), C04B 35/563 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/581 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 37/00 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076820 de 29/09/2021 (87) WO 2023/051905 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006094-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 GB 2114093.4 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT GB2022/052480 de 30/09/2022 (87) WO 2023/052781 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006096-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111154957.8 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (86) PCT CN2022/111373 de 10/08/2022 (87) WO 2023/051043 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006098-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2021 EP 21206042.0 (51) G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/90 (2019.01) (86) PCT EP2022/080520 de 02/11/2022 (87) WO 2023/078907 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006099-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21306364.7 (51) H04N 19/96 (2014.01) (86) PCT CN2022/103141 de 30/06/2022 (87) WO 2023/050950 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006100-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21200147.3 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/077097 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052492 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006102-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2021 EP 21206138.6 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/080653 de 03/11/2022 (87) WO 2023/078983 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 006103-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199504.8 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/076842 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052359 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006104-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/261,949; 23/12/2021 US 63/293,625; 07/03/2022 US 63/317,536 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2022/077267 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056362 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006105-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/10 (2018.01) (86) PCT CN2021/122224 de 30/09/2021 (87) WO 2023/050334 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006106-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 17/547,399 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2021/062756 de 10/12/2021 (87) WO 2023/107116 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 006108-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/263,782; 08/11/2022 US 17/982,627 (51) E21B 47/18 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2022/079580 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086844 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 006109-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,190 (51) B62J 1/00 (2006.01), B62J 1/18 (2006.01) (86) PCT US2022/045045 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055805 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 006110-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 EP 21210968.0 (51) E04F 13/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/081865 de 15/11/2022 (87) WO 2023/094201 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006111-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 DE 10 2021 126 581.9 (51) A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A61K 31/195 (2006.01), C07C 229/00 (2006.01), C07C 279/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/078059 de 10/10/2022 (87) WO 2023/061916 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006112-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 EP 21199555.0 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/076843 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052360 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006113-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,989 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01K 7/06 (2006.01), A01K 39/02 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01) (86) PCT US2022/045112 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055850 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006114-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 DK PA 2021 70495; 06/10/2021 US 63/252,649 (51) D04H 1/495 (2012.01), D04H 1/498 (2012.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/059545 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057945 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006115-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 01/10/2021 CN 202111167062.8; 01/10/2021 CN 202122400673.4 (51) H01R 13/40 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/658 (2011.01), H01R 13/6591 (2011.01), H01R 13/66 (2006.01) (86) PCT CN2022/123146 de 30/09/2022 (87) WO 2023/051767 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006116-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 GB 2114216.1 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01) (86) PCT GB2022/052514 de 04/10/2022 (87) WO 2023/057750 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006117-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 PT 117489 (51) E04F 15/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/059274 de 29/09/2022 (87) WO 2023/053050 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006119-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 EP 21204787.2 (51) C10B 53/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 67/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/079932 de 26/10/2022 (87) WO 2023/073018 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006120-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 CN 202111166987.0 (51) H04L 12/14 (2024.01), H04W 4/24 (2024.01) (86) PCT CN2022/088048 de 21/04/2022 (87) WO 2023/050782 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006121-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,966; 11/10/2021 US 63/254,285; 28/12/2021 US 63/294,346 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2022/077128 de 28/09/2022

	(87) WO 2023/056268 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006122-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,451 (51) A61B 17/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/059201 de 27/09/2022 (87) WO 2023/053006 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006123-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 CN 202111137327.X (51) F03D 13/20 (2016.01), F03D 9/25 (2016.01) (86) PCT CN2021/141691 de 27/12/2021 (87) WO 2023/045157 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006124-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 US 63/268,221; 20/04/2022 US 63/363,277; 20/04/2022 US 17/659,973 (51) G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/36 (2010.01), G01S 19/37 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G01S 19/33 (2010.01), H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/076183 de 09/09/2022 (87) WO 2023/158506 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 006125-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 IT 102021000026693 (51) B60C 23/04 (2006.01) (86) PCT IT2022/050271 de 07/10/2022 (87) WO 2023/067635 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006126-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2021 EP 21205112.2 (51) A61K 36/235 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/079441 de 21/10/2022 (87) WO 2023/072772 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006127-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 18/02/2022 US 63/268,221; 20/04/2022 US 63/363,277; 20/04/2022 US 17/659,976 (51) G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/36 (2010.01), G01S 19/37 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G01S 19/33 (2010.01), H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/076187 de 09/09/2022 (87) WO 2023/158507 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 006128-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN PCT/CN2021/121959 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/122283 de 28/09/2022 (87) WO 2023/051642 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006130-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2021/130968 de 16/11/2021 (87) WO 2023/087145 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006131-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 EP 21200581.3 (51) C12P 17/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/077180 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052538 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006133-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2021 SE 2151278-5 (51) B60L 58/10 (2019.01), B60L 53/10 (2019.01) (86) PCT SE2022/050927 de 13/10/2022 (87) WO 2023/068985 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006134-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 CN 202111140475.7 (51) H04N 21/254 (2011.01) (86) PCT CN2022/119547 de 19/09/2022 (87) WO 2023/051297 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 006135-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 JP 2021-170114 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (86) PCT JP2022/038604 de 17/10/2022 (87) WO 2023/068226 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006136-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,575 (51) C07K 14/755 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/077228 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056331 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006137-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2021 SE 2151436-9 (51) F17C 13/08 (2006.01) (86) PCT SE2022/051086 de 22/11/2022 (87) WO 2023/096554 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006138-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 EP 21201863.4 (51) B29C 48/025 (2019.01), B29C 48/325 (2019.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/345 (2019.01) (86) PCT EP2022/073168 de 19/08/2022 (87) WO 2023/061640 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006139-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 ES P202130911 (51) E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/22 (2006.01) (86) PCT ES2022/070581 de 14/09/2022 (87) WO 2023/052662 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006140-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 29/11/2021 CN 202111432946.1 (51) B61L 27/00 (2022.01), B61L 23/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/134368 de 25/11/2022 (87) WO 2023/093853 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006141-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 US 63/268,221; 20/04/2022 US 63/363,277; 29/04/2022 US 17/661,487 (51) G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/36 (2010.01), G01S 19/37 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G01S 19/33 (2010.01), G01S 19/29 (2010.01), G01S 19/30 (2010.01) (86) PCT US2022/076207 de 09/09/2022 (87) WO 2023/158508 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 006144-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2021 EP 21206123.8 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01) (86) PCT EP2022/080449 de 01/11/2022 (87) WO 2023/078870 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006145-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,818; 09/05/2022 US 63/339,791 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT US2022/045210 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055920 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006146-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT IB2021/058916 de 29/09/2021 (87) WO 2023/052814 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006148-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 GR 20210100691 (51) H04W 28/08 (2023.01), H04L 101/677 (2022.01), H04W 48/18 (2009.01)

	(86) PCT US2022/076102 de 08/09/2022 (87) WO 2023/064655 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006149-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,918; 08/09/2022 US 63/374,982 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01) (86) PCT US2022/077259 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056355 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006150-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2021 FR FR2112517 (51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/083161 de 24/11/2022 (87) WO 2023/094541 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006151-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 NL 2029283 (51) E04F 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/077304 de 30/09/2022 (87) WO 2023/052595 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006152-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21200133.3 (51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/076946 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052402 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006154-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/261,731; 28/09/2021 US 63/261,783; 28/09/2021 US 63/261,782; 29/04/2022 US 63/336,843; 04/08/2022 US 63/395,134 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01) (86) PCT US2022/077061 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049920 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 006155-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,809 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/541 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (86) PCT US2022/077711 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060206 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006157-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111150391.1 (51) B01J 8/24 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01) (86) PCT CN2022/121966 de 28/09/2022 (87) WO 2023/051566 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006159-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 US 63/295,429; 18/02/2022 US 63/268,221; 20/04/2022 US 63/363,277; 29/04/2022 US 17/661,488 (51) G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/22 (2010.01), G01S 19/37 (2010.01), G01S 19/29 (2010.01), G01S 19/30 (2010.01), G01S 19/32 (2010.01) (86) PCT US2022/076201 de 09/09/2022 (87) WO 2023/129763 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 006161-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 US 63/273,215 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT US2022/047987 de 27/10/2022 (87) WO 2023/076451 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006162-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 EP 21306386.0 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2022/077455 de 03/10/2022 (87) WO 2023/057381 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006164-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111166044.8; 21/01/2022 CN 202210073834.X (51) H04W 72/04 (2023.01)

	(86) PCT CN2022/122328 de 28/09/2022 (87) WO 2023/051647 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006165-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 KR 10-2021-0130239 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT KR2022/014640 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055116 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006166-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,471 (51) A01K 67/033 (2006.01) (86) PCT US2022/045196 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055909 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006168-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111156203.6 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04B 17/309 (2015.01) (86) PCT CN2022/119406 de 16/09/2022 (87) WO 2023/051286 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006169-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248,679 (51) A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077053 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049917 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006172-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP PCT/JP2021/036238 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/036662 de 30/09/2022 (87) WO 2023/054666 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006175-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/250,017; 09/02/2022 US 63/308,471 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/00 (2009.01)

	(86) PCT US2022/044707 de 26/09/2022 (87) WO 2023/055685 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006176-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 FR FR2110120 (51) E04B 2/90 (2006.01), E06B 5/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/072857 de 16/08/2022 (87) WO 2023/046372 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006178-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 FR FR2111141 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/078032 de 10/10/2022 (87) WO 2023/066697 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006179-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT IB2021/058954 de 29/09/2021 (87) WO 2023/052816 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006183-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2021 US 63/248.801 (51) C12N 9/22 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/64 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01) (86) PCT US2022/077108 de 27/09/2022 (87) WO 2023/049937 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 006184-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,570 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/08 (2012.01) (86) PCT US2022/044860 de 27/09/2022 (87) WO 2023/055726 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 006185-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217444.5 (51) B44C 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/087763 de 23/12/2022 (87) WO 2023/118579 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 006187-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,851; 25/03/2022 US 17/704,469 (51) G06F 8/76 (2018.01) (86) PCT US2022/077666 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060170 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006191-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 FR FR2110240 (51) A01K 45/00 (2006.01), B65G 47/44 (2006.01) (86) PCT FR2022/051841 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052731 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006192-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111168232.4; 15/08/2022 CN 202210973184.4 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07D 307/02 (2006.01), C07D 309/02 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT CN2022/122384 de 29/09/2022 (87) WO 2023/051657 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006195-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 JP 2021-158637 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01) (86) PCT JP2022/035801 de 27/09/2022 (87) WO 2023/054291 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006196-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 KR 10-2021-0128911 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01)

	(86) PCT KR2022/011609 de 05/08/2022 (87) WO 2023/054881 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006199-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,428 (51) B60W 50/02 (2012.01) (86) PCT US2022/045364 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056007 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006200-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E21B 19/07 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/058873 de 28/09/2021 (87) WO 2023/052812 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006201-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111149114.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/122556 de 29/09/2022 (87) WO 2023/051683 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006202-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 EP 21202036.6; 29/11/2021 EP 21211117.3; 22/06/2022 EP 22180511.2 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), H02P 5/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/078044 de 10/10/2022 (87) WO 2023/061909 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006203-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 EP 21202037.4; 29/11/2021 EP 21211104.1 (51) E21B 4/18 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/078111 de 10/10/2022 (87) WO 2023/061944 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006204-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-161424

	(51) G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT JP2022/034816 de 16/09/2022 (87) WO 2023/054033 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006205-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,169 (51) G01N 33/487 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), G01N 3/317 (2006.01), G01N 3/42 (2006.01), G01Q 60/36 (2010.01) (86) PCT US2022/045387 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056017 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006207-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 EP 21202035.8; 29/11/2021 EP 21211103.3 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/078103 de 10/10/2022 (87) WO 2023/061942 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006208-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,477 (51) A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/044916 de 27/09/2022 (87) WO 2023/055741 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006209-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/253,070; 06/05/2022 US 63/339,363 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077572 de 05/10/2022 (87) WO 2023/060104 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006210-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,711 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01) (86) PCT US2022/046022 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059869 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006211-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,211 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077663 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060167 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006212-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,552; 22/03/2022 US 63/322,379; 02/05/2022 US 63/337,274 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2022/077192 de 28/09/2022 (87) WO 2023/056305 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006213-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,553; 12/09/2022 US 63/375,282 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2022/077182 de 28/09/2022 (87) WO 2023/056297 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006214-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,684 (51) C12P 7/56 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12M 1/40 (2006.01) (86) PCT IL2022/051034 de 29/09/2022 (87) WO 2023/053121 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006216-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 EP 21382878.3 (51) B62D 25/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/076911 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052388 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006217-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2021 US 63/263,360; 29/11/2021 US 63/264,615; 21/01/2022 US

	63/266,984 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/112 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/060403 de 28/10/2022 (87) WO 2023/073640 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006219-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 EP 21202021.8 (51) B65D 63/10 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/078310 de 11/10/2022 (87) WO 2023/062040 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006221-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/46 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/122229 de 30/09/2021 (87) WO 2023/050338 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006222-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02M 7/44 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H02S 40/42 (2014.01) (86) PCT BR2021/050419 de 29/09/2021 (87) WO 2023/049973 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006223-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2021 GB 2115156.8 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/052690 de 21/10/2022 (87) WO 2023/067356 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006224-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 17/449,690 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT IB2022/059319 de 29/09/2022 (87) WO 2023/053072 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006225-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/122053 de 30/09/2021

	(87) WO 2023/050260 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006226-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 IN 202111044611; 15/12/2021 EP 21214866.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (86) PCT EP2022/077308 de 30/09/2022 (87) WO 2023/052599 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006227-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2021 EP 21206902.5 (51) C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/081098 de 08/11/2022 (87) WO 2023/079166 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006229-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/262,105; 23/11/2021 US 63/264,441 (51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01) (86) PCT EP2022/077530 de 04/10/2022 (87) WO 2023/057427 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006231-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,521 (51) A61B 5/22 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), A63B 21/008 (2006.01) (86) PCT US2022/077698 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060196 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006232-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 EP PCT/EP2021/076863 (51) G16H 30/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT EP2022/077236 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052571 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006234-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 01/10/2021 US 63/251,271; 01/10/2021 US 63/251,284; 03/10/2022 US 17/958,812 (51) F28F 3/02 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01) (86) PCT US2022/045531 de 03/10/2022 (87) WO 2023/056090 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006236-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21306360.5 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (86) PCT CN2022/100238 de 21/06/2022 (87) WO 2023/050912 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006237-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 DE 20 2021 003 115.4 (51) A61B 17/80 (2006.01) (86) PCT EP2022/077628 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057477 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006238-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 17/491,415; 16/02/2022 US 17/673,694 (51) B07C 5/04 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT US2022/016869 de 17/02/2022 (87) WO 2023/055418 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006239-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,166 (51) C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01) (86) PCT US2022/044710 de 26/09/2022 (87) WO 2023/055686 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006242-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 17/449,686 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT IB2022/059318 de 29/09/2022 (87) WO 2023/053071 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 006243-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 US 63/262,417 (51) A01C 5/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/059681 de 10/10/2022 (87) WO 2023/062500 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006244-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2021 DE 10 2021 212 138.1 (51) C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT DE2022/200235 de 13/10/2022 (87) WO 2023/072348 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006246-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 17/491,722 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01) (86) PCT US2022/045224 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055930 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006247-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 EP 21200719.9; 17/01/2022 EP 22151771.7 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (86) PCT EP2022/077598 de 04/10/2022 (87) WO 2023/057457 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006249-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/10/2021 CN 202111177854.3 (51) A61K 39/395 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/124020 de 09/10/2022 (87) WO 2023/056962 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006250-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,537 (51) G01L 1/25 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/077042 de 28/09/2022

	(87) WO 2023/052467 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006251-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 17/489,316 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 21/8238 (2006.01), H01L 21/822 (2006.01), H01L 27/118 (2006.01), H01L 29/775 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01) (86) PCT US2022/076215 de 09/09/2022 (87) WO 2023/056167 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006254-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,441; 04/08/2022 US 63/370,448 (51) E21B 43/12 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01), E21B 47/22 (2012.01), E21B 47/24 (2012.01), F04B 47/02 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F16K 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045009 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055781 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006255-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,121 (51) G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/10 (2013.01) (86) PCT US2022/045047 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055807 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006256-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 17/489,221 (51) H01L 21/822 (2006.01), H01L 21/8238 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01) (86) PCT US2022/076562 de 16/09/2022 (87) WO 2023/056182 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006258-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 17/497,179 (51) B65D 19/00 (2006.01), B65D 19/44 (2006.01) (86) PCT US2022/039839 de 09/08/2022 (87) WO 2023/059399 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006259-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/10/2021 DE 10 2021 125 598.8 (51) G01N 33/03 (2006.01) (86) PCT EP2022/077445 de 03/10/2022 (87) WO 2023/052643 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006260-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21200242.2; 09/09/2022 EP 22194965.4 (51) A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), C07K 5/02 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 5/09 (2006.01), C07K 5/097 (2006.01), C07K 5/087 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07K 5/11 (2006.01), C07K 5/107 (2006.01), C07K 5/117 (2006.01) (86) PCT EP2022/077408 de 30/09/2022 (87) WO 2023/052636 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006261-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,747; 24/11/2021 EP 21210209.9 (51) A01K 15/02 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01), A23K 40/20 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01) (86) PCT NL2022/050544 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055233 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006263-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 BR 1020210196360 (51) B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 9/02 (2006.01) (86) PCT BR2022/050381 de 29/09/2022 (87) WO 2023/049978 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006264-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2021/122496 de 01/10/2021 (87) WO 2023/050452 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006266-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 CN 202111143987.9 (51) H04W 24/02 (2009.01)

	(86) PCT CN2022/121395 de 26/09/2022 (87) WO 2023/051473 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006267-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/261,860; 20/09/2022 US 63/408,277 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/044995 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055774 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006268-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 US 63/272,958; 04/11/2021 US 63/275,690 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/080035 de 27/10/2022 (87) WO 2023/073079 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006269-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,397 (51) B01D 59/30 (2006.01), B01D 59/38 (2006.01), B01D 59/50 (2006.01), C09C 1/44 (2006.01), G21K 5/08 (2006.01), G21K 5/10 (2006.01) (86) PCT US2022/045398 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056025 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006271-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 EP 21205483.7 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2022/079900 de 26/10/2022 (87) WO 2023/072999 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006272-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,482; 17/12/2021 US 63/290,933; 05/09/2022 US 63/374,582 (51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2022/077190 de 28/09/2022 (87) WO 2023/056303 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 006273-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,571; 05/10/2021 US 63/252,554; 21/10/2021 US 63/270,504; 24/11/2021 US 63/283,175; 09/12/2021 US 63/287,969 (51) C12N 15/113 (2010.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01) (86) PCT US2022/077381 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056440 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006275-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 IT 102021000024806 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT IB2022/059169 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052987 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006276-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-161532 (51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/036553 de 29/09/2022 (87) WO 2023/054630 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006277-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 US 63/272,931 (51) B29C 45/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08L 23/08 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT US2022/047862 de 26/10/2022 (87) WO 2023/076366 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006279-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN PCT/CN2021/121548 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01) (86) PCT US2022/077120 de 27/09/2022 (87) WO 2023/056264 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006280-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2021 CN 202122856618.6 (51) B23D 79/02 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01) (86) PCT CN2022/125886 de 18/10/2022 (87) WO 2023/088015 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006282-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/250,092 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077068 de 27/09/2022 (87) WO 2023/056243 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006283-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 AU 2021903123; 14/12/2021 AU 2021904057 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01), E21B 17/16 (2006.01), E21B 21/015 (2006.01) (86) PCT AU2022/051166 de 29/09/2022 (87) WO 2023/049964 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006287-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111165523.8; 14/02/2022 CN 202210135645.0 (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/117755 de 08/09/2022 (87) WO 2023/051213 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006289-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21306357.1 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/077092 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052488 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006290-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CA PCT/CA2021/051360 (51) A61K 51/10 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT CA2022/051447 de 29/09/2022 (87) WO 2023/050008 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 006291-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 CN 202210410608.6 (51) G09G 3/34 (2006.01) (86) PCT CN2022/119923 de 20/09/2022 (87) WO 2023/201983 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 006292-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21306358.9 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 11/00 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/077095 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052490 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006293-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/251,017 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (86) PCT US2022/077397 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056452 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006297-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 IN 202111044703 (51) A61K 31/4166 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/059345 de 30/09/2022 (87) WO 2023/053084 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006299-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 NO 20211178 (51) E21B 19/20 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01) (86) PCT NO2022/050218 de 22/09/2022 (87) WO 2023/055240 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006300-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/121863 de 29/09/2021

	(87) WO 2023/050202 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006302-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-161531 (51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/036552 de 29/09/2022 (87) WO 2023/054629 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006303-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,883 (51) A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045391 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056020 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006305-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,279 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT SE2022/050820 de 19/09/2022 (87) WO 2023/055268 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006306-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,910 (51) B22D 11/18 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), B21B 1/46 (2006.01) (86) PCT US2022/045226 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055932 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006307-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 DK PA202100994 (51) G01N 21/71 (2006.01), G01J 3/443 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01), G01N 31/12 (2006.01), B30B 11/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/059323 de 30/09/2022 (87) WO 2023/067417 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006310-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 29/09/2021 CN 202111149114.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/122185 de 28/09/2022 (87) WO 2023/051621 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006311-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21306362.1 (51) G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/103142 de 30/06/2022 (87) WO 2023/050951 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006312-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 ZA 2021/07408 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/58 (2006.01) (86) PCT IB2022/059329 de 30/09/2022 (87) WO 2023/053077 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006313-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 KR 10-2021-0128912 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01) (86) PCT KR2022/011610 de 05/08/2022 (87) WO 2023/054882 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006314-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111164628.1; 19/11/2021 CN 202111399183.5; 07/04/2022 CN 202210363759.0; 15/07/2022 CN 202210836645.3 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/123462 de 30/09/2022 (87) WO 2023/051814 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006315-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 EP 21211270.0 (51) E04B 1/76 (2006.01), F16B 15/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/082254 de 17/11/2022

	(87) WO 2023/099231 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 006316-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,801 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2022/077244 de 29/09/2022 (87) WO 2023/056346 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006317-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT BR2021/050422 de 30/09/2021 (87) WO 2023/049974 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006318-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,390; 23/10/2021 US 63/271,142 (51) B01D 27/08 (2006.01) (86) PCT US2022/045221 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055928 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006320-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 NL 2029292 (51) F03D 13/10 (2016.01), B66C 1/10 (2006.01), B66C 23/20 (2006.01), B66C 23/52 (2006.01), B66D 1/60 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01) (86) PCT NL2022/050539 de 26/09/2022 (87) WO 2023/055231 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006321-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 17/544,325 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2021/062580 de 09/12/2021 (87) WO 2023/107112 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 006322-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,662 (51) C25B 1/135 (2021.01), C25B 9/09 (2021.01), C25B 11/02 (2021.01), C25B

	11/046 (2021.01), C01B 32/16 (2017.01) (86) PCT US2022/045243 de 29/09/2022 (87) WO 2023/196009 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 006323-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,580 (51) G02F 1/13363 (2006.01), G02F 1/1334 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01) (86) PCT US2022/045030 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055795 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006324-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,984 (51) H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/39 (2014.01), G06N 20/00 (2019.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (86) PCT US2022/044968 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055759 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006325-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 12/14 (2024.01), H04M 15/00 (2024.01), H04W 4/24 (2024.01), H04W 12/12 (2021.01) (86) PCT SE2021/050973 de 04/10/2021 (87) WO 2023/059230 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006326-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,635 (51) A23L 29/269 (2016.01), A23C 9/137 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (86) PCT US2022/045188 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055902 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006327-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2021 FR FR2111319 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 67/58 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT FR2022/051965 de 18/10/2022 (87) WO 2023/073303 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 006328-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,179 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/077639 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060152 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006329-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,889; 22/07/2022 US 63/391,497 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT US2022/045195 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055908 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006332-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 EP PCT/EP2021/079372 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/079449 de 21/10/2022 (87) WO 2023/067176 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006333-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111166952.7; 05/11/2021 CN 202111307853.6; 10/01/2022 CN 202210023741.6; 21/01/2022 CN 202210072983.4 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/122922 de 29/09/2022 (87) WO 2023/051743 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006334-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250.497; 09/11/2021 US 63/277.488 (51) A61J 1/06 (2006.01) (86) PCT US2022/077413 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056464 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006335-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 GB 2114488.6 (51) A23F 5/16 (2006.01), A23F 5/48 (2006.01) (86) PCT EP2022/078285 de 11/10/2022

	(87) WO 2023/062026 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006336-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-161785 (51) G06Q 50/10 (2012.01) (86) PCT JP2022/036549 de 29/09/2022 (87) WO 2023/054627 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006337-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,540 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/044796 de 27/09/2022 (87) WO 2023/055700 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006338-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 EP 21200545.8 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT NL2022/050553 de 03/10/2022 (87) WO 2023/055239 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006339-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 GB 2113850.8 (51) C08J 3/14 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/052411 de 23/09/2022 (87) WO 2023/052744 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006356-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2021/122764 de 09/10/2021 (87) WO 2023/056616 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006358-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 EP 21201109.2 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/077786 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057554 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006362-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 KR 10-2021-0130532; 29/09/2022 KR 10-2022-0124177 (51) F16B 39/32 (2006.01), F16B 39/24 (2006.01), F16B 35/06 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (86) PCT KR2022/014800 de 30/09/2022 (87) WO 2023/055190 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006363-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 US 17/450,815 (51) G06F 7/509 (2006.01), G06F 7/60 (2006.01), G06F 7/544 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01), G06N 3/00 (2023.01) (86) PCT US2022/077994 de 12/10/2022 (87) WO 2023/064825 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006366-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 US 17/450,943 (51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/10 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2022/075752 de 31/08/2022 (87) WO 2023/064651 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006369-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61H 3/06 (2006.01), A61F 9/08 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01) (86) PCT BR2021/050428 de 02/10/2021 (87) WO 2023/049976 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006371-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/11/2021 DE 10 2021 005 494.6 (51) B29C 49/04 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), B27B 13/00 (2006.01), B26D 1/46 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B26D 7/10 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B23D 53/00 (2006.01), B23D 49/00 (2006.01), B27B 19/02 (2006.01), B27B 19/12 (2006.01), B26D 1/10 (2006.01), B26D 1/547 (2006.01), B26D 1/45 (2006.01), B26F 3/08 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/078835 de 17/10/2022 (87) WO 2023/078661 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006372-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 17/451,150 (51) G01R 31/28 (2006.01), G01R 31/11 (2006.01) (86) PCT US2022/042558 de 02/09/2022 (87) WO 2023/064052 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006373-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 GB 2114035.5 (51) H01Q 1/44 (2006.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01) (86) PCT GB2022/052465 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052768 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006374-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2021 GB 2115318.4 (51) E02D 27/52 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), E02B 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/079727 de 25/10/2022 (87) WO 2023/072907 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006377-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 KR 10-2021-0134178 (51) G06F 1/16 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/012129 de 12/08/2022 (87) WO 2023/058887 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006380-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 GB 2114001.7 (51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01) (86) PCT GB2022/052463 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052767 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006381-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 DE 10 2021 125 712.3 (51) B29C 48/692 (2019.01), B29C 48/693 (2019.01)

	(86) PCT EP2022/076694 de 26/09/2022 (87) WO 2023/057252 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006382-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 GB 2114073.6 (51) B24B 5/22 (2006.01), B24B 27/033 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/059437 de 03/10/2022 (87) WO 2023/053105 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006383-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111162852.7 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0413 (2017.01) (86) PCT CN2022/120249 de 21/09/2022 (87) WO 2023/051353 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006384-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 EP 21201230.6; 06/10/2021 US 63/252,728; 08/10/2021 IT 102021000025796 (51) A61L 27/50 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/059550 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057947 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006388-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111166020.2 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/120882 de 23/09/2022 (87) WO 2023/051403 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006389-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 KR 10-2021-0139699 (51) A61H 39/04 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/012299 de 17/08/2022 (87) WO 2023/068513 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006390-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 GB 2114140.3

	(51) G01M 3/22 (2006.01), E21B 47/11 (2012.01) (86) PCT GB2022/052481 de 30/09/2022 (87) WO 2023/052782 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006391-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 EP PCT/EP2021/079369 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/079445 de 21/10/2022 (87) WO 2023/067173 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006392-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 GB 2113998.5 (51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01) (86) PCT GB2022/052462 de 29/09/2022 (87) WO 2023/052766 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006394-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 US 63/249,817 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 36/30 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/045211 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055921 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006395-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,227; 09/11/2021 US 63/277,384 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2022/077408 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056461 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006396-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 EP 21306448.8 (51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/078723 de 14/10/2022 (87) WO 2023/062222 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006397-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 IN 202121044726 (51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050869 de 29/09/2022 (87) WO 2023/053139 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006398-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/086957 de 15/04/2022 (87) WO 2023/197277 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 006400-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,078 (51) F25B 17/08 (2006.01), F24F 13/22 (2006.01), F25B 30/04 (2006.01) (86) PCT US2022/077316 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056400 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006402-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 AU 2021903274 (51) B60N 2/60 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01) (86) PCT AU2022/051226 de 12/10/2022 (87) WO 2023/060307 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006405-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 US 63/273,411 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2022/078767 de 27/10/2022 (87) WO 2023/076989 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006407-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 US 63/254,938 (51) H04S 1/00 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/046398 de 12/10/2022 (87) WO 2023/064352 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006408-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 JP 2021-168280 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/038106 de 12/10/2022 (87) WO 2023/063369 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006411-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 17/492,290 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01) (86) PCT US2022/041865 de 29/08/2022 (87) WO 2023/055513 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006412-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,891; 21/06/2022 US 63/366,727 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045203 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055916 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006413-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2021 US 63/275,186; 11/11/2021 EP 21207675.6 (51) C07D 317/26 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07D 263/06 (2006.01), C07D 265/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/080523 de 02/11/2022 (87) WO 2023/078909 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006414-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 63/250,907 (51) C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045220 de 29/09/2022 (87) WO 2023/055927 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006419-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,373; 29/11/2021 US 17/537,169 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01) (86) PCT US2021/061250 de 30/11/2021 (87) WO 2023/055407 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006420-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,536; 30/06/2022 US 63/357,309 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077364 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056431 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006421-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 IT 102021000025139 (51) B67B 3/18 (2006.01) (86) PCT IB2022/059187 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052997 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006422-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 17/450,433 (51) H04W 24/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2022/043236 de 12/09/2022 (87) WO 2023/059425 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006423-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,514 (51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077323 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056405 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006424-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 EP 21425044.1 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/059328 de 30/09/2022 (87) WO 2023/053076 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006425-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111162542.5 (51) C07F 9/74 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/123419 de 30/09/2022 (87) WO 2023/051805 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 006427-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 DK PA 2021 70490 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/140274 de 22/12/2021 (87) WO 2023/056711 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006428-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 EP 21205435.7 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2022/079895 de 26/10/2022 (87) WO 2023/072997 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006429-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/11/2021 DE 10 2021 005 495.4 (51) B29C 48/00 (2019.01), B26D 1/46 (2006.01), B26D 1/547 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/10 (2006.01), B26F 3/08 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01), A61J 1/06 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 48/09 (2019.01), B29K 27/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/078829 de 17/10/2022 (87) WO 2023/078660 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006432-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/251,935 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/059429 de 03/10/2022 (87) WO 2023/057879 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006434-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 US 17/451,565

	(51) G01S 13/46 (2006.01) (86) PCT US2022/076998 de 26/09/2022 (87) WO 2023/069824 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006438-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 EP 21200949.2 (51) B02B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/025450 de 28/09/2022 (87) WO 2023/057085 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006441-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 US 17/506,616 (51) H04B 1/12 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT US2022/076403 de 14/09/2022 (87) WO 2023/069808 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006443-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 17/497,127 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01D 35/027 (2006.01) (86) PCT US2022/045635 de 04/10/2022 (87) WO 2023/059608 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006447-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 17/503,215 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2022/041109 de 22/08/2022 (87) WO 2023/064039 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006448-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 GR 20210100716 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 68/00 (2009.01) (86) PCT US2022/076996 de 26/09/2022 (87) WO 2023/069823 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006450-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2021 CN 202111296371.5 (51) G06F 3/048 (2013.01)

	(86) PCT CN2022/126252 de 19/10/2022 (87) WO 2023/078088 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006451-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,389 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01) (86) PCT US2022/077673 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060174 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006454-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,907 (51) G06Q 50/30 (2012.01), G01C 21/34 (2006.01) (86) PCT US2022/045911 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059807 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006455-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/10/2021 CN 202111177878.9 (51) A61K 35/742 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/124089 de 09/10/2022 (87) WO 2023/056972 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006456-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 EP 21205228.6 (51) B33Y 80/00 (2015.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/078112 de 10/10/2022 (87) WO 2023/072570 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006457-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,675 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT US2022/045738 de 05/10/2022 (87) WO 2023/059688 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006459-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 US 63/272,698

	(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (86) PCT US2022/047626 de 25/10/2022 (87) WO 2023/076191 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006460-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 EP 21202130.7 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/82 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01), G01N 33/72 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/078402 de 12/10/2022 (87) WO 2023/062079 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006461-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 GR 20210100681 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01), H04L 67/00 (2022.01), G08G 1/00 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT EP2021/081441 de 11/11/2021 (87) WO 2023/057080 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006463-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2021 US 17/518,867 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 21/06 (2006.01) (86) PCT US2021/058718 de 10/11/2021 (87) WO 2023/080904 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006464-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,362 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01) (86) PCT US2022/077675 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060176 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006465-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/123568 de 13/10/2021 (87) WO 2023/060481 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006468-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,681 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01) (86) PCT US2022/046017 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059866 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006469-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 US 17/498,116 (51) H04W 12/122 (2021.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT US2022/042397 de 01/09/2022 (87) WO 2023/064050 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006470-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 US 63/272,700 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/047627 de 25/10/2022 (87) WO 2023/076192 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006471-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 DE 10 2021 128 199.7 (51) B01D 29/82 (2006.01), B30B 9/12 (2006.01), F26B 5/14 (2006.01), F26B 15/26 (2006.01), F26B 17/00 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01), F26B 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/079549 de 24/10/2022 (87) WO 2023/072814 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006474-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/254,023 (51) C03B 5/173 (2006.01) (86) PCT US2022/045779 de 05/10/2022 (87) WO 2023/059718 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006478-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 17/451,110 (51) G11C 5/14 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01) (86) PCT US2022/045954 de 06/10/2022

	(87) WO 2023/064151 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006483-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 EP 21075012.1 (51) C08K 3/28 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01) (86) PCT US2022/044864 de 27/09/2022 (87) WO 2023/059477 de 13/04/2023

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

---

(21) BR 11 2012 031901-9

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 15/06/2011
(71) Universidade Del Valle (CO)
(86) PCT IB2011/052609 de 15/06/2011
(87) WO 2011/158195 de 22/12/2011
Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2761 de 05/12/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

---

(21) BR 11 2013 003445-9

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 15/09/2011
(71) Yazaki Corporation (JP)
(86) PCT JP2011/071762 de 15/09/2011
(87) WO 2012/043422 de 05/04/2012
Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2764 de 26/12/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

---

(21) BR 11 2013 023922-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 12/03/2012
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(86) PCT EP2012/054290 de 12/03/2012
(87) WO 2012/126764 de 27/09/2012
Pedido retirado por falta de resposta à exigência publicada (RPI2768, de 23/01/2024).

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2012 031901-9

Código 1.2.3 - Decisão Anulada
(22) 15/06/2011
(71) Universidade Del Valle (CO)
(86) PCT IB2011/052609 de 15/06/2011
(87) WO 2011/158195 de 22/12/2011
Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2772 de 20/02/2024 para correção de parecer

---

(21) BR 11 2013 017894-9

Código 1.2.3 - Decisão Anulada
(22) 13/01/2012
(71) KEKI HORMUSJI GHARDA (IN)
(86) PCT IN2012/000037 de 13/01/2012
(87) WO 2012/095871 de 19/07/2012
Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 para disponibilização do parecer correto

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

---

(21) BR 11 2023 000394-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2021
(30) 10/07/2020 US 63/050,220
(51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR ATIVIDADE VISUAL PREJUDICADA, RETINOPATIA DIABÉTICA, EDEMA MACULAR DIABÉTICO, OCLUSÃO DA VEIA DA RETINA, ANGIOEDEMA HEREDITÁRIO, DIABETES, PANCREATITE, HEMORRAGIA CEREBRAL, NEFROPATIA, CARDIOMIOPATIA, NEUROPATIA, DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL, ARTRITE, INFLAMAÇÃO, CHOQUE SÉPTICO, HIPOTENSÃO, CÂNCER, SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO DO ADULTO, COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA, COAGULAÇÃO SANGUÍNEA DURANTE CIRURGIA DE CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA OU SANGRAMENTO DE CIRURGIA PÓS-OPERATÓRIA EM UM MAMÍFERO, PARA TRATAR ANGIOEDEMA HEREDITÁRIO, UVEÍTE, UVEÍTE POSTERIOR, EDEMA MACULAR ÚMIDO RELACIONADO À IDADE, EDEMA MACULAR DIABÉTICO, RETINOPATIA DIABÉTICA E OCLUSÃO DA VEIA DA RETINA EM UM MAMÍFERO, PARA TRATAR RETINOPATIA DIABÉTICA EM UM MAMÍFERO E MÉTODO PARA TRATAR EDEMA MACULAR DIABÉTICO EM UM MAMÍFERO, E, COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) JACQUELINE D. HICKS; RONGZE KUANG; CHRISTOPHER J. SINZ; MATTHEW J. LOMBARDO; JOVAN ALEXANDER LOPEZ; ROHAN MERCHANT; PHILLIP PATRICK SHARP; ZHICAI WU; ZHIQIANG ZHAO; ALAN C. CHENG; SONG YANG; JIANMING BAO; MAOQUN TIAN; GALEN PAUL SHEARN-NANCE
(85) 09/01/2023
(86) PCT US2021/040420 de 06/07/2021

(87) WO 2022/010828 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 019502-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2022
(30) 24/03/2021 RU 2021107773
(51) C12N 15/11 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA OBTER UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE BIOLÓGICA DE GD2, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO MEDIADO POR GD2 E USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO
(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)
(72) AGEEV, SERGEI ANDREEVICH; CHERNYKH, YULIA SERGEEVNA; KONDINSKAIA, DIANA ALEKSANDROVNA; SHIGINA, VALERIIA EVGENEVNA; SAKHAROVA, DINA KHAIDAROVNA; GREFENSHTEIN, MARIIA ANATOLEVNA; STOLYAROVA, ALINA KONSTANTINOVNA; SOLOVYEV, VALERY VLADIMIROVICH; IAKOVLEV, PAVEL ANDREEVICH; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH
(85) 22/09/2023
(86) PCT RU2022/050096 de 24/03/2022
(87) WO 2022/203552 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 020224-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(30) 01/04/2021 US 63/169,768
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01)
(54) LENÇO TÓPICO CONTENDO NIFEDIPINA E LIDOCAÍNA
(71) STEEL THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) MATTHEW STAHL; ROBBIE SCHWENKER
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/023130 de 01/04/2022
(87) WO 2022/212892 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020395-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 08/04/2021 US 63/172,567; 23/07/2021 US 63/224,952
(51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) MEDIÇÃO DE PROTEÍNAS TERAPÊUTICAS COADMINISTRADAS A UM INDIVÍDUO POR ENSAIO LC-MRM-MS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) XUEFEI ZHONG; YUAN MAO
(85) 03/10/2023
(86) PCT US2022/023963 de 08/04/2022
(87) WO 2022/217020 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021209-0 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 17/688,597
(51) G16H 20/40 (2018.01), A61B 34/00 (2016.01), G16H 40/63 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) UTILIZAÇÃO DE VALORES DE DADOS CIRÚRGICOS E RECONHECIMENTO SITUACIONAL PARA CONTROLAR A SOBREPOSIÇÃO NA VISTA DO CAMPO CIRÚRGICO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; KEVIN M. FIEBIG; JASON L. HARRIS; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK
(85) 11/10/2023
(86) PCT IB2022/053371 de 11/04/2022
(87) WO 2022/219499 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021625-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/04/2022
(30) 19/04/2021 US 63/176,725; 19/04/2021 US 63/176,736; 19/04/2021 US 63/176,731; 19/04/2021 US 63/176,718; 19/04/2021 US 63/176,720
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS COM VARIANTES DE REGIÃO CONSTANTE DE ANTICORPO GENETICAMENTE MODIFICADO
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) SANJAYA SINGH; ELLEN CHI; MARTIN CASE; HONG MIMI ZHOU; LINUS HYUN; JENNIFER FURMAN; ANN LACOMBE
(85) 18/10/2023
(86) PCT US2022/025186 de 18/04/2022
(87) WO 2022/225838 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 022336-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/04/2022
(30) 26/04/2021 US 63/179,994; 24/01/2022 US 63/302,434
(51) A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/17 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12N 7/04

(2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) VÍRUS DA DOENÇA DE NEWCASTLE QUIMÉRICO EXPRESSOR DE PROTEÍNAS HN E F DO APMV
(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(72) ADOLFO GARCIA-SASTRE; IGNACIO MENA; PETER PALESE; FLORIAN KRAMMER; WEINA SUN
(85) 26/10/2023
(86) PCT US2022/026185 de 25/04/2022
(87) WO 2022/232052 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 022440-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/186,027; 01/09/2021 US 63/239,899; 15/10/2021 US 63/256,505; 10/11/2021 US 63/278,072; 08/04/2022 US 63/329,325
(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE DOSAGEM E TRATAMENTO COM UMA PROTEÍNA IMUNOMODULADORA DE FUSÃO TACI-FC
(71) ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC. (US)
(72) STACEY DILLON; JING YANG; STANFORD L. PENG
(85) 26/10/2023
(86) PCT US2022/072188 de 06/05/2022
(87) WO 2022/236335 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 022494-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 29/04/2021 US 63/181,769
(51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01)
(54) TÉCNICAS DE AMPLIFICAÇÃO PARA CARACTERIZAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) NIALL ANTHONY GORMLEY; CLIFFORD LEE WANG
(85) 27/10/2023
(86) PCT US2022/026777 de 28/04/2022
(87) WO 2022/232425 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 022528-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 13/05/2021 IT 102021000012320
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/07 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TERMINAÇÃO E FIXAÇÃO DE RISER OFFSHORE DE AÇO RÍGIDO PARA EMBARCAÇÃO DE ARMAZENAMENTO E TRANSFERÊNCIA

	(FPSO) (71) SAIPEM S.P.A. (IT) (72) SERGIO GARCIA SIMOES; ROBERTO DI SILVESTRO; OTAVIO BORGES SERTA (85) 27/10/2023 (86) PCT IB2022/053267 de 07/04/2022 (87) WO 2022/238777 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022559-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 30/04/2021 US 17/246,019 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) CARTUCHO DE GRAMPOS COMPREENDENDO RECURSOS DE APOIO DE FORMAÇÃO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; TAYLOR W. ARONHALT; JORDAN B. WONG; SHANE R. ADAMS; MARK S. ZEINER (85) 27/10/2023 (86) PCT IB2022/053897 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229867 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022725-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/05/2022 (30) 30/04/2021 US 63/182,290; 07/10/2021 US 63/253,481 (51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (54) AGENTES TERAPÊUTICOS E COMPOSIÇÕES DE RNA MENSAGEIRO (71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US) (72) JAMES ROBBINS ABSHIRE; CHRISTOPHER J.H. DAVITT; IAN HILL; LORENZO AULISA; MARCELO SAMSA; NABANITA DE; MICHAEL HUDSON; RACHIT JAIN; HIMANSHU DHAMANKAR; WILLIAM FARMER; CHRISTOPHER GREGG (85) 30/10/2023 (86) PCT US2022/027290 de 02/05/2022 (87) WO 2022/232687 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022841-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 05/05/2021 FR FR2104749 (51) F01K 7/22 (2006.01), F01K 13/02 (2006.01), F22B 1/18 (2006.01) (54) USINA TERMOELÉTRICA APRIMORADA (71) FRÉDÉRIC CAILLARD (FR) (72) FRÉDÉRIC CAILLARD (85) 31/10/2023

	(86) PCT EP2022/061853 de 03/05/2022 (87) WO 2022/233874 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022912-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 03/05/2021 BE BE2021/5351 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PURIFICAR GÁS, ELEMENTO DE POSICIONAMENTO E MÉTODO PARA MONTAR UM DISPOSITIVO PARA PURIFICAR GÁS USANDO TAL ELEMENTO DE POSICIONAMENTO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) JULIEN COUSIN-SAINT-REMI; WOUTER FOLLON (85) 01/11/2023 (86) PCT EP2022/060731 de 22/04/2022 (87) WO 2022/233600 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022944-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/185,989; 28/07/2021 US 63/203,688; 08/11/2021 US 63/277,035 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-IL-27 E USOS DOS MESMOS (71) SURFACE ONCOLOGY, LLC (US) (72) ALISON O'NEILL; LAUREN HARSHMAN; JONATHAN HILL; JOU-KU CHUNG; KERRY WHITE; ROBERT ROSS; BENJAMIN LEE (85) 01/11/2023 (86) PCT US2022/028189 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236134 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023157-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 EP 21172624.5 (51) C22C 1/04 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE (71) AB SANDVIK COROMANT (SE) (72) LINUS VON FIEANDT; ERIK LINDAHL; KATALIN BÖÖR (85) 06/11/2023 (86) PCT EP2022/062300 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234095 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023201-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,482
(51) C01B 32/40 (2017.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 5/00 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01)
(54) OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO A PARTIR DA MATÉRIA-PRIMA HETEROGÊNEA
(71) ENERKEM INC. (CA)
(72) JEAN-PIERRE CRETE; LOUIS DENOMME; FRÉDÉRIC ST-ONGE; XENIYA SAVELYEVA
(85) 06/11/2023
(86) PCT CA2022/050704 de 05/05/2022
(87) WO 2022/232936 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023824-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,419
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO DE UM CATETER DE DISTRIBUIÇÃO DE FIO-GUIA NO SEIO CORONÁRIO USANDO UM BRAÇO DE LIBERAÇÃO MECÂNICA
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) BETHANY JO HALL; COOPER RYAN RICKERSON; JASON JAMES RAID HADDAD; STEVEN CHARLES COUTTEAU
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/030195 de 20/05/2022
(87) WO 2022/246158 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023883-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 20/05/2021 EP 21175055.9
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRROLOPIRIMIDINA E SEU USO NO TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE
(71) DRUGS FOR NEGLECTED DISEASES INITIATIVE (CH)
(72) KAREN BREESE; ERIC CHATELAIN; MARTINE KEENAN; THOMAS VON GELDERN; JACOB HEPPELL
(85) 14/11/2023
(86) PCT IB2022/054592 de 18/05/2022
(87) WO 2022/243877 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024087-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 18/05/2021 EP 21174397.6

(51) C09D 5/33 (2006.01), C09D 5/04 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER UMA COMPOSIÇÃO ESCOLHIDA DO GRUPO QUE CONSISTE EM PASTAS, TINTAS GRÁFICAS, TINTAS DE PINTURA E FORMULAÇÕES DE REVESTIMENTO À BASE DE SOLVENTES ORGÂNICOS COM PROPRIEDADES RETRORREFLETIVAS
(71) INK INVENT IP B.V. (NL)
(72) JACQUES ARTHUR KNOOTE; PAUL WILLEM MIJNEN; HARALD PAUL KERRES; PHILIPPUS JACOB MUIS; MENNO ARTHUR KNOOTE; RAMON MARIA HENRICUS SCHLIJPER
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063148 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243227 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024105-7 A2

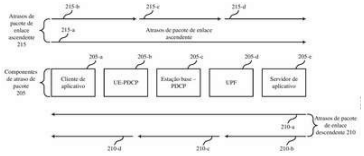
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 EP 21175340.5; 29/10/2021 EP 21205455.5; 02/12/2021 EP 21212002.6
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(54) FUSÕES ANTICORPO-PROTAMINA COMO COMPOSTOS ALVO DE UMA NANOPARTÍCULA À BASE DE PROTAMINA
(71) SEBASTIAN BÄUMER (DE) ; NICOLE BÄUMER (DE) ; WOLFGANG BERDEL (DE) ; GEORG LENZ (DE) ; LISA WITTMANN (DE)
(72) SEBASTIAN BÄUMER; NICOLE BÄUMER; WOLFGANG BERDEL; GEORG LENZ; LISA WITTMANN; ANDREAS FAUST
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063732 de 20/05/2022
(87) WO 2022/243518 de 24/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024149-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 20/05/2021 EP 21174916.3
(51) C08K 9/04 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) CARGAS ORGÂNICAS DE SUPERFÍCIE MODIFICADA E COMPOSIÇÕES DE BORRACHA CONTENDO AS MESMAS
(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
(72) JACOB PODSCHUN; GERD SCHMAUCKS; ALEXANDER STÜCKER; TOBIAS WITTMANN; PRIYANKA SEKAR; RAFAL ANYSZKA; ANKE BLUME
(85) 17/11/2023
(86) PCT EP2022/063657 de 19/05/2022
(87) WO 2022/243486 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024370-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 01/06/2021 US 17/335,806

(51) H04L 47/283 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01), H04L 43/0852 (2022.01)

(54) GERENCIAR ORÇAMENTO DE ATRASO FIM A FIM PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) PRASHANTH HARIDAS HANDE; RAVI AGARWAL; PEERAPOL TINNAKORNSRISUPHAP

(85) 22/11/2023

(86) PCT US2022/022551 de 30/03/2022

(87) WO 2022/256072 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024541-9 A2

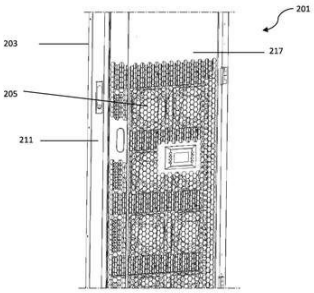


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2022

(30) 27/05/2021 SG 10202105627X

(51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA REMOÇÃO DE CALOR DOS ARMÁRIOS DE SERVIDOR.

(71) KOOLLOGIX PTE. LTD. (SG)

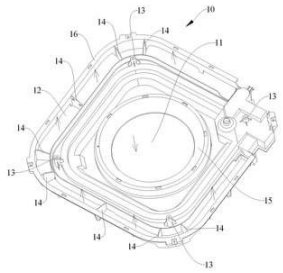
(72) CHUN KEAT CHEONG; SERI LEE

(85) 23/11/2023

(86) PCT IB2022/052247 de 14/03/2022

(87) WO 2022/248945 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024668-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 30/09/2021 CN 202111165079.X; 30/09/2021 CN 202122406360.X; 30/09/2021 CN 202122406427.X; 30/09/2021 CN 202122406399.1; 30/09/2021 CN 202122409109.9; 30/09/2021 CN 202122410353.7

(51) F24F 13/22 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01), F24F 1/0007 (2019.01)

(54) RESERVATÓRIO DE ÁGUA E AR-CONDICIONADO

(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) YANG XI; LIN WU; BAISONG ZHOU; ZHENGBO FENG; LICHAO WEN; YONG GU; HAIMIN WU; YUNZHI LI; CHANGLI KAN; SHANSHAN GE; MENGHAO ZHU; YUAN YANG; XINGMEI LI

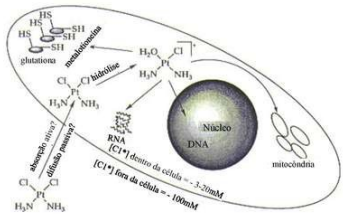
(85) 24/11/2023

(86) PCT CN2022/097737 de 08/06/2022

(87) WO 2023/050864 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 025169-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 01/06/2022
(30) 01/06/2021 US 63/195,469
(51) A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 35/13 (2015.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO TERAPÊUTICO LOCALIZADO DE DUAS ETAPAS À BASE DE MICROPARTÍCULAS APRIMORADO
(71) PRIVO TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) MANIJEH N. GOLDBERG; AARON M. MANZI; ERIC R. GOLDBERG
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/031790 de 01/06/2022
(87) WO 2022/256417 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025558-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,871
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS ACTRII E USOS DAS MESMAS
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(72) GANG LI; PATRICK ANDRE; RAVINDRA KUMAR
(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/033007 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261436 de 15/12/2022

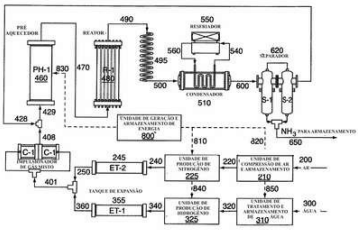
---

(21) BR 11 2023 025680-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/09/2022
(30) 30/09/2021 FR FR2110336
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)
(54) ARTIGO DE BORRACHA RESISTENTE ÀS AGRESSÕES MECÂNICAS
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) ROMAIN LIBERT; NICOLAS WAECKERLE
(85) 06/12/2023
(86) PCT FR2022/051799 de 26/09/2022
(87) WO 2023/052712 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2023 025688-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 07/06/2021 US 63/197,884; 27/05/2022 US 17/826,641
(51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 21/04 (2006.01), C01C 1/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01)
(54) FABRICANTE MODULAR E TRANSPORTÁVEL DE HIDROGÊNIO-AMÔNIA
(71) FUELPOSITIVE CORPORATION (CA)

(72) IBRAIM DINCER; GHASSAN CHEHADE; OSAMAH SIDDIQUI; HARIS ISHAQ
(85) 06/12/2023
(86) PCT CA2022/000023 de 01/06/2022
(87) WO 2022/256907 de 15/12/2022

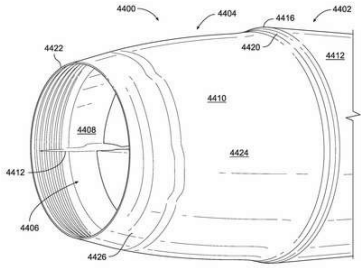
---

(21) BR 11 2023 025690-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 EP 21178128.1
(51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 11/30 (2014.01)
(54) VERNIZES PROTETORES HÍBRIDOS CURÁVEIS POR RADIAÇÃO UV-LED PARA DOCUMENTOS DE SEGURANÇA
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) JEAN GARNIER; PATRICK VEYA; PIERRE-YVES HOFSTETTER
(85) 07/12/2023
(86) PCT EP2022/065584 de 08/06/2022
(87) WO 2022/258704 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025759-0 A2

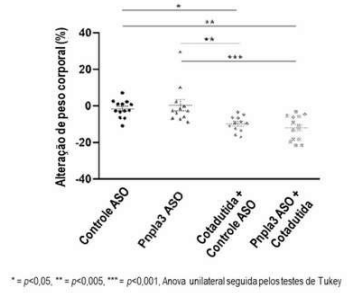


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,337; 24/06/2021 US 63/214,349; 24/06/2021 US 63/214,605; 24/03/2022 US 63/323,429
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01)
(54) PONTA ATRAUMÁTICA PARA BAINHA EXPANSÍVEL E RECUPERÁVEL
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) SONNY TRAN; ILAN TAMIR; JEONG SOO LEE; MAXWELL HARRISON FINE; NASSER WILLIAM SALEH; SOVANPHEAP MAK; TIEN THI NGUYEN; ERIK BULMAN; DAVID MAIMON
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/032902 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261368 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025776-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,299
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01)
(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS HEPÁTICAS
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) DANIEL LINDÉN
(85) 07/12/2023

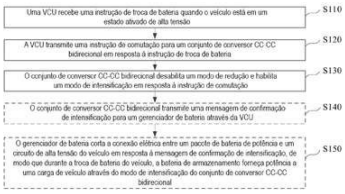


(86) PCT IB2022/055292 de 07/06/2022

(87) WO 2022/259145 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 026680-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 30/09/2021 CN 202111167749.1

(51) B60L 58/00 (2019.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR TROCA DE BATERIA DE UM VEÍCULO, E, VEÍCULO CONFIGURADO COM O SISTEMA PARA CONTROLAR TROCA DE BATERIA DE UM VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) HAO LU; ZHICHENG TAN; HONGTAO SHE; MINGYANG GUO; KANGXIAN PAN

(85) 18/12/2023

(86) PCT CN2022/103848 de 05/07/2022

(87) WO 2023/050960 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2023 026754-4 A2

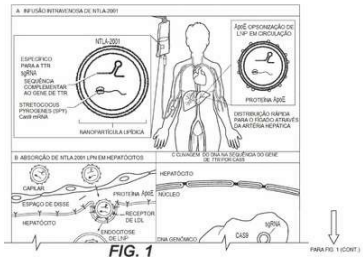


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(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)

(54) MÉTODOS PARA EDIÇÃO IN VIVO DE GENE HEPÁTICO

(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) DAVID LEBWOHL; MICHAEL MAITLAND; MARK STROH; YUANXIN XU

(85) 18/12/2023

(86) PCT US2022/034454 de 22/06/2022

(87) WO 2022/271780 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 026814-1 A2

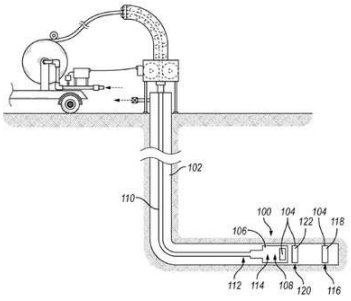
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2021

(30) 30/09/2021 US 17/490,949

(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)

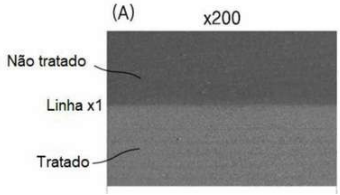
(54) SISTEMA PARA IMPLANTAR COMPONENTES DE FUNDO DE POÇO E



MÉTODO PARA IMPLEMENTAR COMPONENTES DE FUNDO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ERIC BIVENS; PHILIPPE QUERO
(85) 19/12/2023
(86) PCT US2021/054603 de 12/10/2021
(87) WO 2023/055397 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 000117-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2021
(30) 20/08/2021 KR 10-2021-0110309
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01), B23K 26/352 (2014.01)
(54) ESTRUTURA DE IMPLANTE E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA
(71) B2LAB CO.,LTD. (KR)
(72) BO SU JEONG; BYUNG HAK LEE
(85) 04/01/2024
(86) PCT KR2021/017891 de 30/11/2021
(87) WO 2023/022302 de 23/02/2023

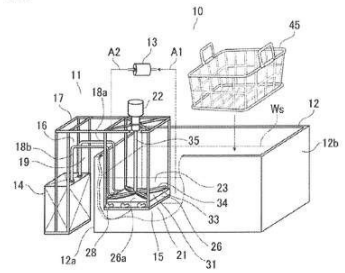
---

(21) BR 11 2024 000507-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/08/2022
(30) 11/08/2021 EP 21190740.7
(51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 1/08 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01)
(54) MATERIAL PARA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS COMPREENDENDO UMA RESINA DE POLI(HIDROXIALCANOATO) MISTURADA COM UM TEOR MUITO ALTO DE CELULOSE
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) MICHAEL KARLHEINZ HAUSMANN; LISE ZEBOUDJ
(85) 10/01/2024
(86) PCT EP2022/072172 de 08/08/2022
(87) WO 2023/016951 de 16/02/2023

---

(21) BR 11 2024 000511-9 A2

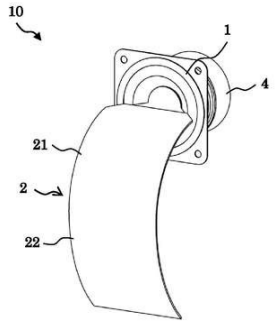


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/07/2022
(30) 20/07/2021 JP 2021-119773; 02/08/2021 JP 2021-126961; 30/11/2021 JP 2021-194329
(51) F25C 1/142 (2018.01), F25C 1/00 (2006.01), F25C 1/145 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE GELO
(71) BLANCTEC INTERNATIONAL CO., LTD. (JP)
(72) YOSHIO HIROKANE

(85) 10/01/2024
(86) PCT JP2022/027367 de 12/07/2022
(87) WO 2023/002881 de 26/01/2023

---

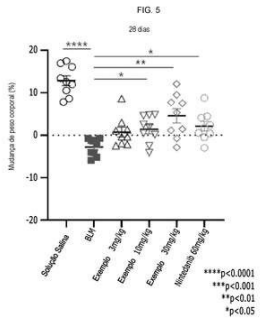
(21) BR 11 2024 000515-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 20/07/2021 JP 2021-120069; 20/07/2021 JP 2021-120070; 20/07/2021 JP 2021-120071
(51) H04R 1/24 (2006.01), H04R 7/12 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)
(54) UNIDADE DE ALTO-FALANTE E DIAFRAGMA CURVO DE ALTO-FALANTE
(71) SOUND FUN CORPORATION (JP)
(72) HIROSHI TANAKA; MASAHIRO SUZUKI
(85) 10/01/2024
(86) PCT JP2022/027958 de 18/07/2022
(87) WO 2023/002962 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000520-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/07/2022
(30) 23/07/2021 KR 10-2021-0097163
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE ESCLEROSE SISTÊMICA
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) CAROLINE HEE LEE; DA JEONG BAE; MIN JAE CHO; JOON SEOK PARK
(85) 10/01/2024
(86) PCT KR2022/010751 de 22/07/2022
(87) WO 2023/003416 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000540-2 A2

FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/07/2022
(30) 12/07/2021 CN PCT/CN2021/105757
(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR EM UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO E POR EM FUNÇÃO DE ACESSO E MOBILIDADE, FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO, FUNÇÃO DE ACESSO E MOBILIDADE, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) JUYING GAN; JIE LING; YUNJIE LU

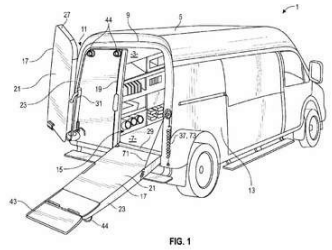
(85) 10/01/2024

(86) PCT CN2022/104906 de 11/07/2022

(87) WO 2023/284677 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000550-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/07/2021 US 63/220,831

(51) B60P 1/43 (2006.01), B65G 67/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PORTA E RAMPA DE VAN DE CARGA DE ATUAÇÃO DUPLA

(71) MULTIMATIC INC. (CA)

(72) CHRISTOPHER LEE CABANUS; MICHAEL GORDON LEHTI

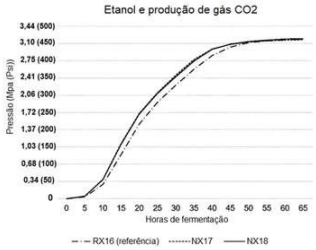
(85) 10/01/2024

(86) PCT CA2022/051081 de 12/07/2022

(87) WO 2023/283729 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000578-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 12/07/2021 EP 21185147.2; 12/07/2021 US 63/220,905

(51) C12N 15/81 (2006.01)

(54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE

(71) DANISCO US INC. (US)

(72) INGRID MARIA VUGT- VAN LUTZ; JOZEF PETRUS JOHANNES SCHMITZ; MICKEL LEONARDUS AUGUST JANSEN; HANS MARINUS CHARLES JOHANNES DE BRUIJN; SERGIO LUIS ROSSELL-ARAGORT; EVERT TJEERD VAN RIJ; PHILLIP E. BUREMAN

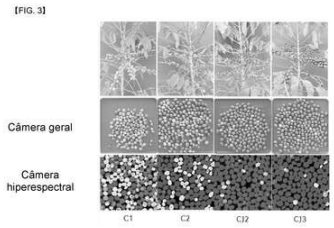
(85) 11/01/2024

(86) PCT EP2022/068983 de 07/07/2022

(87) WO 2023/285294 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000613-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 09/02/2022 KR 10-2022-0017109

(51) A01N 37/44 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA ACELERAÇÃO DO AMADURECIMENTO DE FRUTOS CONTENDO AMINOÁCIDOS

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) YUNA KANG; JU YEON SON; GYUREE KIM; YOUNGJOO OH

(85) 11/01/2024

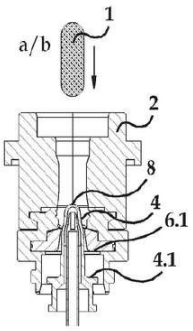
(86) PCT KR2022/011692 de 05/08/2022

(87) WO 2023/153566 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 000724-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 15/07/2021 JP 2021-117258
(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 259/18 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE FORMAMIDA, DE ANILINA E DE AMIDOXIMA, AGENTE DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS, COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS AGRÍCOLAS E HORTÍCOLAS, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE UMA PLANTA ÚTIL, E, USO DO DERIVADO DE FORMAMIDA
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) KOSUKE TANAKA; KENTO HORINOUCHI; TAKUTO OE; SHUNSUKE YOKOCHI; ISAO KANEKO
(85) 12/01/2024
(86) PCT JP2022/027824 de 15/07/2022
(87) WO 2023/286855 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000725-1 A2



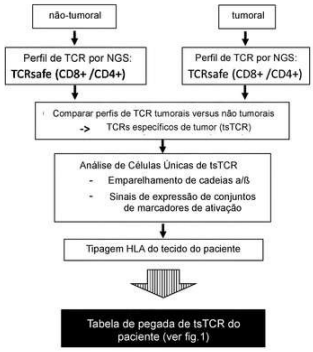
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 20/08/2021 DE 10 2021 004 257.3
(51) C03B 9/193 (2006.01), C03B 9/38 (2006.01), C03B 9/41 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PRENSAGEM DE DEFLETOR DE MOLDE VAZIO PARA FORMAR UMA ENTRADA DE BOCA LIVRE DE REBARBAS DE UM RECIPIENTE DE VIDRO A SER PRODUZIDO E UM MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FORMA PRELIMINAR POR MEIO DO REFERIDO SISTEMA
(71) GERRESHEIMER GLAS GMBH (DE)
(72) PHILIPP AMRHEIN; ANDREAS KOHL
(85) 12/01/2024
(86) PCT DE2022/150001 de 29/07/2022
(87) WO 2023/020667 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 000730-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2022
(30) 19/08/2021 EP 21192228.1
(51) A61K 35/745 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(54) PÓS-BIÓTICO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) KATJA JOHNSON
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/073082 de 18/08/2022

(87) WO 2023/021140 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 000733-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 15/07/2021 EP 21185876.6
(51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01)
(54) IDENTIFICAÇÃO DE RECEPTORES COMUNS DE CÉLULAS T ESPECÍFICAS PARA TUMORES E ANTÍGENOS
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) RUDOLF HAMMER; STEFFEN HENNIG; PAUL ADAM; SAMUEL LUKOWSKI; DAVID WEISMANN
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/069866 de 15/07/2022
(87) WO 2023/006450 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000734-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/07/2022
(30) 14/07/2021 US 63/221,887; 14/10/2021 US 63/255,914
(51) C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/079 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/30 (2015.01), A61K 35/34 (2015.01), A61K 35/39 (2015.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) EXPRESSÃO ALTERADA DE ANTÍGENOS LIGADOS AO CROMOSSOMO Y EM CÉLULAS HIPOIMUNOGÊNICAS
(71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(72) SONJA SCHREPFER; EDWARD REBAR; DANIEL GOLDMAN
(85) 12/01/2024
(86) PCT US2022/036874 de 12/07/2022
(87) WO 2023/287827 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000735-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 15/07/2021 EP 21305991.8
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PREVENIR E/OU TRATAR DOENÇAS ASSOCIADAS COM A EXPRESSÃO DE IL-23
(71) ALLSPIM (FR)
(72) JEAN-MARIE ANDRIEU; LOUIS LU
(85) 12/01/2024

(86) PCT EP2022/069944 de 15/07/2022
(87) WO 2023/285691 de 19/01/2023

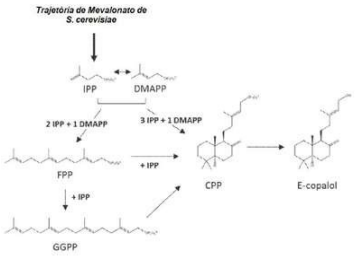
---

(21) BR 11 2024 000736-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 20/07/2021 US 63/223,599
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE DE INSETOS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) JIANQUAN LI; CHENGKUN HE; JENG SHONG CHEN
(85) 12/01/2024
(86) PCT US2022/073912 de 20/07/2022
(87) WO 2023/004334 de 26/01/2023

---

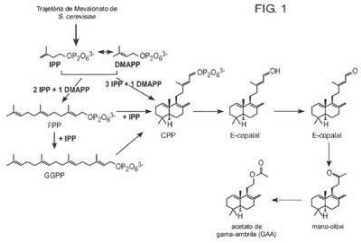
(21) BR 11 2024 000737-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 16/07/2021 US 63/222,597
(51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
(54) ENZIMAS INOVADORAS PARA A PRODUÇÃO DE E-COPALOL
(71) AMYRIS, INC. (US)
(72) QUINN MITROVICH; WILLIAM E. DRAPER; ANDREW KLEIN; MICHELLE MEDINA
(85) 12/01/2024
(86) PCT US2022/073759 de 15/07/2022
(87) WO 2023/288293 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000738-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 16/07/2021 US 63/222,590
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01)
(54) ENZIMAS INOVADORAS PARA A PRODUÇÃO DE ACETATO DE GAMA-AMBRILA
(71) AMYRIS, INC. (US)
(72) QUINN MITROVICH; WILLIAM E. DRAPER; MICHELLE MEDINA
(85) 12/01/2024
(86) PCT US2022/073758 de 15/07/2022
(87) WO 2023/288292 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000739-1 A2

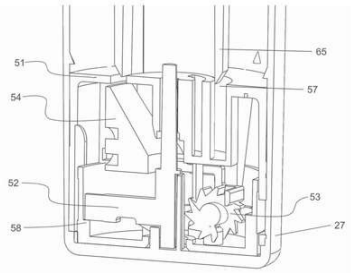
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 14/07/2021 IT 102021000018530

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01N 33/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS SINÉRGICAS CONTENDO PEPTÍDEOS E ÁCIDOS GRAXOS SELECIONADOS
(71) CLEVER BIOSCIENCE S.R.L. (IT)
(72) EMMA MAZZEI; ELISA BREVIARIO; STEFANO ZUCCHINALI; GIORGIO FRESCHI
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/069722 de 14/07/2022
(87) WO 2023/285590 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000740-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 14/07/2021 US 63/221,825
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE MAP4K1
(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(72) JASON D. BRUBAKER; JOSHUA T. CLOSE; THOMAS A. DINEEN; CHANDRASEKHAR V. MIDUTURU; EMANUELE PEROLA
(85) 12/01/2024
(86) PCT US2022/073697 de 13/07/2022
(87) WO 2023/288254 de 19/01/2023

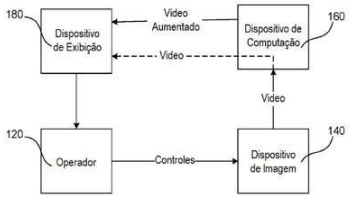
(21) BR 11 2024 000742-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 20/07/2021 EP 21186739.5; 24/09/2021 EP 21198912.4
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPOSITIVO DE INALAÇÃO COM UMA MONTAGEM DE CONTAGEM E BLOQUEIO
(71) INVOX BELGIUM NV (BE)
(72) JÜRGEN RAWERT; STEVEN DUDLEY; ARNAU PERDIGÓ OLIVERAS; ANDREA CAROLINA HERAS BRIONES; JÚLIA OLIVA MORELL; LAURA CLOTET CASACUBERTA; MARC ALIANA GUARDIA
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/070044 de 18/07/2022
(87) WO 2023/001750 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000743-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/07/2022
(30) 12/07/2021 US 63/220,585; 12/07/2021 EP 21185179.5
(51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA



DETECÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE OBJETOS
(71) COSMO ARTIFICIAL INTELLIGENCE - AI LIMITED (IE)
(72) ANDREA CHERUBINI; PIETRO SALVAGNINI; CARLO BIFFI; NHAN NGO DINH
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/069364 de 12/07/2022
(87) WO 2023/285407 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000746-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 15/07/2021 KR 10-2021-0093034
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01)
(54) VARIANTE DE BETA-CAROTENO 15,15'-OXIGENASE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM RETINÓIDE USANDO A MESMA, POLINUCLEOTÍDEO, MICRORGANISMO, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UM RETINÓIDE E USO DEUM MICRORGANISMO COMPREENDENDO VARIANTE DE BETA-CAROTENO 15,15'-OXIGENASE PARA PRODUZIR UM RETINÓIDE
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) HYE MIN PARK; PETER LEE; DONG PIL LEE; JAE EUNG KIM
(85) 12/01/2024
(86) PCT KR2022/010385 de 15/07/2022
(87) WO 2023/287256 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000747-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 23/07/2021 DE 10 2021 207 926.1
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MISTURA DE BORRACHA QUE CONTÉM O COMPOSTO, PNEU DE VEÍCULO QUE POSSUI PELO MENOS UM COMPONENTE QUE COMPREENDE A MISTURA DE BORRACHA, PROCESSO PARA PREPARAR O COMPOSTO E USO DO COMPOSTO COMO UM AGENTE DE PROTEÇÃO CONTRA ENVELHECIMENTO E/OU ANTIOZONANTE E/OU CORANTE
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) ANDREAS JACOB; DAVID-RAPHAEL DAUER; JULIAN STROHMEIER
(85) 12/01/2024
(86) PCT DE2022/200130 de 14/06/2022
(87) WO 2023/001340 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000751-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 15/07/2021 EP 21185861.8

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07C 235/60 (2006.01)
(54) COMPRIMIDO COMPREENDENDO UM SAL DE ÁCIDO N-(8-(2-HIDROXIBENZOIL)AMINO)CAPRÍLICO
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(72) THOMAS KVISTGAARD VILHELMSEN; ISABELL VARGAS CHRISTENSEN
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/069704 de 14/07/2022
(87) WO 2023/285580 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000752-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2022
(30) 02/09/2021 IN 202111039826
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA PARA MANEJO DE CULTURA E SEU MÉTODO
(71) PARIJAT INDUSTRIES (INDIA) PVT. LTD. (IN)
(72) ANAND, KESHAV; ANAND, SHIVRAJ; ANAND, UDAY; DHIMAN, SARVIND
(85) 12/01/2024
(86) PCT IB2022/058216 de 01/09/2022
(87) WO 2023/031846 de 09/03/2023

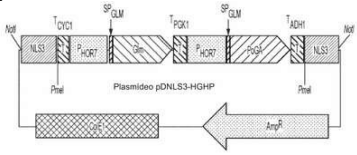
---

(21) BR 11 2024 000753-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 15/07/2021 EP 21305993.4; 18/03/2022 EP 22305328.1
(51) C07K 14/47 (2006.01)
(54) VARIANTES RECOMBINANTES DE PROTEÍNAS R-SPONDINA E SEU USO
(71) DIOGENX (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR (FR)
(72) PATRICK COLLOMBAT; PAOLO BOTTI
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/069925 de 15/07/2022
(87) WO 2023/285686 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000754-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/07/2022
(30) 12/07/2021 US 63/220,930
(51) C12N 9/34 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIA QUE EXIBEM UM

CAPACIDADE AUMENTADA PARA FERMENTAR OLIGOSACARÌDEOS EM ETANOL SEM GLUCOAMILASE SUPLEMENTAR E PRICESSOS PARA PRUDUZIR E USAR AS MESMAS
(71) XYLOGENICS, INC. (US)
(72) JOSHUA W. HEYEN; NADARAJ PALANIAPPAN; KATHRYN A. HOUIN; ROSS COCKLIN; MARK G. GOEBL
(85) 12/01/2024
(86) PCT US2022/073659 de 12/07/2022
(87) WO 2023/288234 de 19/01/2023

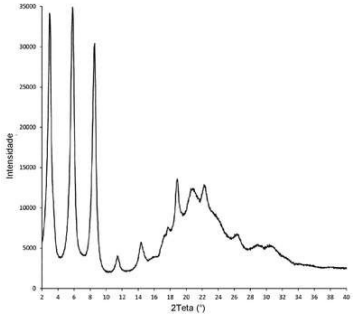
---

(21) BR 11 2024 000755-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2022
(30) 30/09/2021 CN 202111165246.0
(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO E DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HAIQIANG JIANG; QI WANG; SHUO WANG; YAO GUO; LEI WANG; LIYUE JI; ZIFENG ZHAO
(85) 12/01/2024
(86) PCT CN2022/120057 de 21/09/2022
(87) WO 2023/051330 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 000757-0 A2

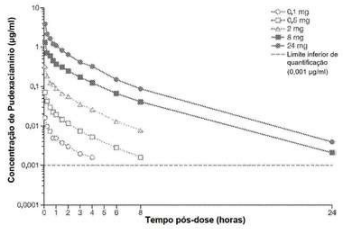


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 16/07/2021 EP 21186179.4
(51) C07C 231/24 (2006.01), C07C 235/60 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) FORMA POLIMÓRFICA A DE N-(8-(2-HIDROXIBENZOIL)AMINO)CAPRILATO DE SÓDIO
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(72) THOMAS KVISTGAARD VILHELMSEN; ZACHARIAS BRIMNES VISBY DAMHOLT
(85) 12/01/2024
(86) PCT EP2022/069705 de 14/07/2022
(87) WO 2023/285581 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000758-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 28/07/2021 US 63/226,534
(51) A61K 49/00 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA IMAGEAMENTO
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(72) MASAKO SAITO; KANJI KOMATSU; SHIN TAKUSAGAWA; LETICIA DELGADO-HERRERA
(85) 12/01/2024
(86) PCT IB2022/056957 de 27/07/2022
(87) WO 2023/007404 de 02/02/2023

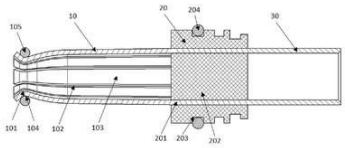
---

(21) BR 11 2024 000761-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2022
(30) 12/08/2021 IN 202121036558
(51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PIROXASULFONA
(71) UPL LIMITED (IN)
(72) PRASHANT VASANT KINI; SOPAN NAGNATH GANDHALE; DEBASISH SENGUPTA; SANDIP SAHEBRAO GULVE; SHRIKANT MUQUTRAO ANPAT; MANISH MADHUKAR BORSE
(85) 14/01/2024
(86) PCT IN2022/050724 de 12/08/2022
(87) WO 2023/017542 de 16/02/2023

---

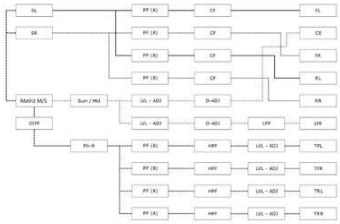
(21) BR 11 2024 000762-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 15/07/2021 CN 202110803204.9; 15/07/2021 CN 202121613435.5
(51) H01R 13/02 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01)
(54) TERMINAL CILÍNDRICO, ESTRUTURA DE CONEXÃO PLUG-IN E MÉTODO DE USINAGEM DO TERMINAL CILÍNDRICO
(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) CHAO WANG
(85) 15/01/2024
(86) PCT CN2022/106005 de 15/07/2022
(87) WO 2023/284861 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000763-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 BE BE2021/5604
(51) H04S 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO
(71) AREAL BV (BE)
(72) PIETER DOMS; ARNO VOORTMAN
(85) 15/01/2024

(86) PCT EP2022/071342 de 29/07/2022
(87) WO 2023/006945 de 02/02/2023

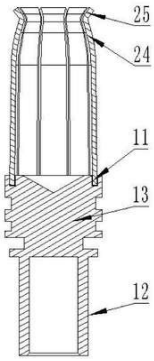
---

(21) BR 11 2024 000764-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 15/07/2021 EP PCT/EP2021/069869
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) AGENTES QUE CODIFICAM ELEMENTOS DE LIGAÇÃO CLDN6 E CD3 PARA TRATAMENTO DE CÂNCER CLDN6-POSITIVO
(71) BIONTECH SE (DE)
(72) UGUR SAHIN; CHRISTIANE STADLER; CLAUDIA LINDEMANN; URSULA ELLINGHAUS; HAYAT BÄHR-MAHMUD; LEYLA FISCHER; ANUHAR CHATURVEDI; GÁBOR BOROS; JONAS REINHOLZ; SERGEY BESSONOV; KATALIN KARIKÓ
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/069659 de 13/07/2022
(87) WO 2023/285560 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000765-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 15/07/2021 CN 202110803160.X; 15/07/2021 CN 202121611169.2
(51) H01R 13/02 (2006.01), H01R 13/187 (2006.01), H01R 13/11 (2006.01)
(54) TERMINAL QUE POSSUI ESTRUTURA DE FOLHA ELÁSTICA DE ESTAMPAGEM
(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) CHAO WANG
(85) 15/01/2024
(86) PCT CN2022/105970 de 15/07/2022
(87) WO 2023/284857 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000766-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 19/07/2021 US 63/223,167; 05/01/2022 US 63/296,679
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE TRATAMENTO LOCALIZADO CONTRA ERVAS DANINHAS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) LOTHAR LORENTZ; SABINE STOLZ; MARTIN WEGENER; JULIO PEREZ CATALAN; KLAUS TRABOLD; JOHN MCGREGOR; RAMISIS FULGENCIO; DANIEL FRANCA NIGRO; ANGELA KAZMIERCZAK

(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/069713 de 14/07/2022
(87) WO 2023/001679 de 26/01/2023

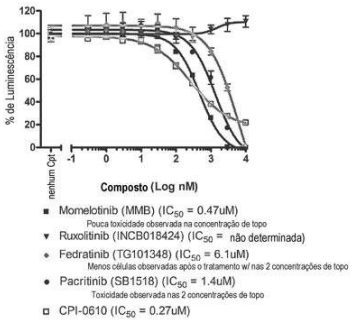
---

(21) BR 11 2024 000769-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 US 63/227,554
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) BIOMARCADOR E SELEÇÃO DE PACIENTES NO TRATAMENTO DE MIELOFIBROSE
(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(72) BRYAN WILLIAM STROUSE; MEI HUANG
(85) 15/01/2024
(86) PCT US2022/074301 de 29/07/2022
(87) WO 2023/010111 de 02/02/2023

---

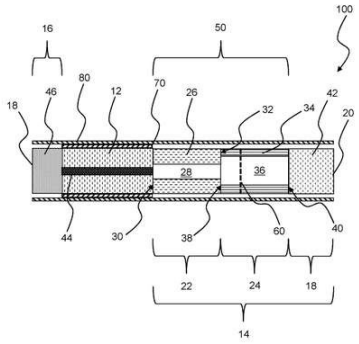
(21) BR 11 2024 000770-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/08/2022
(30) 10/08/2021 US 63/231,432
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO COM MOMELOTINIB
(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(72) BRYAN WILLIAM STROUSE
(85) 15/01/2024
(86) PCT US2022/074645 de 08/08/2022
(87) WO 2023/019095 de 16/02/2023

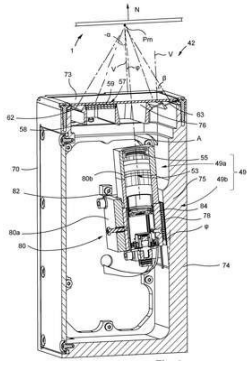
---

(21) BR 11 2024 000771-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 20/07/2021 EP 21186803.9
(51) A24D 1/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM ELEMENTO SUSCEPTOR E UM INVÓLUCRO COM UMA CAMADA DE METAL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) FARHANG MOHSENI
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/070426 de 20/07/2022
(87) WO 2023/001930 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000772-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 22/07/2021 EP 21187136.3

(51) B41F 33/00 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), G03B 17/55 (2021.01), H01L 23/38 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO PARA MÁQUINA DE CONVERSÃO

(71) BOBST MEX SA (CH)

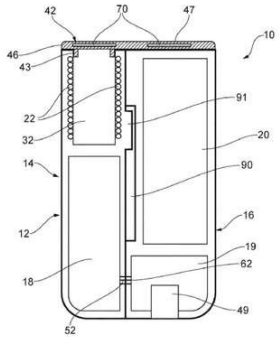
(72) THOMAS HOFMANN; FRANCIS PILLOUD

(85) 15/01/2024

(86) PCT EP2022/069775 de 14/07/2022

(87) WO 2023/001694 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000774-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 21/07/2021 EP 21187008.4

(51) A24F 40/40 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UMA PORÇÃO DE COMPARTIMENTO DESTACÁVEL

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

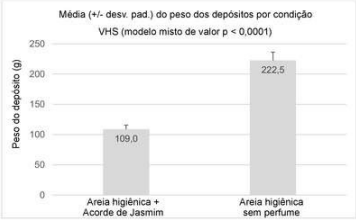
(72) MICHELE ANDREA CATTONI; VALERIO OLIANA; TORSTEN RICHARD MATHIAS TINGSTRÖM; EZEQUIEL VALDEZ ROJAS

(85) 15/01/2024

(86) PCT EP2022/070421 de 20/07/2022

(87) WO 2023/001926 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000775-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2021

(30) 06/08/2021 US 63/230,565

(51) A23K 10/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA OU DE AROMA ACEITAS OU PREFERIDAS POR ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

(71) SYMRISE AG (DE)

(72) KATHARINE PRIGGE; LAURA MEUNIER; CÉCILE PETEL; MARCO SINGER; KEITH MCDERMOTT

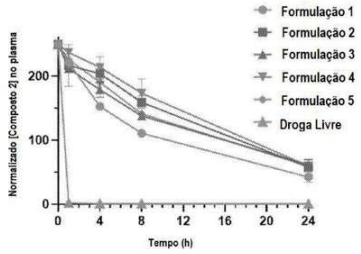
(85) 15/01/2024

(86) PCT EP2021/087007 de 21/12/2021

(87) WO 2023/011745 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000780-4 A2

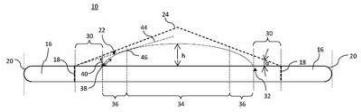
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 15/07/2022
(30) 16/07/2021 US 63/222,887
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES LIPOSSOMAIS DE INIBIDORES DE BCL
(71) CELATOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) PAUL TARDI; LEON WAN; SHYAM MADHUSUDAN GARG; JUN GAO; PHILIPPE LEGROS
(85) 15/01/2024
(86) PCT US2022/037371 de 15/07/2022
(87) WO 2023/288100 de 19/01/2023

---

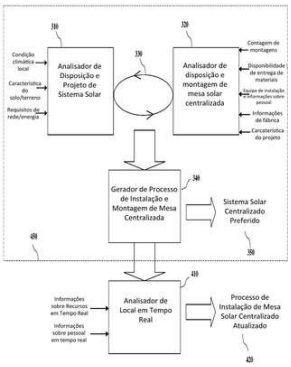
(21) BR 11 2024 000783-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 15/07/2021 EP 21185741.2
(51) B26B 19/04 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01)
(54) PLACA DE PROTEÇÃO, CONJUNTO DE LÂMINA E DE CORTE, E APARELHO DE CORTE DE CABELOS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) JAN VAN DALEN; ROBERT GODLIEB
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/069630 de 13/07/2022
(87) WO 2023/285546 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000785-5 A2

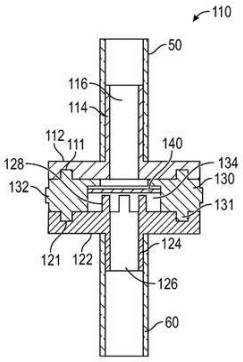


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/07/2022
(30) 30/07/2021 US 17/390,159
(51) G06F 30/13 (2020.01), F24S 25/10 (2018.01), F24S 25/12 (2018.01)
(54) INSTALAÇÃO CENTRALIZADA E COORDENADA DE SISTEMAS SOLARES
(71) TERABASE ENERGY, INC. (US)
(72) MATTHEW CAMPBELL; BRIAN COLEMAN; ALLAN DALY; SOREN JENSEN; SARIKA KUMAR; ADAM HANSEL; JOHANN FRITZ KARKHECK
(85) 15/01/2024
(86) PCT US2022/038288 de 26/07/2022
(87) WO 2023/009485 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 000790-1 A2

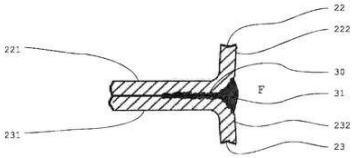
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 03/08/2021 US 17/393,269
(51) A61M 39/24 (2006.01), F16K 15/00 (2006.01)



(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) BHANUPRATAPSINGH DHARMENDRASINGH THAKORE; KANJIMPUREDATHIL MURALIKRISHNA MENON
(85) 15/01/2024
(86) PCT US2022/039204 de 02/08/2022
(87) WO 2023/014737 de 09/02/2023

---

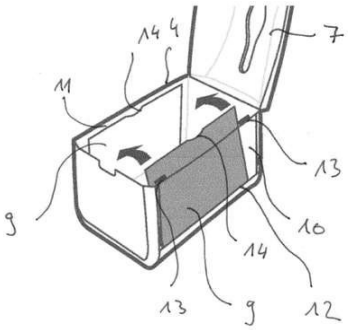
(21) BR 11 2024 000791-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 CH CH070211/2021
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO MOLDADO POR EXTRUSÃO POR SOPRO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MICROESFERA FEITA DE MATERIAL FUNDIDO
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) CHRISTIAN ZMÖLNIG; ADEM DEMIR; DANILO GRIECO
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/073748 de 26/08/2022
(87) WO 2023/025925 de 02/03/2023

---

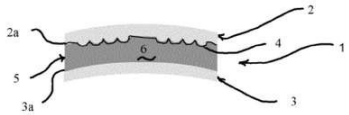
(21) BR 11 2024 000808-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2021
(51) A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)
(54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR MATERIAL EM FOLHA
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) CATHERINE MARY HILDERSLEY; EVAN ALTON HUTKER; JOHN P. DEVLIN
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2021/070128 de 19/07/2021
(87) WO 2023/001359 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000809-6 A2

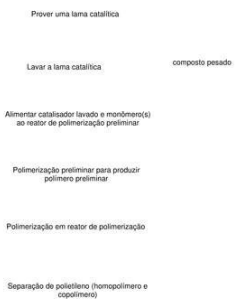


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 19/07/2021 EP 21306019.7
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/58 (2006.01), B29C 33/62 (2006.01)
(54) MOLDE PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ÓPTICO TERMOENDURECÍVEL, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MOLDE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO ARTIGO ÓPTICO TERMOENDURECÍVEL
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) NISACHON KONGTARA; LAURIE MARION; TIPPARAT LERTWATTANASERI; PIERRE FROMENTIN
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/070102 de 18/07/2022
(87) WO 2023/001780 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000811-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 15/07/2021 US 63/222,310
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO PRELIMINAR, E, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA PRELIMINAR
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(72) OLAVO MARTINS JUNIOR; FABIO ANDRE KUNRATH; MÁRCIA SILVA LACERDA MIRANDA
(85) 15/01/2024
(86) PCT IB2022/020053 de 15/07/2022
(87) WO 2023/285880 de 19/01/2023

---

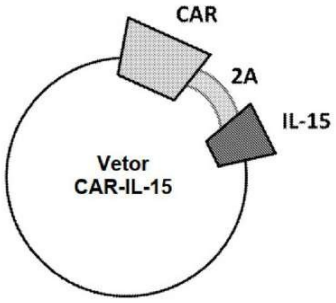
(21) BR 11 2024 000812-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 15/07/2021 US 63/222,267
(51) A24F 40/42 (2020.01)
(54) SISTEMAS DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEIS COM CONSUMÍVEIS LIVRES DE ATOMIZADOR
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(72) ZACHARY JOHNSON; JASON M. SHORT; CHARLES JACOB NOVAK; ALLA LETFULLINA; ROYCE FERGUSON; MIKE XIAO; RICHARD HAINES; ZACHARY BURCHMAN; TOM MCKEON; MATTHEW NETTENSTROM; STEVE SCHENNUM; PATRICK BAILEY; T.J. ROOT; BENJAMIN GATTI; JEREMY LOSAW; RAESHON MCNEIL
(85) 15/01/2024
(86) PCT IB2022/056510 de 14/07/2022
(87) WO 2023/286013 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000813-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2022
(30) 29/07/2021 US 63/227,115; 04/02/2022 US 63/306,862
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA IMUNE, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER, MÉTODOS PARA DIMINUIR A



PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS TUMORAIS E PARA PRODUZIR UMA CÉLULA IMUNE, E, KIT

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) GARY SHAPIRO; CHIHIRO TAKE; YOSHIAKI KASSAI; XINGYUE HE; CHANTAL KUHN

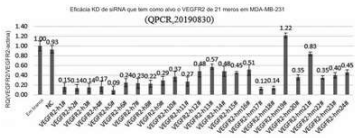
(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/038640 de 28/07/2022

(87) WO 2023/009700 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 000816-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 16/07/2021 CN 202110806912.8; 16/07/2021 US 63/222,418

(51) A61K 47/69 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E USO DE SIRNAS QUE TÊM COMO ALVO O VEGFR2 E O TGF-SS1 EM TERAPIA COMBINADA PARA O CÂNCER

(71) SIRNAOMICS, INC. (US)

(72) JOHN XU; ZHIYUAN WANG; DELING WANG; PATRICK LU; WANYING JIA; JIN ZHANG; XUDONG ZHU; JINGMING ZHANG

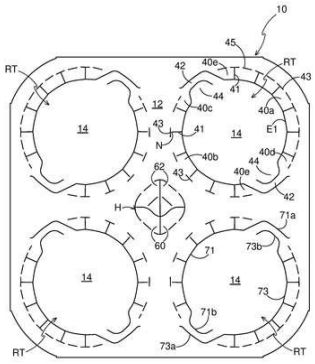
(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/037519 de 18/07/2022

(87) WO 2023/288141 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000817-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 26/07/2021 US 63/225,905; 20/10/2021 US 63/257,890; 02/05/2022 US 63/337,226

(51) B65D 71/42 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE ENGATE DE ARTIGO, SUPORTE DE ARTIGO E PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR O MESMO

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

(72) RYAN C. BRADFIELD; MATTHEW E. ZACHERLE; CULLEN B. ROSENBRIEN

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/038400 de 26/07/2022

(87) WO 2023/009555 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 000818-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 16/07/2021 IT 102021000018878

(51) B65H 20/06 (2006.01), B65H 20/20 (2006.01), B65H 35/02 (2006.01)

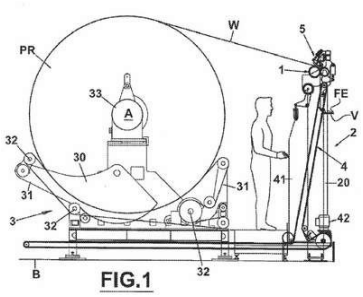


FIG.1

(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO PARA ORIENTAR BOBINAS DE PAPEL
(71) FUTURA S.P.A. (IT)
(72) FABIO PERINI
(85) 15/01/2024
(86) PCT IT2022/050186 de 28/06/2022
(87) WO 2023/286093 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000819-3 A2

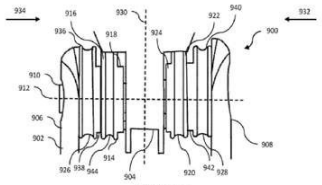


FIGURA 14

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 19/07/2021 GB 2110381.7
(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO
(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(72) BEN ROBERT CHAPLIN; DOMINIC MARTIN MCBRIEN; GARETH STEPHEN HEARN; SIMON RODERICK GROVER
(85) 15/01/2024
(86) PCT GB2022/051842 de 18/07/2022
(87) WO 2023/002163 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000823-1 A2

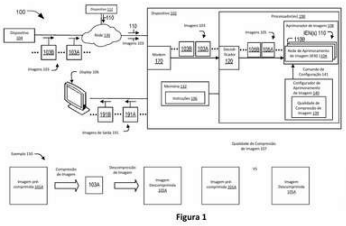


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 22/07/2021 US 17/382,675
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01)
(54) APRIMORAMENTO DE IMAGEM CONFIGURÁVEL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HOOSHMAND SHOKRI RAZAGHI; ALIREZA SHOA HASSANI LASHDAN; DARREN GNANAPRAGASAM; STONE YUN
(85) 15/01/2024
(86) PCT US2022/073934 de 20/07/2022
(87) WO 2023/004343 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000824-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 16/07/2021 EP 21185972.3
(51) C07D 239/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) FENILURACILAS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ATIVAS HERBICIDAS, MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DAS FENILURACILAS

(71) BASF SE (DE)
(72) TOBIAS SEISER; MATTHIAS WITSCHEL; DESISLAVA SLAVCHEVA PETKOVA; MICHAEL BETZ; TREVOR WILLIAM NEWTON; LILIANA PARRA RAPADO; RICARDO HUGO PAVON ROMERO
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/068674 de 06/07/2022
(87) WO 2023/285222 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000826-6 A2

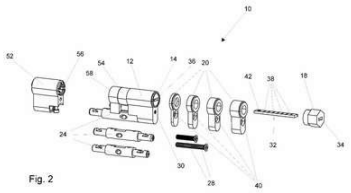
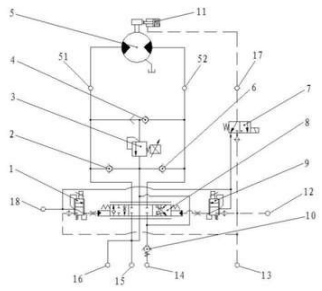


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 16/07/2021 NL 2028758
(51) E05B 9/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO
(71) M & C PROTECT B.V. (NL)
(72) CORNELIS JACOBUS JOHANNES MARINUS OVERBEEKE
(85) 15/01/2024
(86) PCT NL2022/050417 de 15/07/2022
(87) WO 2023/287293 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000827-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 20/07/2021 CN 202110821119.5
(51) B66C 23/86 (2006.01), F15B 11/08 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01)
(54) SISTEMA HIDRÁULICO DE GIRO, MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE GIRO
(71) SANY MOBILE CRANES CO., LTD. (CN)
(72) FENG DING; XIAOBING LU; YONGHENG WANG
(85) 15/01/2024
(86) PCT CN2022/101810 de 28/06/2022
(87) WO 2023/000931 de 26/01/2023

---

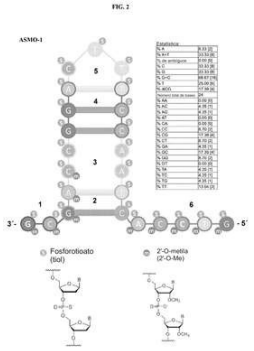
(21) BR 11 2024 000828-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/07/2022
(30) 15/07/2021 US 63/222,290
(51) C08G 18/42 (2006.01), C08G 63/16 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01)
(54) POLIÉSTER GLICOL, COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO OU POLI(URETANO UREIA), FIBRAS, MÉTODOS PARA PRODUZIR FIBRA DE SPANDEX, ARTIGOS DE FABRICAÇÃO, POLIURETANO, FIBRA ELASTOMÉRICA
(71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(72) OGUZHAN CELEBI; QUN SUN; NICHOLAS E. KURLAND
(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/036640 de 11/07/2022
(87) WO 2023/287683 de 19/01/2023

---

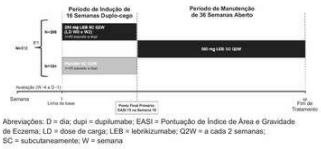
(21) BR 11 2024 000831-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 16/07/2021 US 63/222,741
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLINUCLEOTÍDEOS E MÉTODOS PARA REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA
(71) APTAH BIO, INC. (US)
(72) CAIO BRUNO QUINTA DE SOUZA LEAL
(85) 15/01/2024
(86) PCT US2022/037391 de 15/07/2022
(87) WO 2023/288111 de 19/01/2023

---

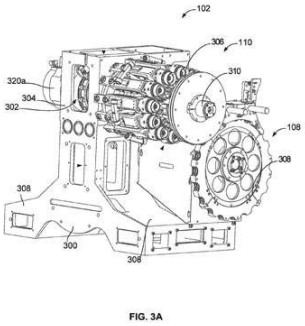
(21) BR 11 2024 000835-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 16/07/2021 EP 21382645.6; 07/02/2022 EP 22382098.6
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS PARA IL-13 PARA TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA
(71) DERMIRA, INC. (US)
(72) HELENA AGELL GIMENO; CLARA ARMENGOL TUBAU; MARIA ESTHER GARCIA GIL; SILVIA MAESO NAVAL
(85) 15/01/2024
(86) PCT US2022/035663 de 30/06/2022
(87) WO 2023/287590 de 19/01/2023

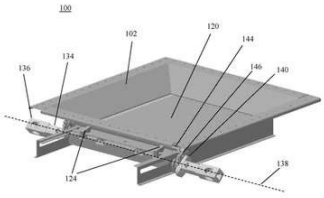
---

(21) BR 11 2024 000837-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 15/07/2021 US 63/222,178
(51) G05B 19/18 (2006.01), B21D 43/05 (2006.01), B65G 43/10 (2006.01)
(54) LINHA DE MÁQUINA SERVO-CONTROLADA
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(72) LARRY D. MCKINNEY; DENNIS E. GREEN; JEFFREY L. SHORTRIDGE; RIC KEESEE; STEPHEN M. PACKER
(85) 15/01/2024
(86) PCT US2022/037177 de 14/07/2022
(87) WO 2023/288006 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000838-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/203.290

(51) B61D 7/20 (2006.01), B61D 7/26 (2006.01), B60P 1/56 (2006.01), B61D 7/28 (2006.01), B61D 7/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PARADA DE ABERTURA PARA COMPORTAS DE DESCARGA DA PORTA DO VAGÃO DE CARGA FERROVIÁRIA

(71) A. STUCKI COMPANY (US)

(72) NEIL AARON BRANT; JAMES SCOTT KENNEDY; JOSEPH JEFFREY DAWSON

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/037415 de 18/07/2022

(87) WO 2023/288120 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000840-1 A2

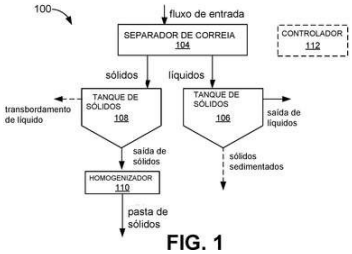


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,726

(51) C02F 11/123 (2019.01), A47K 11/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO E HOMOGENIZAÇÃO DE TANQUE TAMPÃO

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)

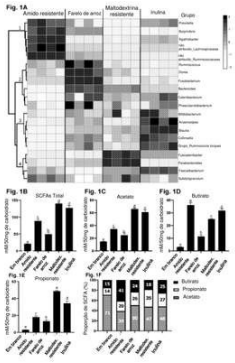
(72) SHANNON YEE; DAVID HASLER; ROLAND LEHMANN; CHRISTIAN SEILER; CHRISTIAN FORRER; CHRISTOPH FARRÉR; ANDREAS STAUB; MARCO CADUFF; JANINE GLATTHARD; MATHIAS SCHLAURI; ADRIAN GEMPERLI; FLORIAN FISCHER; DANIEL RÜDISÜLI; VALDINEI FRASSON

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/037396 de 15/07/2022

(87) WO 2023/288114 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000844-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,562

(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO INGERÍVEL E MÉTODO PARA MELHORAR A SAÚDE GASTROINTESTINAL EM UM HUMANO COM UMA CONDIÇÃO, DOENÇA OU DISTÚRBIO

(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER (US)

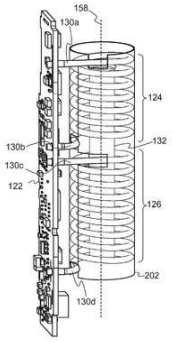
(72) ALI KESHAVARZIAN; BRUCE R. HAMAKER; THAISA MORO CANTU JUNGLES

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/037251 de 15/07/2022
(87) WO 2023/288041 de 19/01/2023

---

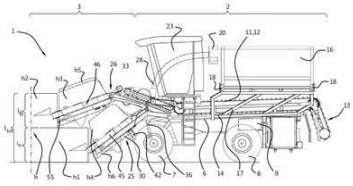
(21) BR 11 2024 000847-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 15/07/2021 GB 2110218.1
(51) A24F 40/465 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), C08K 3/01 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MEMBRO DE BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA PARA UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E USO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JONATHAN NEIL BURGESS; CONOR MCGRATH
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/069913 de 15/07/2022
(87) WO 2023/285679 de 19/01/2023

---

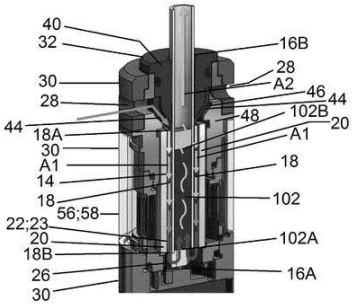
(21) BR 11 2024 000849-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 19/07/2021 BE 2021/5566
(51) A01D 45/06 (2006.01)
(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA PROCESSAR PLANTAS DE FIBRAS
(71) HYLER BV (BE)
(72) NIELS BAERT
(85) 15/01/2024
(86) PCT IB2022/056596 de 18/07/2022
(87) WO 2023/002343 de 26/01/2023

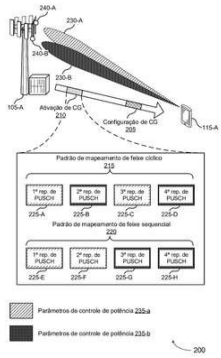
---

(21) BR 11 2024 000850-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/01/2022
(30) 19/07/2021 GB 2110331.2
(51) A24F 40/485 (2020.01)
(54) SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) MARK POTTER
(85) 15/01/2024
(86) PCT EP2022/050397 de 11/01/2022
(87) WO 2023/001410 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000851-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 03/08/2021 US 17/393,166

(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/48 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETRO DE CONTROLE DE POTÊNCIA PARA CONCESSÕES CONFIGURADAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

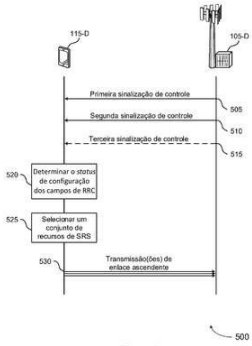
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/073648 de 12/07/2022

(87) WO 2023/015098 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000852-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 03/08/2021 US 17/393,192

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/00 (2009.01)

(54) ASSOCIAÇÃO DE INDICADOR DE RECURSO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM (SRS) (SRI) PARA TRANSMISSÃO DE CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE ASCENDENTE FÍSICO (PUSCH) DE PONTO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO (TRP) BASEADA EM CONCESSÃO CONFIGURADA (CG)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

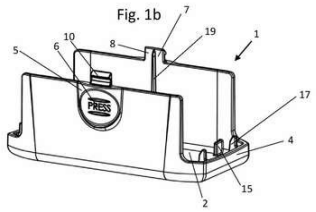
(72) YITAO CHEN; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/073652 de 12/07/2022

(87) WO 2023/015099 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000857-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 AT A 50679/2021

(51) B41K 1/02 (2006.01), B41K 1/36 (2006.01), B41K 1/40 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA UM CARIMBO DE AUTOTINTAGEM

(71) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG (AT)

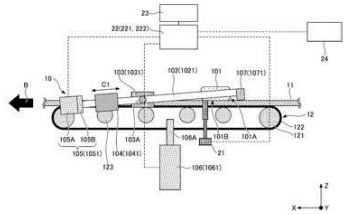
(72) JOHANN WILFLINGSEDER

(85) 16/01/2024

(86) PCT AT2022/060289 de 19/08/2022

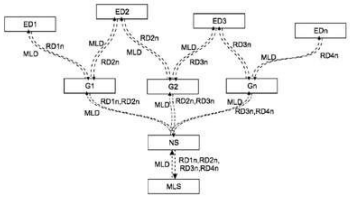
(87) WO 2023/019285 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 000858-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 31/08/2021 JP 2021-140653
(51) B28B 1/30 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE PAINEL DE GESSO E SUAVIZADOR
(71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(72) TAKUMI HATANAKA; SEIJI TANIKAWA
(85) 16/01/2024
(86) PCT JP2022/032064 de 25/08/2022
(87) WO 2023/032810 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 000859-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 19/07/2021 DE 10 2021 118 527.0; 04/11/2021 DE 10 2021 128 720.0
(51) G08B 29/18 (2006.01), G08B 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A DETECÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS
(71) DRYAD NETWORKS GMBH (DE)
(72) CARSTEN BRINKSCHULTE; DANIEL HOLLOS
(85) 16/01/2024
(86) PCT EP2022/069650 de 13/07/2022
(87) WO 2023/001667 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000862-2 A2

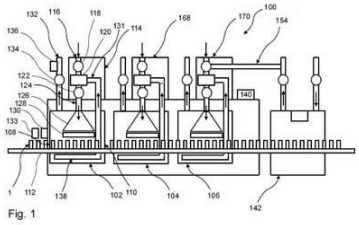
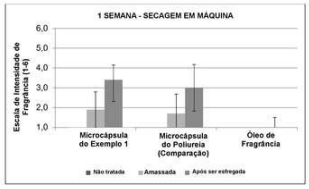


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/07/2022
(30) 19/07/2021 DE 10 2021 118 534.3
(51) F26B 3/04 (2006.01), F26B 15/18 (2006.01), F26B 21/04 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM E PROCESSO PARA SECAGEM DE UNIDADES DE RECIPIENTE QUE APRESENTAM SOLVENTE
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(72) WILKO HARMS; ULF REINHARDT
(85) 16/01/2024
(86) PCT DE2022/100497 de 11/07/2022
(87) WO 2023/001331 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000863-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2021
(30) 30/07/2021 US 63/227,700
(51) B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K



9/50 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01)

(54) MICROCÁPSULAS DE NÚCLEO-CASCA DE BASE BIOLÓGICA

(71) SYMRISE AG (DE)

(72) JOHN TEFFENHART; KATHERINE TECCHIO; ROSE SCOTT; JEAN EISENHAUER

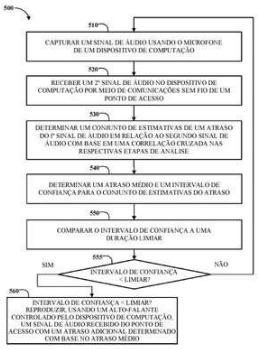
(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2021/086989 de 21/12/2021

(87) WO 2023/006234 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 000864-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 16/07/2021 US 63/222,950

(51) H04L 65/75 (2022.01), H04R 27/00 (2006.01)

(54) ESTIMATIVA DE LATÊNCIA DINÂMICA PARA FLUXOS DE ÁUDIO

(71) MIXHALO CORP. (US)

(72) VIKRAM SINGH; CHARLES EDWARD LUCKHARDT IV

(85) 16/01/2024

(86) PCT US2022/073757 de 15/07/2022

(87) WO 2023/288291 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2024 000865-7 A2

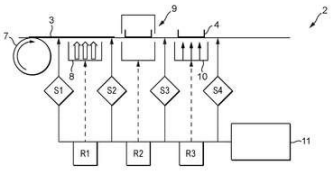


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 30/07/2021 EP 21188641.1

(51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65B 57/08 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), G01N 22/04 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01), B31F 1/36 (2006.01)

(54) LINHA DE FABRICAÇÃO PARA FABRICAR UMA CÁPSULA COMPOSTÁVEL PARA PRODUTOS DE COADURA E SISTEMA PARA MEDIR E REGULAR A UMIDADE RELATIVA DE UM MATERIAL À BASE DE PAPEL BIODEGRADÁVEL

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

(72) HANS WIPRAECHTIGER; KARIM MISSOUM

(85) 16/01/2024

(86) PCT EP2022/071016 de 27/07/2022

(87) WO 2023/006791 de 02/02/2023

---

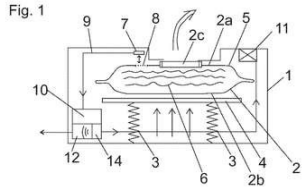
(21) BR 11 2024 000866-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 21/07/2021 AT A 50603/2021

(51) A47K 10/18 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)



(54) SUPORTE E RECIPIENTE PARA ARMAZENAR MATERIAL EM FORMA DE FOLHA
(71) HANS GEORG HAGLEITNER (AT)
(72) HANS GEORG HAGLEITNER
(85) 16/01/2024
(86) PCT AT2022/060259 de 20/07/2022
(87) WO 2023/000008 de 26/01/2023

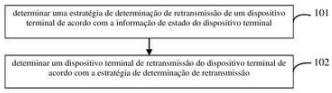
---

(21) BR 11 2024 000867-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 16/07/2021 US 63/222,640
(51) A61K 31/455 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA DE CÉLULA FALCIFORME
(71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC. (US)
(72) JEFFREY I. ZWICKER; BRUCE FURIE; ROBERT FLAUMENHAFT
(85) 16/01/2024
(86) PCT US2022/037259 de 15/07/2022
(87) WO 2023/288044 de 19/01/2023

---

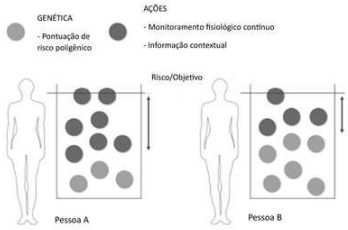
(21) BR 11 2024 001030-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2021
(51) H04W 40/22 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE RETRANSMISSÃO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XING YANG
(85) 18/01/2024
(86) PCT CN2021/107197 de 19/07/2021
(87) WO 2023/000150 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001032-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 20/07/2021 US 63/223,707
(51) G01N 33/53 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ANÁLISE BASEADA EM GENÉTICA DE SAÚDE, CONDIÇÃO FÍSICA E DESEMPENHO ESPORTIVO
(71) CIPHER GENETICS, INC. (US)
(72) GERRIDA UYS; MARIETTE CONNING
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/037590 de 19/07/2022
(87) WO 2023/003876 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001034-1 A2

FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 22/07/2021 US 63/224,642

(51) C07K 16/10 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ISOLADO E DE DOMÍNIO ÚNICO, PROTEÍNA, MÉTODO PARA DETECTAR O VÍRUS DA ENCEFALITE EQUINA VENEZUELANA, MEDICAMENTO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE NAVY (US)

(72) JINNY LIN LIU; DAN ZABETAKIS; ELLEN R. GOLDMAN; GEORGE P. ANDERSON

(85) 18/01/2024

(86) PCT US2022/035483 de 29/06/2022

(87) WO 2023/003679 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001036-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/09/2022

(30) 28/09/2021 US 63/249,114

(51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C07H 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE FEROMONA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS

(71) PHERONYM, INC. (US) ; FATMA KAPLAN (US)

(72) FATMA KAPLAN

(85) 18/01/2024

(86) PCT US2022/043918 de 18/09/2022

(87) WO 2023/055588 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 001040-6 A2

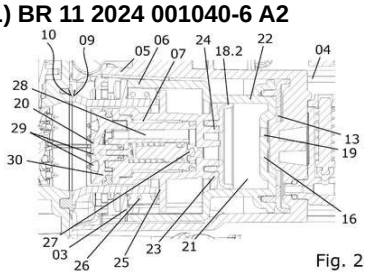


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2022

(30) 10/09/2021 DE 10 2021 123 550.2

(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)

(54) UNIDADE DE INFUSÃO COM VEDAÇÃO MELHORADA DA CÂMARA DE INFUSÃO E MÉTODO PARA OPERAR TAL UNIDADE DE INFUSÃO

(71) EUGSTER / FRISMAG AG (CH)

(72) WOLFGANG RIESSBECK; PATRICK EGGER; ROMAN SCHEURER

(85) 18/01/2024

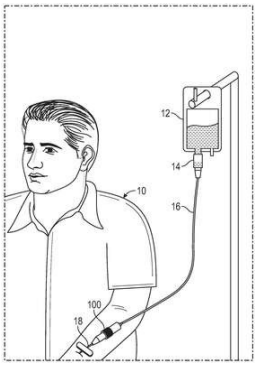
(86) PCT EP2022/062528 de 10/05/2022

(87) WO 2023/036476 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 001043-0 A2

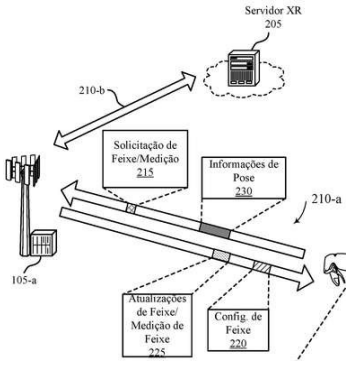
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 19/07/2021 US 63/223,534; 13/08/2021 US 63/233,084; 19/11/2021 US 63/281,580; 29/04/2022 US 63/337,038
(51) C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(54) AGONISTAS DO RECEPTOR DE IL12 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) AARON CHANG; JIAXI WU; TONG ZHANG; NICOLIN BLOCH; ERICA ULLMAN; ERIC SMITH; CHIA-YANG LIN; SAMUEL DAVIS
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/073832 de 18/07/2022
(87) WO 2023/004282 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001047-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2022
(30) 19/08/2021 US 63/235,120
(51) A61M 39/12 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA TUBULAÇÃO MÉDICA
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) RAYMOND P. FEITH; JASON ANDREW WINE
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/039994 de 10/08/2022
(87) WO 2023/022914 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 001050-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 29/07/2021 US 17/389,184
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(54) TÉCNICAS DE CONFORMAÇÃO DE FEIXE PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI; YAN ZHOU; TAO LUO; WANSHI CHEN; JUNYI LI; JUAN MONTOJO; PETER GAAL
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/073335 de 01/07/2022
(87) WO 2023/009927 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001058-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022
(30) 19/08/2021 EP 21192227.3
(51) A61K 35/745 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
(54) PÓS-BIÓTICO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) KATJA JOHNSON; JALIL BENYACOUB
(85) 18/01/2024
(86) PCT EP2022/073085 de 18/08/2022
(87) WO 2023/021141 de 23/02/2023

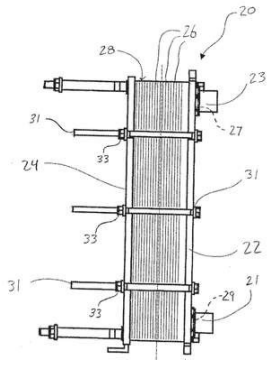
---

(21) BR 11 2024 001061-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 27/07/2021 US 17/443,659
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 52/00 (2009.01)
(54) MANIPULAÇÃO DE TEMPORIZADORES DE HARQ E RETRANSMISSÃO PARA OPERAÇÕES DE DRX DE ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KAIDONG WANG; JELENA DAMNJANOVIC; TAO LUO; OZCAN OZTURK
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/073833 de 18/07/2022
(87) WO 2023/009945 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001066-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 20/07/2021 US 17/380,476
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR DE PLACAS, E, GAXETA DE TROCADOR DE CALOR DE PLACAS
(71) WCR INC. (US)
(72) MATTIAS OLSSON
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/037253 de 15/07/2022
(87) WO 2023/003763 de 26/01/2023

---

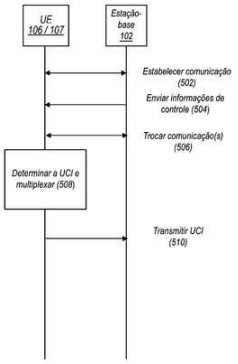
(21) BR 11 2024 001068-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 03/08/2021 US 63/228,830
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), C07H 21/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE IRNA DE TRANSTIRETINA (TTR) E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MARK K. SCHLEGEL; ADAM CASTORENO; JAMES D. MCININCH
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/039111 de 02/08/2022
(87) WO 2023/014677 de 09/02/2023

---

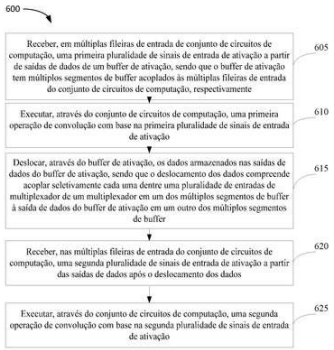
(21) BR 11 2024 001070-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/07/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MULTIPLEXAÇÃO DE TRANSMISSÕES DE UPLINK
(71) APPLE INC. (US)
(72) OGHENEKOME OTERI; CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HONG HE; HUANING NIU; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; SIGEN YE; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YUSHU ZHANG
(85) 18/01/2024
(86) PCT CN2021/107750 de 22/07/2021
(87) WO 2023/000239 de 26/01/2023

---

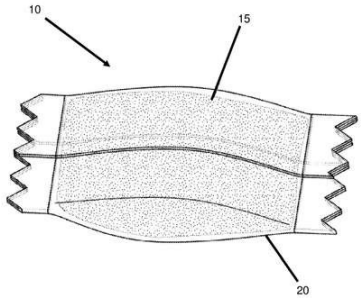
(21) BR 11 2024 001072-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2021
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01)
(54) ARQUITETURA DE BUFFER DE ATIVAÇÃO PARA REUTILIZAÇÃO DE DADOS EM UM ACELERADOR DE REDE NEURAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SAMEER WADHWA; SUREN MOHAN; PEIYU ZHU; REN LI; ANKIT SRIVASTAVA; SEYED ARASH MIRHAJ
(85) 18/01/2024
(86) PCT CN2021/108594 de 27/07/2021
(87) WO 2023/004570 de 02/02/2023

---

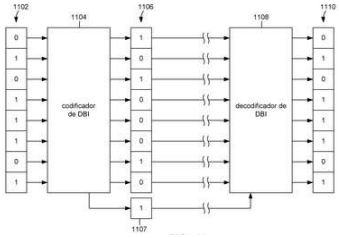
(21) BR 11 2024 001073-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 22/07/2021 US 63/224,622
(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PRODUTO ORAL E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) STEVEN ALDERMAN; THOMAS POOLE; MICHAEL DANIEL; KAI TANG; KEYI XU; KARINA MCQUILLAN
(85) 18/01/2024
(86) PCT GB2022/051905 de 21/07/2022

(87) WO 2023/002199 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001075-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 30/07/2021 US 17/390,215

(51) H03M 7/04 (2006.01), H03M 5/14 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), G06F 9/00 (2018.01), G11C 7/10 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01)

(54) RECODIFICAÇÃO DE DADOS PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS COM EFICIÊNCIA DE ENERGIA EM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ENGIN IPEK; BOHUSLAV RYCHLIK; GEORGE PATSILARAS; PRAJAKT KULKARNI; CAN HANKENDI; FAHAD ALI; JEFFREY GEMAR; MATTHEW SEVERSON

(85) 18/01/2024

(86) PCT US2022/033967 de 17/06/2022

(87) WO 2023/009241 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001077-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 20/07/2021 EP 21186623.1

(51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/14 (2006.01)

(54) TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE TRANSTORNO DIGESTIVO POR UMA COMPOSIÇÃO BACTERIANA DE PROPIONIBACTERIUM FREUDENREICHII E BIFIDOBACTERIUM LONGUM

(71) ETH ZURICH (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)

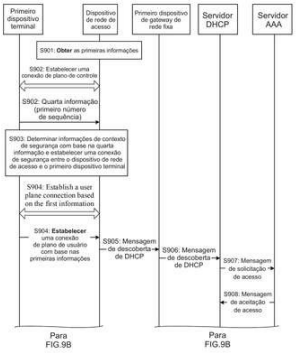
(72) CHRISTOPHER LACROIX; VANESA ROCHA MARTIN; CHRISTIAN BRAEGGER

(85) 18/01/2024

(86) PCT EP2022/070436 de 20/07/2022

(87) WO 2023/001939 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001080-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 19/07/2021 CN 202110812409.3

(51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) YISHAN XU; SHIYONG TAN; HUALIN ZHU; CHUAN MA; HE LI

(85) 18/01/2024

(86) PCT CN2022/105550 de 13/07/2022

(87) WO 2023/001046 de 26/01/2023

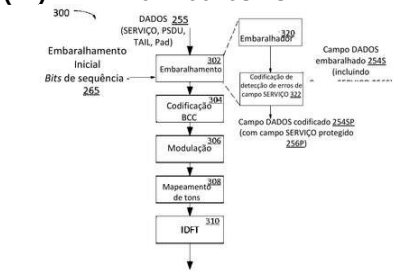
(21) BR 11 2024 001081-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022
(30) 08/09/2021 EP 21195593.5
(51) C09J 163/00 (2006.01)
(54) ADESIVO EPÓXI TERMOFIXO EXPANSÍVEL DE UM COMPONENTE COM ADESÃO APRIMORADA
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) GENG LIN; BLANKA PROKO
(85) 18/01/2024
(86) PCT EP2022/074664 de 06/09/2022
(87) WO 2023/036748 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 001083-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 23/07/2021 US 17/443,319
(51) C03C 25/30 (2018.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), D04H 1/64 (2012.01), C03C 25/321 (2018.01), C03C 25/42 (2006.01), C03C 25/1095 (2018.01), C03C 25/26 (2018.01)
(54) FORRO DE BASE ALTAMENTE ACÚSTICO E DE BAIXA DENSIDADE
(71) USG INTERIORS, LLC (US)
(72) YUFENG XU; BANGJI CAO; WILLIAM FRANK; QING YU; LOUIS P. STOCCO; ADAM WARREN KELLER
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/073846 de 18/07/2022
(87) WO 2023/004288 de 26/01/2023

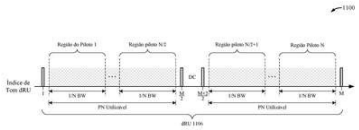
(21) BR 11 2024 001084-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 19/07/2021 US 63/223,536; 11/07/2022 US 17/862,309
(51) H04W 74/08 (2024.01)
(54) MÉTODOS PARA TRANSMITIR E RECEBER DADOS EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YAN XIN; JUNG HOON SUH; OSAMA ABOUL-MAGD; SHENG SUN; KWOK SHUM AU
(85) 18/01/2024
(86) PCT CN2022/106525 de 19/07/2022
(87) WO 2023/001150 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001085-6 A2

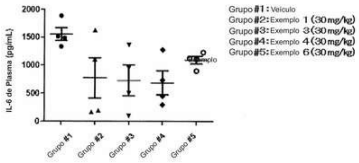
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 06/07/2022
(30) 30/07/2021 US 17/390,828
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) TONS PILOTO NA TRANSMISSÃO DE UNIDADE DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS (DRU)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LIN YANG; BIN TIAN; YOUHAN KIM; QIFAN CHEN
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/036264 de 06/07/2022
(87) WO 2023/009285 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001088-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 21/07/2021 JP 2021-120698
(51) C07D 235/32 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)
(54) DERIVADO DE 1,2-DIAMINOBENZIMIDAZOL
(71) CARNA BIOSCIENCES INC. (JP)
(72) HIROKAZU MATSUMOTO; TAKAO KIYOI; SHIORI TAKAMATSU; MASAAKI SAWA
(85) 18/01/2024
(86) PCT IB2022/000396 de 21/07/2022
(87) WO 2023/002246 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001090-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 22/07/2021 EP 21382668.8
(51) A23J 1/10 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01), A61K 8/65 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE QUERATINA
(71) NAWTER TECH, S.L.U. (ES)
(72) JUAREZ MOLINA, JESÚS; FERNANDEZ MARTIN, FÉLIX; PARRADO RUBIO, JUAN; ORTS GOMEZ, ÁNGEL; MARTINEZ RUIZ, JESÚS; CARMONA ALVAREZ, FRANCISCO JOSÉ
(85) 18/01/2024
(86) PCT EP2022/070448 de 21/07/2022
(87) WO 2023/001946 de 26/01/2023

---

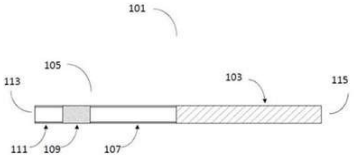
(21) BR 11 2024 001091-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 19/07/2021 GB 2110358.5
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01),

A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/15 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)
(54) COMBINAÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE HIPERCOLESTEROLEMIA, HIPERLIPIDEMIA, DOENÇAS CARDIOVASCULARES E SÍNDROME METABÓLICA
(71) MEDA PHARMA S.P.A. (IT)
(72) ANDREA ZANARDI; ELENA GELFI; MANUEL MOSCONI; FRANCO GASPARRI
(85) 18/01/2024
(86) PCT EP2022/070248 de 19/07/2022
(87) WO 2023/001842 de 26/01/2023

---

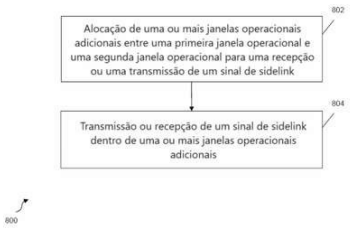
(21) BR 11 2024 001092-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 22/07/2021 GB 2110554.9
(51) A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/18 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, CONSUMÍVEL PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) WALID ABI AOUN; ORIOL STROPHAIR
(85) 18/01/2024
(86) PCT GB2022/051899 de 21/07/2022
(87) WO 2023/002193 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001093-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 06/08/2021 SG 10202108650V
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA ALOCAR UMA OU MAIS JANELAS OPERACIONAIS ADICIONAIS PARA UM SINAL DE SIDELINK.
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) YANG KANG; HIDETOSHI SUZUKI; HONG CHENG MICHAEL SIM; XUAN TUONG TRAN; YOSHIHIKO OGAWA
(85) 18/01/2024
(86) PCT SG2022/050505 de 18/07/2022
(87) WO 2023/014285 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001094-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 22/07/2021 US 63/224,584
(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E PRODUTO ORAL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) STEVEN L. ALDERMAN; KAREN TALUSKIE; KATHRYN L. WILBERDING; JENNI HAWKE; ASHLEY DAVIES; THOMAS H POOLE; MICHAEL S DANIEL; KAI TANG; KEYI XU; KARINA MCQUILLAN; JOHN CARAWAY
(85) 18/01/2024
(86) PCT GB2022/051904 de 21/07/2022
(87) WO 2023/002198 de 26/01/2023

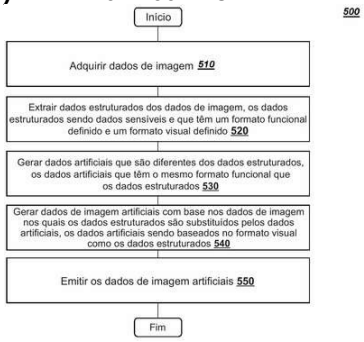
(21) BR 11 2024 001099-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 22/07/2021 US 63/224,589
(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 13/00 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E PRODUTO ORAL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) STEVEN L. ALDERMAN; THOMAS POOLE; KAREN TALUSKIE; KATHRYN L. WILBERDING; JENNI HAWKE; ASHLEY DAVIES; MICHAEL S. DANIEL; KAI TANG; KEYI XU; KARINA MCQUILLAN; JOHN CARAWAY
(85) 18/01/2024
(86) PCT GB2022/051903 de 21/07/2022
(87) WO 2023/002197 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001100-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 19/07/2021 US 63/223,265
(51) A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS ACTRII E USOS DAS MESMAS
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(72) JANETHE DE OLIVEIRA PENA
(85) 18/01/2024
(86) PCT US2022/037479 de 18/07/2022
(87) WO 2023/003815 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001115-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 05/08/2021 EP 21189837.4
(51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01)
(54) OBFUSCAÇÃO DE DADOS
(71) BLUE PRISM LIMITED (GB)
(72) DE ZHANG; KRISHNA SANDEEP REDDY DUBBA
(85) 19/01/2024
(86) PCT EP2022/071384 de 29/07/2022
(87) WO 2023/012069 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001118-6 A2

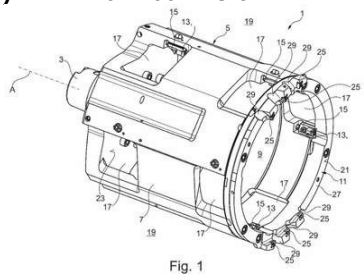
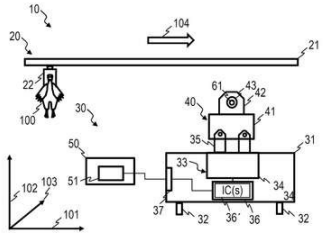


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 20/07/2021 DE 10 2021 207 764.1
(51) B23B 5/12 (2006.01)
(54) FERRAMENTA
(71) MAPAL FABRIK FÜR PRÄZISIONSWERKZEUGE DR. KRESS KG (DE)
(72) THOMAS FEILE; ALEXANDER SUCHANOW; MARTIN CZAPKA
(85) 19/01/2024
(86) PCT EP2022/070080 de 18/07/2022
(87) WO 2023/001771 de 26/01/2023

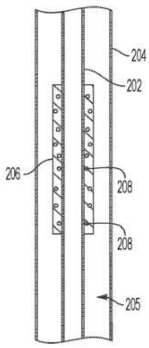
(21) BR 11 2024 001120-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2022
(30) 06/08/2021 EP 21190124.4
(51) A01K 45/00 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VACINAÇÃO DE AVE E MÉTODO DE CONTROLE DE PELO MENOS UM ATUADOR DE UM SISTEMA DE VACINAÇÃO DE AVE
(71) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(72) JÖRG HURLIN; CHRISTIAN GROSSE BRINKHAUS
(85) 19/01/2024
(86) PCT EP2022/071952 de 04/08/2022
(87) WO 2023/012277 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001122-4 A2

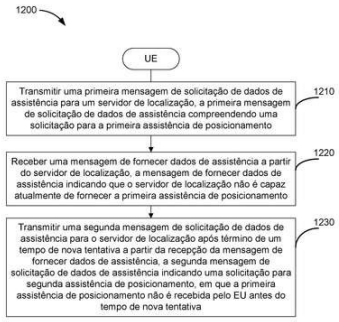
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/09/2021
(30) 28/09/2021 US 17/487,970
(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) CEM SONAT; MICHAEL LINLEY FRIPP; SHASHWAT SHUKLA
(85) 19/01/2024
(86) PCT US2021/052631 de 29/09/2021
(87) WO 2023/055357 de 06/04/2023

---

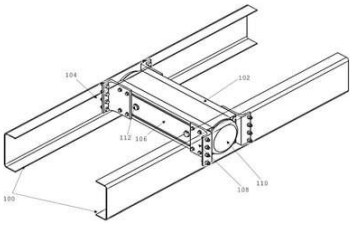
(21) BR 11 2024 001123-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 30/07/2021 IN 202121034431; 06/08/2021 IN 202121035689
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) CONTROLE DE SOLICITAÇÕES REPETIDAS A PARTIR DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA ASSISTÊNCIA DE POSICIONAMENTO EM UMA REDE SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SVEN FISCHER; STEPHEN WILLIAM EDGE; SONY AKKARAKARAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI
(85) 19/01/2024
(86) PCT US2022/073695 de 13/07/2022
(87) WO 2023/009938 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001124-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/06/2022
(30) 21/06/2021 IN 202111027773
(51) B62D 21/16 (2006.01)
(54) TRAVESSA DE TANQUE DE AR (ATCM) MELHORADA IMPLANTÁVEL EM UM CHASSI DE VEÍCULO
(71) METALSA INDIA PVT. LTD. (IN)
(72) GANESH GULAB KALE; JAIDEEP PRADEEP GURAV; KAUSTUBHA VISHWESHWAR BHINGE; RAVIRAJ DATTATRAY HASE; ERIK OSTERGAARD; ADOLFO SUAREZ MAXWELL
(85) 19/01/2024
(86) PCT IN2022/050561 de 20/06/2022
(87) WO 2022/269629 de 29/12/2022

---

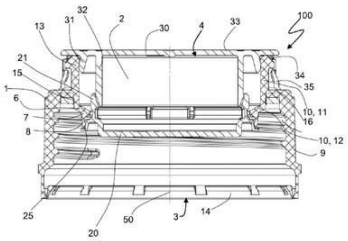
(21) BR 11 2024 001125-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/07/2022
(30) 26/07/2021 US 63/225,707; 02/12/2021 US 63/285,327
(51) A61K 31/537 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54)
1-(4-{[4-(DIMETILAMINO)PIPERIDIN-1-IL]CARBONIL}FENIL)-3-[4-(4,6-DIMORFOLIN-4-IL-1,3,5-TRIAZIN-2-IL)FENIL]UREIA (GEDATOLISIB) E SUAS COMBINAÇÕES PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) CELCUITY INC. (US)
(72) BRIAN FRANCIS SULLIVAN; LANCE GAVIN LAING
(85) 19/01/2024
(86) PCT US2022/038188 de 25/07/2022
(87) WO 2023/009438 de 02/02/2023

---

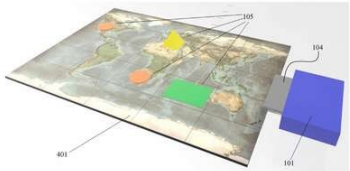
(21) BR 11 2024 001127-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/07/2022
(30) 22/07/2021 DE 10 2021 119 064.9
(51) B65D 47/12 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01), B65D 47/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO
(71) BASF SE (DE)
(72) CHRISTIAN KRAUTKRAEMER
(85) 19/01/2024
(86) PCT EP2022/070653 de 22/07/2022
(87) WO 2023/002029 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001130-5 A2

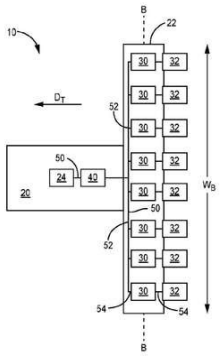


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/07/2022
(30) 02/08/2021 IT 102021000020747
(51) A63F 3/00 (2006.01), A63F 13/00 (2014.01), A63F 9/24 (2006.01)
(54) UM DISPOSITIVO DE HARDWARE DE JOGO, UM KIT DE JOGO DE TABULEIRO E MÉTODO DE CONTROLE RELACIONADO
(71) SPRAMA GAME LABS S.R.L. (IT)
(72) STEFANO CURATTI; DANIELE MUNTONI
(85) 19/01/2024
(86) PCT IB2022/056192 de 05/07/2022
(87) WO 2023/012545 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001132-1 A2

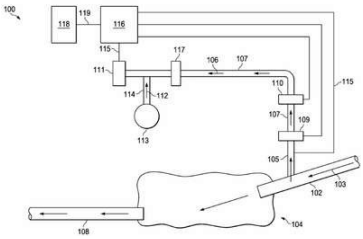
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 21/07/2021 US 63/224,129
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE PULVERIZAÇÃO
(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)
(72) GARRETT MAURER; JOSEPH A HEILMAN
(85) 19/01/2024



(86) PCT IB2022/055863 de 24/06/2022

(87) WO 2023/002272 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001138-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2021

(30) 28/09/2021 US 17/487,213

(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), G01N 1/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR RAZÕES ISOTÓPICAS DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FURO DE POÇO E SISTEMA PARA DETECTAR RAZÕES ISOTÓPICAS DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FURO DE POÇO

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

(72) MATHEW DENNIS ROWE

(85) 19/01/2024

(86) PCT US2021/054920 de 14/10/2021

(87) WO 2023/055398 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 001139-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 20/07/2021 CN 202110820727.4; 17/08/2021 CN 202110945201.9; 02/11/2021 CN 202111287042.4

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTAGONISTA DE PEQUENA MOLÉCULA DE LPA1

(71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(72) YUNFEI LI; LIANG TAN; MINGGUANG MO; ZHEN ZHANG; XIAOYAN LIN; XIAOWEN GU; JIAO LI

(85) 19/01/2024

(86) PCT CN2022/106706 de 20/07/2022

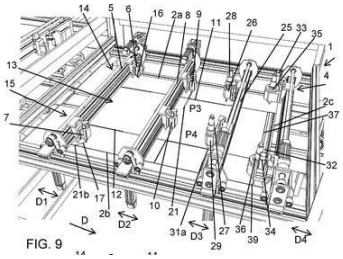
(87) WO 2023/001177 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001202-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

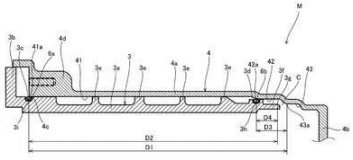
(30) 22/07/2021 IT 102021000019469



(51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 43/10 (2006.01), B65B 43/24 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01), B65B 57/12 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B31B 50/20 (2017.01), B31B 50/25 (2017.01), B65B 41/10 (2006.01), B31B 120/00 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA PEÇA EM BRUTO PARA ENCAIXOTAR UM OU MAIS ARTIGOS A PARTIR DE UMA FOLHA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM, E UMA MÁQUINA RELATIVA
(71) C.M.C. S.P.A. (IT)
(72) LORENZO PONTI
(85) 19/01/2024
(86) PCT IB2022/056684 de 20/07/2022
(87) WO 2023/002394 de 26/01/2023

---

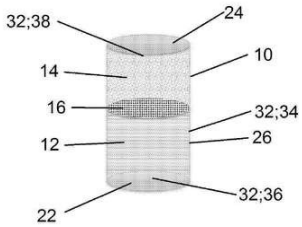
(21) BR 11 2024 001205-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2021
(51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(72) KAZUKI EGUCHI; TATSUYA UCHIDA; YIWEI ZHAO; FUMIO HONDA; YUSUKE SUZUKI; YOJIRO MOCHIZUKI
(85) 19/01/2024
(86) PCT JP2021/027210 de 20/07/2021
(87) WO 2023/002584 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001206-9 A2

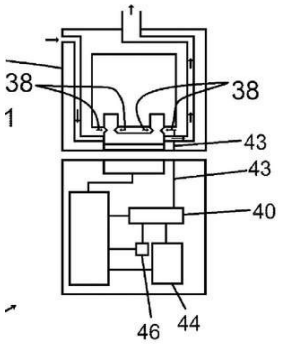


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 19/07/2021 GB 2110315.5; 19/07/2021 GB 2110312.2
(51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)
(54) PEÇA CONSUMÍVEL PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) ZHIHUANG XIAO
(85) 19/01/2024
(86) PCT GB2022/051735 de 06/07/2022
(87) WO 2023/002154 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001211-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 19/07/2021 GB 2110350.2
(51) A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CARTUCHO, E



MÉTODO PARA FIXAR UM MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) ZHIHUANG XIAO; RICHARD HAINES
(85) 19/01/2024
(86) PCT GB2022/051715 de 04/07/2022
(87) WO 2023/002149 de 26/01/2023

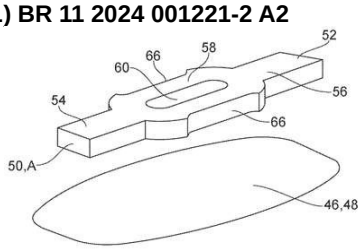
---

(21) BR 11 2024 001218-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/07/2022
(30) 21/07/2021 IT 102021000019343
(51) A22B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ATORDOAMENTO POR GÁS E ABATE POR DESCOMPRESSÃO DE ANIMAIS
(71) CATTARUZZI INTERNATIONAL S.R.L. (IT)
(72) GIACOMO CATTARUZZI
(85) 19/01/2024
(86) PCT IB2022/056380 de 11/07/2022
(87) WO 2023/002299 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001221-2 A2

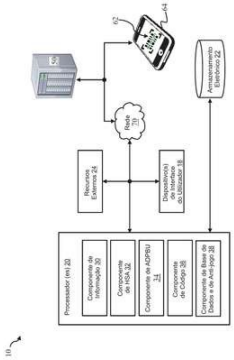


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 19/07/2021 GB 2110311.4; 19/07/2021 GB 2110323.9; 19/07/2021 GB 2110324.7; 19/07/2021 GB 2110325.4
(51) A24F 40/44 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, ELEMENTO DE TRANSPORTE DE MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL E MÉTODO PARA FORMAR UM VAPOR USANDO UM ELEMENTO DE TRANSPORTE DE MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) ZHIHUANG XIAO; MARK POTTER; RICHARD HAINES
(85) 19/01/2024
(86) PCT GB2022/051736 de 06/07/2022
(87) WO 2023/002155 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001237-9 A2

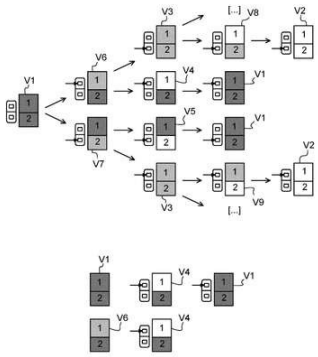
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2021
(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 10/20 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 70/40 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER UM FÁRMACO NÃO PRESCRITO



(71) CHATTEM, INC. (US)
(72) MRIDUL SHAH; ALANKAR GUPTA; SHAHPER RAHMAN; THOMAS MCGRAW; LINDSEY SENTER; GINA CHARALAMBIDES; CLAUDIA METCALF; PAUL HOUSEWORTH; GEOFF WYATT; STEPHANE BISSONNETTE
(85) 22/01/2024
(86) PCT US2021/043385 de 28/07/2021
(87) WO 2023/009109 de 02/02/2023

---

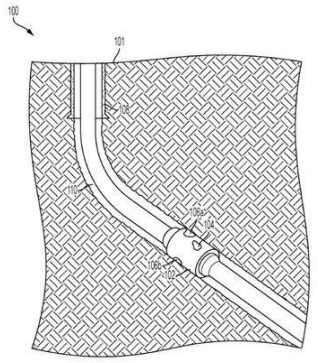
(21) BR 11 2024 001243-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 21/07/2021 FR FR2107874
(51) B60J 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE COMANDO DE UMA VIDRAÇA OPACIFICANTE PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) ALIDRA, LUDOVIC; CAMPANA, SAMUEL; ISNARD, MAURIN; LOPEZ, DELPHINE; OLLIVIER, YANN; SAVARIAULT, BRIGITTE
(85) 22/01/2024
(86) PCT EP2022/068147 de 30/06/2022
(87) WO 2023/001522 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001252-2 A2

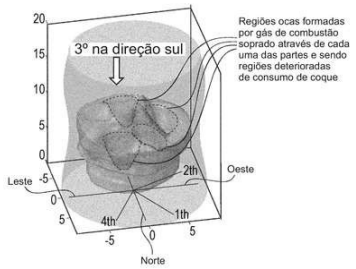


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2021
(30) 30/08/2021 US 17/461,360
(51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) MÓDULO DE ASSENTAMENTO, CONJUNTO E MÉTODO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) PETER REID MAHER; JON-HOWARD ELLIOTT HANSON
(85) 22/01/2024
(86) PCT US2021/048473 de 31/08/2021
(87) WO 2023/033810 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 001264-6 A2

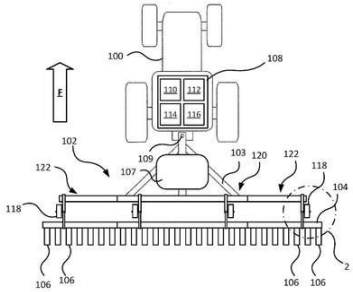
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 17/08/2021 JP 2021-132661
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DA FORMA DE DEPOSIÇÃO DO MATERIAL CARREGADO NO INTERIOR DO ALTO-FORNO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DO COQUE NO INTERIOR DO ALTO-FORNO



(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) RYOTARO MATSUNAGA; KOTA MORIYA; KAZUHIRA ICHIKAWA; TETSUYA YAMAMOTO
(85) 22/01/2024
(86) PCT JP2022/026800 de 06/07/2022
(87) WO 2023/021870 de 23/02/2023

---

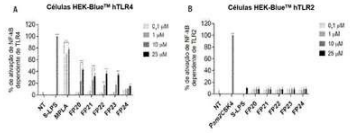
(21) BR 11 2024 001266-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 27/07/2021 GB 2110749.5
(51) A01B 63/32 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
(54) IMPLEMENTO DE PLANTADEIRA
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(72) VINICIUS FELIPE FIOR; VENICIUS DAMO CUNHA; JARLIS LUIZ MATTER; JONAS SAUERESSIG
(85) 22/01/2024
(86) PCT IB2022/056621 de 19/07/2022
(87) WO 2023/007311 de 02/02/2023

---

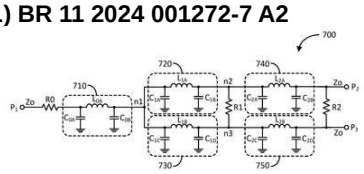
(21) BR 11 2024 001269-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 22/07/2021 IT 102021000019544; 29/03/2022 IT 102022000006149
(51) C07F 7/18 (2006.01), C07F 9/655 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07H 13/00 (2006.01), C07H 3/00 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) NOVOS AGONISTAS SINTÉTICOS DO RECEPTOR DE TLR4
(71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA (IT)
(72) FRANCESCO PERI; ALESSIO ROMERIO; SIMONA D'AMATO
(85) 22/01/2024
(86) PCT IB2022/056615 de 19/07/2022
(87) WO 2023/002354 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001272-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 02/08/2021 US 17/392,005
(51) H03H 7/48 (2006.01), H01P 5/16 (2006.01)
(54) DIVISOR/COMBINADOR DE POTÊNCIA DE SINAL COM CARREGAMENTO DE TRANSFORMADOR DE RESISTÊNCIA E IMPEDÂNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JONGHAE KIM; SANG-JUNE PARK; PERIANNAN CHIDAMBARAM

(85) 22/01/2024
(86) PCT US2022/037358 de 15/07/2022
(87) WO 2023/014488 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001273-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/07/2021
(51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE, MATERIAL LAMINADO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL LAMINADO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) CHENYAN BAI; THORSTEN SCHMIDT
(85) 22/01/2024
(86) PCT CN2021/109572 de 30/07/2021
(87) WO 2023/004744 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001274-3 A2

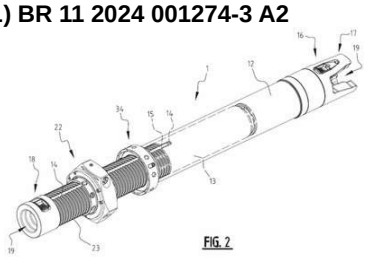
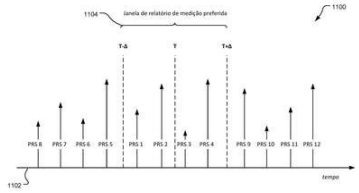


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 20/07/2021 NL 2028794
(51) F16H 25/20 (2006.01), E04G 25/06 (2006.01), B60S 9/08 (2006.01)
(54) KIT DE PEÇAS
(71) HOLMATRO B.V. (NL)
(72) ANTONIUS JOHANNES HENRICUS BRUURS; RENÉ WILHELMUS JOHANNES VAN EINDHOVEN; ROELOF RICHARD SCHIPPER; CORNELIS ANTONIUS MARIA VERKOOIJEN; STEFAN ANDREAS JOHANNES ADRIANUS DE KLOE
(85) 22/01/2024
(86) PCT NL2022/050397 de 08/07/2022
(87) WO 2023/003459 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001284-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 02/08/2021 GR 20210100525
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 1/04 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01)
(54) CRITÉRIOS DE PRIORIZAÇÃO PARA MEDIÇÕES DE POSICIONAMENTO EM UM ESQUEMA DE MEDIÇÃO DE JANELA TEMPORAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI
(85) 22/01/2024

(86) PCT US2022/032049 de 03/06/2022
(87) WO 2023/014432 de 09/02/2023

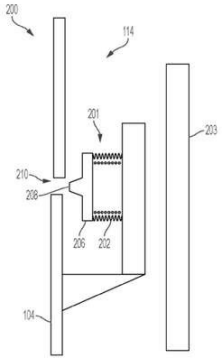
---

(21) BR 11 2024 001293-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 23/07/2021 IT 102021000019631
(51) C07J 1/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ESTETROL E SEUS INTERMEDIÁRIOS
(71) NEWCHEM S.P.A. (IT)
(72) FRANCESCO FABRIS; FRANCESCO FARINELLA; LUCA GAMBARIN; MASSIMO MERLO; GIANFRANCO LOPOPOLO; EMANUELE ATTOLINO
(85) 22/01/2024
(86) PCT EP2022/070292 de 20/07/2022
(87) WO 2023/001866 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001294-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2021
(30) 30/09/2021 US 17/491,023
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ELEVAÇÃO DE GÁS E MÉTODO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; PAUL JAMES; STEPHEN MICHAEL GRECI
(85) 22/01/2024
(86) PCT US2021/052973 de 30/09/2021
(87) WO 2023/055384 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 001297-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 06/08/2021 JP 2021-130218; 11/01/2022 JP 2022-002583
(51) C04B 35/66 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)
(54) MATERIAL DE PULVERIZAÇÃO A SECO PARA UM FORNO DE QUEIMA
(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
(72) ATSUSHI TOKUTOMI; MASANORI KOGA; YUSUKE KAWABE
(85) 22/01/2024
(86) PCT JP2022/025240 de 24/06/2022
(87) WO 2023/013284 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001298-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 23/07/2021 IT 102021000019655

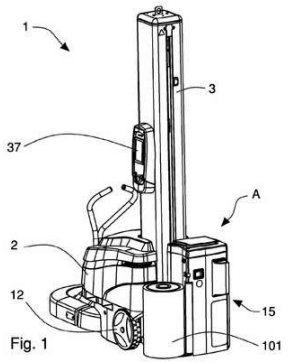
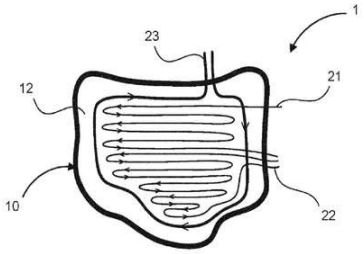


Fig. 1

(51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), G05B 19/414 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM AUTOPROPULSIONADA
(71) ROBOPAC S.P.A (SM)
(72) MARCO MORRI; VALERIO SAVIOLI
(85) 22/01/2024
(86) PCT IB2022/056710 de 20/07/2022
(87) WO 2023/002408 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001300-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 23/07/2021 EP 21187514.1
(51) B29C 70/44 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE MOLDAGEM, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESTA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PARTE COMPÓSITA NA REFERIDA FERRAMENTA
(71) COREBON AB (SE)
(72) FROGNER, KENNETH; KJELLSTRAND, RASMUS; SIESING, LEIF
(85) 22/01/2024
(86) PCT EP2022/068889 de 07/07/2022
(87) WO 2023/001577 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001304-9 A2

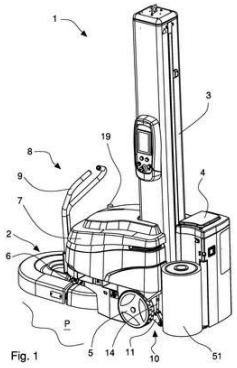


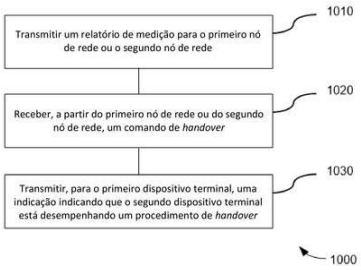
Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 23/07/2021 IT 102021000019667
(51) B60S 9/18 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA EMBALADORA AUTOPROPELIDA
(71) ROBOPAC S.P.A. (SM)
(72) MARCO MORRI
(85) 22/01/2024
(86) PCT IB2022/056743 de 21/07/2022
(87) WO 2023/002425 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001306-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/05/2022
(30) 30/07/2021 CN PCT/CN2021/109898
(51) H04W 24/08 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO TERMINAL, NÓ DE REDE E MÉTODOS NO MESMO PARA MANUSEAR COMUTAÇÃO E HANDOVER DE PERCURSO



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

(72) ANTONINO ORSINO; ZHANG ZHANG

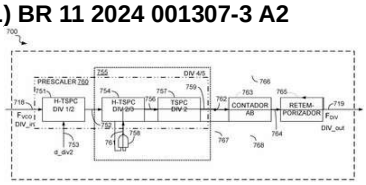
(85) 22/01/2024

(86) PCT CN2022/092717 de 13/05/2022

(87) WO 2023/005351 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001307-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 02/08/2021 US 17/391,406

(51) H03K 21/10 (2006.01), H03K 23/40 (2006.01), H03K 23/44 (2006.01), H03L 7/193 (2006.01)

(54) PRESCALER PARA DIVISOR DE FREQUÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHILEI HAO; YUNLIANG ZHU; YIWU TANG; DONGMIN PARK

(85) 22/01/2024

(86) PCT US2022/036192 de 06/07/2022

(87) WO 2023/014459 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001309-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 21/07/2021 US 63/224,245; 12/08/2021 US 63/232,566

(51) C10G 45/58 (2006.01), C10G 50/02 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 5/22 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), C07C 67/04 (2006.01), C07C 67/475 (2006.01), C10M 107/10 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01)

(54) MÚLTIPLOS CAMINHOS DE PRODUTOS DE ÓLEOS RENOVÁVEIS ATÉ ALTERNATIVAS DE PETRÓLEO E LUBRIFICANTES COMPREENDENDO OS MESMOS

(71) EVOLVE LUBRICANTS, INC. (US)

(72) RICHARD D. LEE; THOMAS L. KIRKHAM JR.; ERIK ANDERSON; MICHAEL DOYLE

(85) 22/01/2024

(86) PCT US2022/073996 de 21/07/2022

(87) WO 2023/004381 de 26/01/2023

---

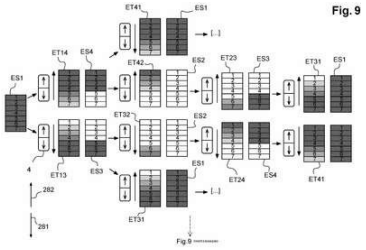
(21) BR 11 2024 001311-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 21/07/2021 FR FR2107870

(51) B60J 3/04 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01)



(54) PROCESSO DE COMANDO DE UMA VIDRAÇA OPACIFICANTE PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) ALIDRA, LUDOVIC; CAMPANA, SAMUEL; ISNARD, MAURIN; LOPEZ, DELPHINE; OLLIVIER, YANN; SAVARIAULT, BRIGITTE
(85) 22/01/2024
(86) PCT EP2022/068148 de 30/06/2022
(87) WO 2023/001523 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001314-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 20/07/2021 US 63/223,716
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL COMPREENDENDO HIDROXIAPATITA
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) DENNIS ZHANG; LUCIANA RINAUDI MARRON; STACEY LAVENDER; GOKUL GOVINDARAJU; QICHAO RUAN
(85) 22/01/2024
(86) PCT US2022/037689 de 20/07/2022
(87) WO 2023/003940 de 26/01/2023

---

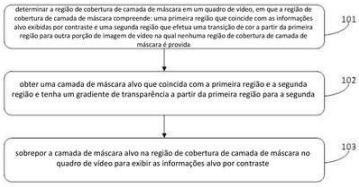
(21) BR 11 2024 001318-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 23/07/2021 IT 102021000019613
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA OU SUPLEMENTO ALIMENTAR CONTENDO ALFA-LACTALBUMINA E ÁCIDO BUTÍRICO OU UM SAL DO MESMO
(71) KOLFARMA S.R.L. (IT)
(72) PAOLO MAINARDI
(85) 22/01/2024
(86) PCT EP2022/070337 de 20/07/2022
(87) WO 2023/001883 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001322-7 A2

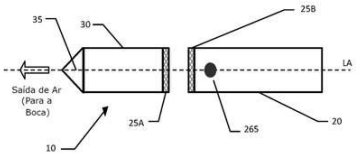
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 23/07/2021 CN 202110839654.3
(51) G06T 3/00 (2024.01)



(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE MÁSCARA DE VÍDEO, DISPOSITIVO E MEIO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) XIAOTONG MA; YUJIE LI
(85) 22/01/2024
(86) PCT CN2022/094348 de 23/05/2022
(87) WO 2023/000805 de 26/01/2023

---

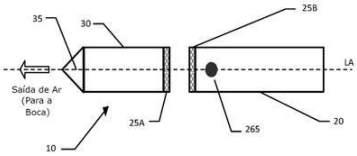
(21) BR 11 2024 001325-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 29/07/2021 GB 2110911.1
(51) A24F 40/53 (2020.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL, PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) PATRICK MOLONEY
(85) 22/01/2024
(86) PCT EP2022/069534 de 13/07/2022
(87) WO 2023/006418 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001329-4 A2

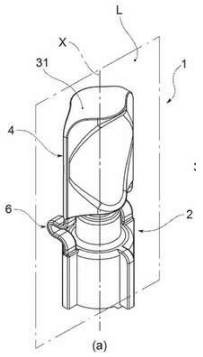


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 29/07/2021 GB 2110914.5
(51) A24F 40/57 (2020.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL, MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL, PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) PATRICK MOLONEY
(85) 22/01/2024
(86) PCT EP2022/069535 de 13/07/2022
(87) WO 2023/006419 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001330-8 A2

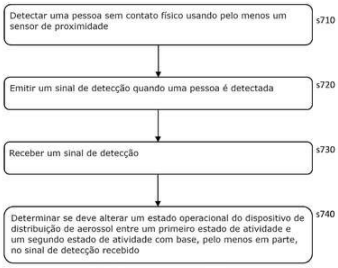
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/07/2022
(30) 23/07/2021 IT 102021000019739
(51) B65D 47/14 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(54) FECHO QUE PODE SER FECHADO NOVAMENTE PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS
(71) GUALA PACK S.P.A. (IT)



(72) ALBERTO BUZZI
(85) 22/01/2024
(86) PCT IB2022/056406 de 12/07/2022
(87) WO 2023/002301 de 26/01/2023

---

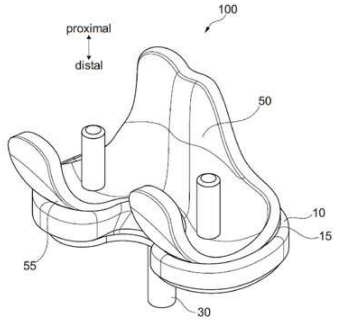
(21) BR 11 2024 001333-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 29/07/2021 GB 2110921.0
(51) A24F 40/51 (2020.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE ATIVIDADE E PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) PATRICK MOLONEY; JOSEPH PETER SUTTON
(85) 22/01/2024
(86) PCT EP2022/069537 de 13/07/2022
(87) WO 2023/006421 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001347-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 28/07/2021 DE 10 2021 119 663.9
(51) A61F 2/38 (2006.01)
(54) ENDOPRÓTESE DE JOELHO ESTABILIZADORA MEDIAL PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE JOELHO COM PRESERVAÇÃO OU COM DISSECÇÃO DO LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR E ENXERTO DISPOSTO PROXIMALMENTE NA PARTE DA TÍBIA DE UMA ENDOPRÓTESE DE JOELHO
(71) AESCULAP AG (DE)
(72) BERNA RICHTER; BRIGITTE ALTERMANN; THOMAS GRUPP; RACHEL LANG; ALEXIS VOUAUX; STEEVEN BLANC
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/070351 de 20/07/2022
(87) WO 2023/006545 de 02/02/2023

---

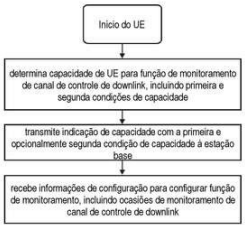
(21) BR 11 2024 001349-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/07/2022
(30) 17/08/2021 EP 21191768.7

(51) C08H 8/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CELULOSE SOLÚVEL E ÓLEO DE LIGNINA A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA NA FORMA PARTICULADA, CELULOSE SOLÚVEL ISENTA DE CATALISADOR METÁLICO, E, CONJUNTO DE PRODUTOS OBTIDOS PELO MÉTODO
(71) KAT2BIZ AB (SE)
(72) KIRAN REDDY BADDIGAM; DAVIDE DI FRANCESCO; KUNTAWIT WITTHAYOLANKOWIT; SUTHAWAN MUANGMEESRI; DARIA LEBEDEVA; JOSEPH SAMEC
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/069672 de 13/07/2022
(87) WO 2023/020752 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001352-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 30/07/2021 EP 21188904.3
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) EQUIPAMENTO DO USUÁRIO, MÉTODO, ESTAÇÃO BASE, E, CIRCUITO INTEGRADO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) QUAN KUANG; HIDETOSHI SUZUKI; AYAKO HORIUCHI
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/068657 de 06/07/2022
(87) WO 2023/006361 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001356-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 07/09/2021 EP 21195310.4
(51) C04B 20/02 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 103/52 (2006.01)
(54) MOAGEM A SECO DE MATERIAIS MINERAIS, MATERIAIS MINERAIS MOÍDOS E SEU USO EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) THOMAS HELLER; THOMAS MÜLLER; JOHANNES UNSELD
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/065897 de 10/06/2022
(87) WO 2023/036480 de 16/03/2023

---

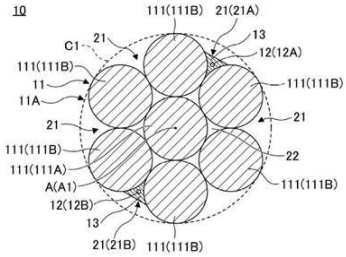
(21) BR 11 2024 001357-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2022
(30) 20/08/2021 US 63/235,486

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) USO DO ANTAGONISTA DE ALFA-ENOLASE NO TRATAMENTO DE DOENÇAS FIBRÓTICAS
(71) HUNILIFE BIOTECHNOLOGY, INC. (TW)
(72) YUAN, TA-TUNG; HUANG, WEI-CHING; CHUNG, I-CHE; CHUANG, CHI-FEN; CHEN, MAO-LIN; HUANG, YUNG-TSANG
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2022/113767 de 19/08/2022
(87) WO 2023/020624 de 23/02/2023

---

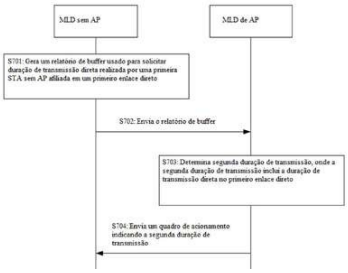
(21) BR 11 2024 001358-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 20/08/2021 JP 2021-134853
(51) G01B 11/16 (2006.01), E04C 5/08 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)
(54) CORDÃO DE AÇO PC INCORPORADO EM FIBRA ÓPTICA, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE DEFORMAÇÃO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA CORDÃO DE AÇO PC INCORPORADO EM FIBRA ÓPTICA
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) NOBORU UEDA; YOUJI NAKAI; KATSUHITO OSHIMA; YOSHIYUKI MATSUBARA; MOTONOBU NISHINO; MASASHI OIKAWA; SHINJI NAKAUE; NAOKI SOGABE; MICHIO IMAI; TORU YAMAMOTO; SHINICHI YAMANOBE; KAZUMASA OKUBO
(85) 23/01/2024
(86) PCT JP2022/019989 de 11/05/2022
(87) WO 2023/021797 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001360-0 A2

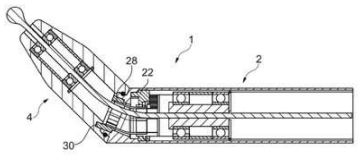


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 23/07/2021 CN 202110838424.5; 17/09/2021 CN 202111093436.6
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE ENVIO E RECEBIMENTO DE RELATÓRIO DE BUFFER E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) GUOGANG HUANG; YUNBO LI; YUCHEN GUO; MING GAN; YIQING LI
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2022/106968 de 21/07/2022
(87) WO 2023/001221 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001362-6 A2

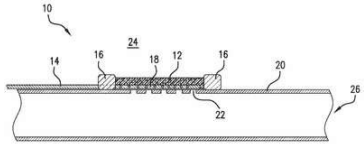
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 20/07/2022
(30) 27/07/2021 DE 10 2021 119 386.9
(51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
(54) HASTE DE OU PARA UM INSTRUMENTO MÉDICO MANUAL
(71) AESCULAP AG (DE)
(72) THOMAS HAGEN; SIMONE HERMLE; RALF PFISTER; LUKAS HAHN; ANDRÉ BÜRK
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/070333 de 20/07/2022
(87) WO 2023/006541 de 02/02/2023

---

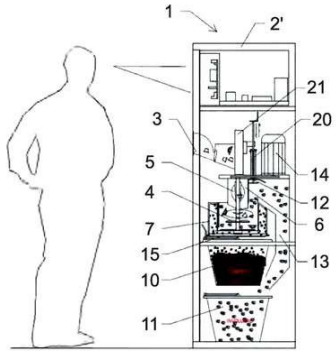
(21) BR 11 2024 001363-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 23/07/2021 US 17/384,088
(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO, MÉTODO E SISTEMA DE ELEMENTO EXPANSÍVEL
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) MATTHEW STONE
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2022/073844 de 18/07/2022
(87) WO 2023/004286 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2024 001365-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 23/07/2021 IT 102021000019628
(51) B09B 3/00 (2022.01), B02C 17/16 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01), B26F 3/02 (2006.01), B07B 1/24 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01), B09B 101/02 (2022.01)
(54) SISTEMA MECÂNICO PARA SEPARAÇÃO DO INVÓLUCRO RECICLÁVEL DE CÁPSULAS E/OU SACHÊS
(71) WHITE STAR S.R.L (IT)
(72) STEFANO CECCARELLI; PAOLO COSTANTINI
(85) 23/01/2024
(86) PCT IB2022/056758 de 21/07/2022
(87) WO 2023/002432 de 26/01/2023

---

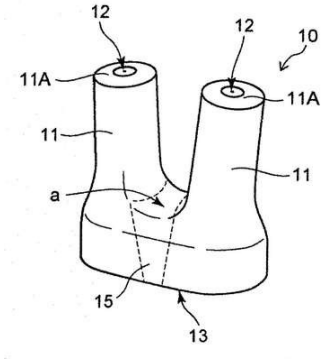
(21) BR 11 2024 001366-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 03/08/2021 BE BE2021/5618

(51) A21D 13/062 (2017.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01)
(54) SUBSTITUTO DE AÇÚCAR EM PÓ
(71) PURATOS NV (BE)
(72) GEERTRUI BOSMANS; INGRID VAN HAESENDONCK; BRAM PAREYT
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/071720 de 02/08/2022
(87) WO 2023/012170 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001367-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 02/08/2021 JP 2021-126673
(51) A61M 11/00 (2006.01)
(54) BICO DE SPRAY/INJEÇÃO NASAL
(71) TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD. (JP)
(72) TAIZOU KAMISHITA; TAKASHI MIYAZAKI
(85) 23/01/2024
(86) PCT JP2022/029525 de 01/08/2022
(87) WO 2023/013597 de 09/02/2023

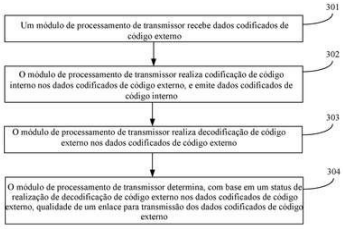
---

(21) BR 11 2024 001368-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2022
(30) 29/07/2021 CN PCT/CN2021/109263
(51) H04W 80/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TARIFAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) JINYIN ZHU; ZHANSHENG WEI; YONG YANG
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2022/108609 de 28/07/2022
(87) WO 2023/006031 de 02/02/2023

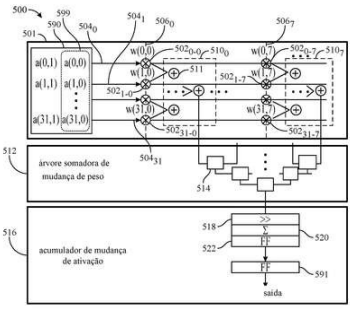
---

(21) BR 11 2024 001369-3 A2



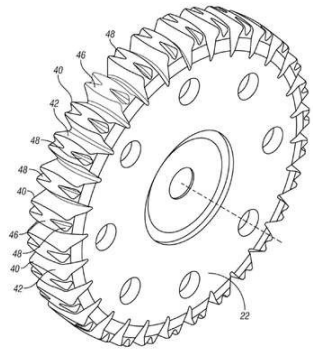
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 26/07/2021 CN 202110846541.6
(51) H03M 13/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE MONITORAMENTO DE ENLACE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) KECHAO HUANG; WAI KONG RAYMOND LEUNG; HUIXIAO MA; XIAOLING YANG
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2022/090977 de 05/05/2022
(87) WO 2023/005313 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001372-3 A2



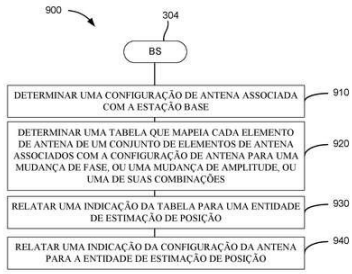
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/07/2022
(30) 02/08/2021 US 17/391,718
(51) G06F 7/544 (2006.01)
(54) ARQUITETURA DE SOMADOR DE COLUNA DOBRÁVEL PARA COMPUTAÇÃO DIGITAL NA MEMÓRIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MUSTAFA BADAROGLU; ZHONGZE WANG
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2022/073856 de 18/07/2022
(87) WO 2023/015105 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001375-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/10/2021
(30) 29/10/2021 US 17/514,217
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE TRATOR DE FUNDO DE POÇO OPERÁVEL EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA OPERAR UM TRATOR DE FUNDO DE POÇO EM UM FURO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) SIMON WHYE KWONG WAI
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2021/057270 de 29/10/2021
(87) WO 2023/075786 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 001376-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 03/08/2021 GR 20210100532
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) RELATÓRIO DE FORMATO DE FEIXE PARA POSICIONAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MARWEN ZORGUI; SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2022/073207 de 28/06/2022
(87) WO 2023/015074 de 09/02/2023

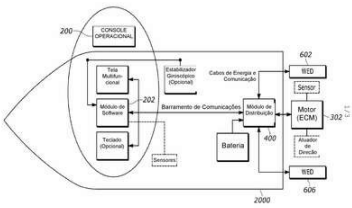
(21) BR 11 2024 001381-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022
(30) 06/08/2021 EP 21190147.5; 07/06/2022 EP 22177586.9
(51) C25B 1/46 (2006.01), C25B 9/00 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 15/00 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), F23J 15/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA LIMPEZA DE GÁS, USINA DE PROCESSAMENTO DE GÁS COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA DESSULFURIZAÇÃO DE GÁS, MÉTODO PARA DESSULFURIZAR UM GÁS, SISTEMA, E, GÁS
(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; ELPLATEK A/S (DK)
(72) SEBASTIAN NIS BAY VILLADSEN; PHILIP LOLDRUP FOSBØL; JAN BOYE RASMUSSEN
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/072258 de 08/08/2022
(87) WO 2023/012372 de 09/02/2023

---

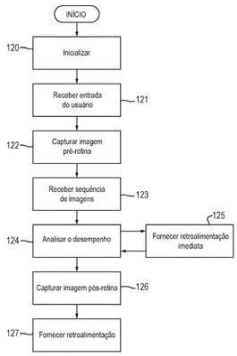
(21) BR 11 2024 001383-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/07/2022
(30) 23/07/2021 US 63/225,291; 22/07/2022 US 17/871,861
(51) B63B 39/06 (2006.01), B63H 21/21 (2006.01), B63B 79/10 (2020.01), B63B 39/14 (2006.01), B63B 49/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE ATIVO DINÂMICO COM CONTROLE DO MOTOR.
(71) SEAKEEPER, INC (US)
(72) MICHAEL GALLAGHER; ANDREW SEMPREVIVO; JOHN ADAMS
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2022/038102 de 23/07/2022
(87) WO 2023/004178 de 26/01/2023

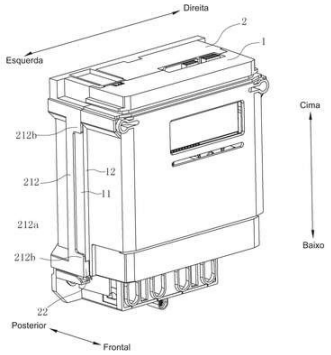
---

(21) BR 11 2024 001384-7 A2



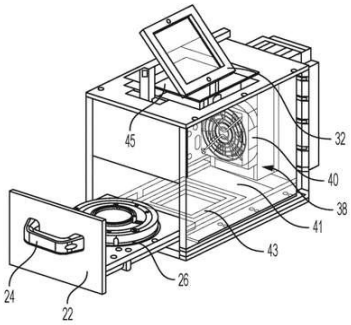
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/07/2022
(30) 29/07/2021 EP 21188579.3
(51) G06K 9/62 (2006.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 10/62 (2022.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR RETROALIMENTAÇÃO PARA UM USUÁRIO NA REALIZAÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CUIDADOS PESSOAIS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ANTHONY BROWN; PAUL JOHN CUNNINGHAM; ROBERT LINDSAY TRELOAR; MICHEL FRANÇOIS VALSTAR
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/070630 de 22/07/2022
(87) WO 2023/006609 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001386-3 A2



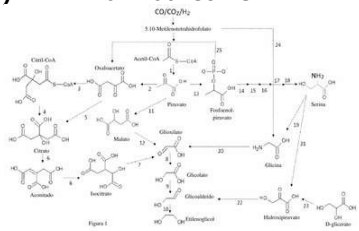
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2021
(30) 29/07/2021 CN 202110864930.1
(51) G01R 11/04 (2006.01), G01R 11/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ALOJAMENTO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA, MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ALOJAMENTO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) NINGBO SANXING MEDICAL & ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(72) JIAN TANG; ZHANGBO WEI; GUOQING LIN; HONGQIANG LE; JUN WANG
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2021/110427 de 04/08/2021
(87) WO 2023/004846 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001387-1 A2



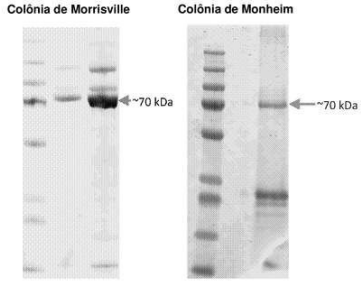
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/07/2021
(51) G01M 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CARACTERIZAÇÃO PARA LENTE FOTOCRÔMICA DE GRADIENTE
(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(72) FORREST R. BLACKBURN; JOSEPH C. STITT; KONRAD WALSH
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2021/071451 de 30/07/2021
(87) WO 2023/006220 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001392-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 06/08/2021 US 63/260,054; 14/09/2021 US 63/261,185
(51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ETILENOGLICOL OU UM PRECURSOR DE ETILENOGLICOL
(71) LANZATECH, INC. (US)
(72) ZACHARY ROBERT COWDEN; CHING LEANG; MICHAEL KOEPKE; RASMUS OVERGAARD JENSEN; ALEXANDER PAUL MUELLER
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2022/074592 de 05/08/2022
(87) WO 2023/015285 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001396-0 A2

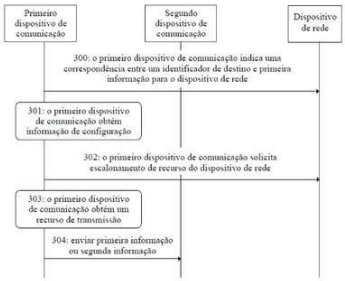


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/07/2022
(30) 27/07/2021 US 63/225,975
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)
(54) PLANTA, CONSTRUTO DE EXPRESSÃO, CÉLULAS, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CONTROLAR UM PATÓGENO DE PLANTA, DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA COM MAIOR RESISTÊNCIA A UM PATÓGENO DE PLANTA E DE TRANSPORTE DE UMA MOLÉCULA DE CARGA EM UMA CÉLULA DE INSETO
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(72) KAVITA BITRA; ALBERTO BRESSAN
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2022/074158 de 26/07/2022
(87) WO 2023/010013 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001399-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 23/08/2021 US 63/236,067
(51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23C 9/12 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MITIGAÇÃO DE MAUS ODORES
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) YOHEI MIYAMOTO; CHISATO MAYAMA; BERNARD KRANEN
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/071794 de 03/08/2022
(87) WO 2023/025549 de 02/03/2023

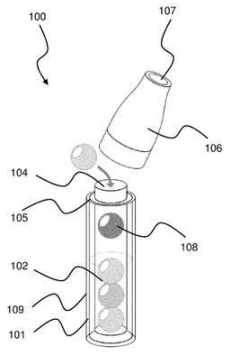
(21) BR 11 2024 001400-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/07/2022
(30) 23/07/2021 CN 202110837854.5; 14/02/2022 CN 202210132001.6
(51) H04W 4/40 (2018.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE ENLACE LATERAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) WENJIE PENG; RUI WANG
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2022/107553 de 25/07/2022
(87) WO 2023/001307 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001402-9 A2

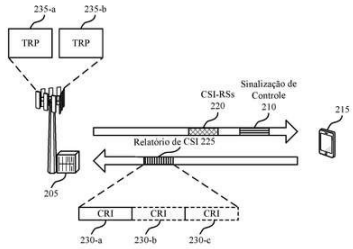
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 26/08/2022
(30) 03/09/2021 EP 21194810.4
(51) A24F 42/10 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM AQUECIMENTO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) YVES JORDIL; JENNIFER STUECKER
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/073858 de 26/08/2022
(87) WO 2023/031064 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 001405-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2021
(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL COM MEDIÇÕES DE PONTO DE RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO ÚNICO E CONJUNTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; CHENXI HAO; XIAOXIA ZHANG
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2021/110838 de 05/08/2021
(87) WO 2023/010405 de 09/02/2023

---

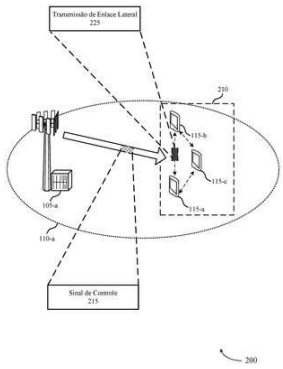
(21) BR 11 2024 001406-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/08/2022
(30) 11/08/2021 CH 70154/2021
(51) B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), C08J 3/12 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GRANULADO PLÁSTICO, USO DO GRANULADO, E, CORPO OCO
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) ANDREAS WEBER; PATRIK KARRER; WIBKE BECKER
(85) 23/01/2024
(86) PCT EP2022/072357 de 09/08/2022
(87) WO 2023/017038 de 16/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001409-6 A2

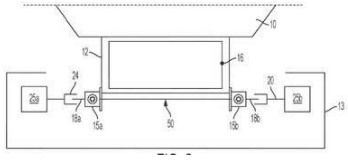
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) INFORMAÇÕES DE RECURSO DE SINALIZAÇÃO PARA



CONFIABILIDADE DE ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SOURJYA DUTTA; TIEN VIET NGUYEN; KAPIL GULATI; GABI SARKIS; SHUANSHUAN WU; HUI GUO
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2021/110747 de 05/08/2021
(87) WO 2023/010386 de 09/02/2023

---

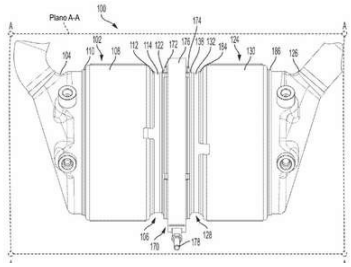
(21) BR 11 2024 001410-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 26/07/2021 US 17/385,267
(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)
(54) ACIONAMENTO DE ALIMENTADOR VARIÁVEL DUPLO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) ADAM L. HESSION
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2022/037858 de 21/07/2022
(87) WO 2023/009378 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001413-4 A2

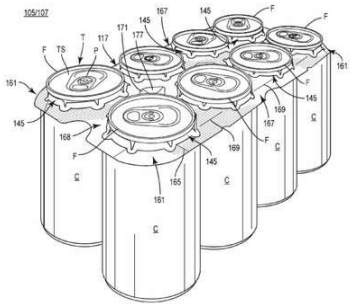


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2021
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 5/00 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE COMPONENTES DE PÓS-TRATAMENTO PARA UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(72) BHABANI S. SAHU; VARJAVAN KHUSHROO DASTOOR; PRAVIN SHANKARRAO SAKUNDE; RESHMA PATTAN
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2021/043753 de 29/07/2021
(87) WO 2023/009127 de 02/02/2023

---

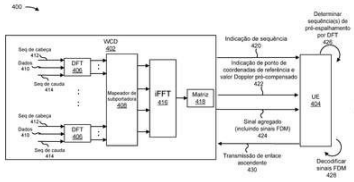
(21) BR 11 2024 001415-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2022
(30) 29/07/2021 US 63/203,724
(51) B65D 71/50 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM



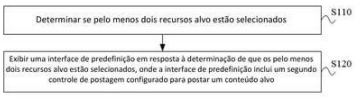
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) JOHN MURDICK HOLLEY, JR.; MENG-CHUAN WU
(85) 23/01/2024
(86) PCT US2022/038638 de 28/07/2022
(87) WO 2023/009698 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001417-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2021
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) FORMAÇÃO DE FEIXES DIGITAL COM BASE EM SEQUÊNCIAS EXCLUSIVAS DE PRÉ-ESPALHAMENTO POR TRANSFORMADA DISCRETA DE FOURIER
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) QIAOYU LI; CHAO WEI; HAO XU
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2021/110447 de 04/08/2021
(87) WO 2023/010310 de 09/02/2023

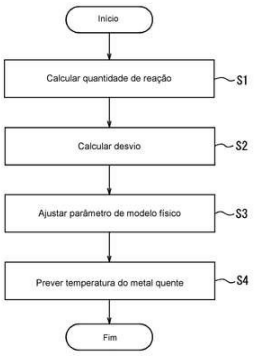
(21) BR 11 2024 001419-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 30/08/2021 CN 202111005699.7
(51) G06F 16/432 (2019.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PUBLICAÇÃO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) DAOYU WANG; ZIYANG ZHENG; XINGYI WANG; HUI SUN
(85) 23/01/2024
(86) PCT CN2022/115678 de 30/08/2022
(87) WO 2023/030287 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 001424-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 27/07/2021 JP 2021-122756
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREVISÃO DE TEMPERATURA DE METAL QUENTE, MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE METAL QUENTE, APARELHO DE PREVISÃO DE TEMPERATURA DE METAL



QUENTE, APARELHO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO, SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO, SERVIDOR DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO, E APARELHO TERMINAL

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) YOSHINARI HASHIMOTO; RYOSUKE MASUDA

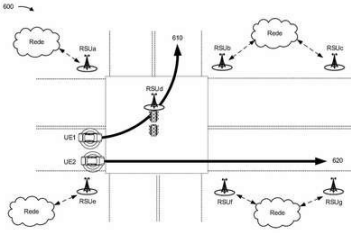
(85) 23/01/2024

(86) PCT JP2022/027934 de 15/07/2022

(87) WO 2023/008242 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001425-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 02/08/2021 US 17/444,247

(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) ATRIBUIÇÕES DE COMUNICAÇÃO DE ENLACE LATERAL BASEADA EM ROTA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DAN VASSILOVSKI; KAPIL GULATI; GENE WESLEY MARSH; GABI SARKIS; HONG CHENG; SHUANSHUAN WU

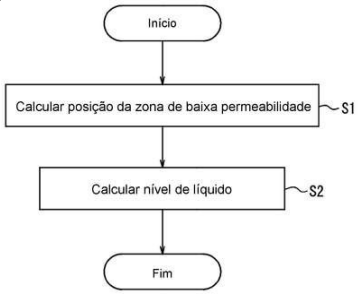
(85) 23/01/2024

(86) PCT US2022/073144 de 24/06/2022

(87) WO 2023/015070 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001427-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 27/07/2021 JP 2021-122754

(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DO NÍVEL DE ESCÓRIA EM ALTO-FORNO, MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE METAL QUENTE, APARELHO DE ESTIMATIVA DE NÍVEL DE ESCÓRIA EM ALTO-FORNO, E APARELHO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) YOSHINARI HASHIMOTO; RYOSUKE MASUDA

(85) 23/01/2024

(86) PCT JP2022/027308 de 11/07/2022

(87) WO 2023/008170 de 02/02/2023

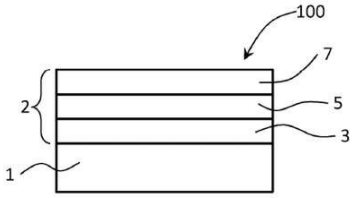
---

(21) BR 11 2024 001433-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

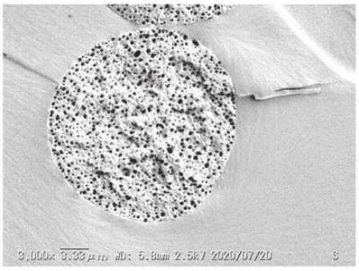
(30) 28/07/2021 GB 2110849.3



(51) C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
(54) PAINEL DE VIDRO REVESTIDO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE VIDRO REVESTIDO, UNIDADE DE VIDRAÇA MÚLTIPLA, E USO DE UM PAINEL DE VIDRO REVESTIDO
(71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(72) PHILIP SAVAGE; JOHN BUCKETT; CHARLIE JAMES PATRICKSON
(85) 24/01/2024
(86) PCT GB2022/051963 de 27/07/2022
(87) WO 2023/007153 de 02/02/2023

---

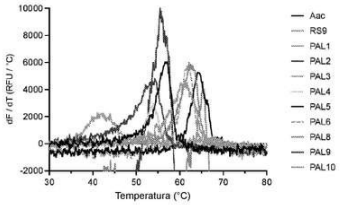
(21) BR 11 2024 001435-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2023
(30) 10/05/2022 JP 2022-080989
(51) C08L 101/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOENDURECÍVEL, E PRODUTO CURADO
(71) POLYPLASTICS-EVONIK CORPORATION (JP)
(72) MITSUTERU MUTSUDA; YOSHIKI NAKAIE; DAISUKE FUJIKI
(85) 24/01/2024
(86) PCT JP2023/017570 de 10/05/2023
(87) WO 2023/223912 de 23/11/2023

---

(21) BR 11 2024 001437-1 A2

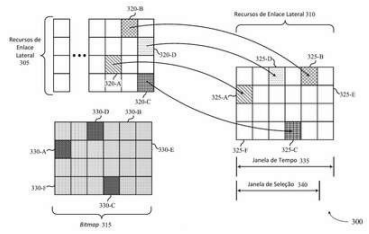


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/07/2022
(30) 26/07/2021 US 63/225,802
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) TECNOLOGIAS DE CRISPR-CAS APRIMORADAS
(71) SHERLOCK BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) PRADEEP RAMESH; WILLIAM JEREMY BLAKE; BRENDAN JOHN MANNING
(85) 24/01/2024
(86) PCT US2022/038352 de 26/07/2022
(87) WO 2023/009526 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001588-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/07/2021
(51) H04W 74/00 (2009.01)
(54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS COM BASE EM INFORMAÇÕES DE COORDENAÇÃO INTER UE



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI; TIEN VIET NGUYEN; GABI SARKIS; SOURJYA DUTTA; HUI GUO
(85) 25/01/2024
(86) PCT CN2021/109588 de 30/07/2021
(87) WO 2023/004746 de 02/02/2023

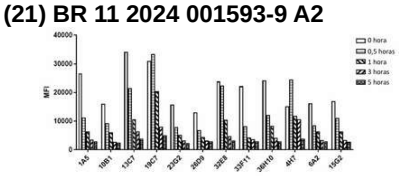
---

(21) BR 11 2024 001592-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/07/2022
(30) 27/07/2021 EP 21187944.0
(51) C07C 319/14 (2006.01), C07C 323/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR DERIVADOS DE (2,2,2-TRIFLUOROETIL)SULFANILANILINA
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ALEXANDER ARLT; DIRK BROHM; THOMAS HIMMLER
(85) 25/01/2024
(86) PCT EP2022/070624 de 22/07/2022
(87) WO 2023/006607 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001593-9 A2

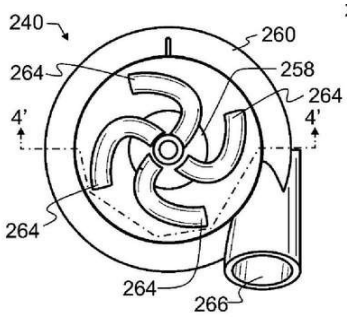


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 30/07/2021 CN PCT/CN2021/109517; 11/03/2022 CN 202210239591.2
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-DLL3 E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO, CONJUGADO DE FÁRMACO E APLICAÇÃO DO MESMO
(71) SHANGHAI FUDAN-ZHANGJIANG BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) QINGSONG GUO; YIJUN SHEN; TONG YANG; BEI GAO; FANG WU; LIKAI MENG; BAOXIA WANG; WENBO ZHANG
(85) 25/01/2024
(86) PCT CN2022/109050 de 29/07/2022
(87) WO 2023/006084 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001594-7 A2

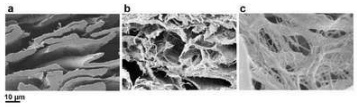
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 28/07/2021 US 17/387,778
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE SEMENTES AERODINÂMICO E CENTRÍFUGO PARA PLANTADEIRAS AGRÍCOLAS
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)



(72) KEITH STRANG; MITCHELL R DILLE
(85) 25/01/2024
(86) PCT IB2022/056294 de 07/07/2022
(87) WO 2023/007284 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001611-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/08/2022
(30) 05/08/2021 US 63/229,872
(51) C08J 9/28 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/02 (2006.01), F26B 3/00 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), C08B 15/05 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) MEMBRANAS ESTABILIZADAS DE NANOFIBRA DE CELULOSE (CNF) E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS
(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)
(72) MICHAEL DARIN MASON; MUHAMMAD RADOWAN HOSSEN
(85) 26/01/2024
(86) PCT US2022/039575 de 05/08/2022
(87) WO 2023/014973 de 09/02/2023

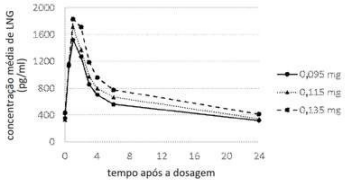
---

(21) BR 11 2024 001613-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 29/07/2021 EP 21188417.6
(51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CRISTALIZAÇÃO PARA A SEPARAÇÃO DE METAIS
(71) UMICORE (BE)
(72) PIETER VERHEES
(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/071100 de 27/07/2022
(87) WO 2023/006826 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001620-0 A2

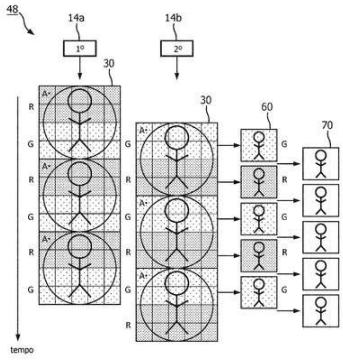


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 26/07/2021 US 17/385,057
(51) A61K 31/567 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01)
(54) CONTRACEPÇÃO ORAL SÓ COM PROGESTAGÊNIO
(71) NAVAD LIFE SCIENCES PTE (SG)
(72) MICHAEL OETTEL; HERMANN OSTERWALD; PRITHI KOCHHAR
(85) 26/01/2024

(86) PCT IB2022/056637 de 19/07/2022
(87) WO 2023/007312 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001622-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 29/07/2021 EP 21188443.2
(51) H04N 5/353 (2006.01), H04N 9/04 (2006.01), H04N 9/09 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO PARA CORRIGIR A COR DE UM OBJETO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) VICTOR MARTINUS GERARDUS VAN ACHT
(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/070336 de 20/07/2022
(87) WO 2023/006542 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001623-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 29/07/2021 IN 202111034185
(51) C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), C07C 381/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS FUNDIDOS ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) THOMAS PITTERNA; MANGALA PHADTE; SIMONE BERARDOZZI; MATTHIAS WEISS; ANDRÉ JEANGUENAT; ROGER GRAHAM HALL; JAGADEESH PRATHAP KILARU; MICHEL MUEHLEBACH
(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/071014 de 27/07/2022
(87) WO 2023/006789 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2024 001627-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2022
(30) 29/07/2021 EP 21188489.5
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01)
(54) CATALISADOR PARA A REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE NOX, PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR PARA A REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE NOX, E, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) CLAUDIA ZABEL; SEBASTIAN FRIEBE; MARIA LANG; EDITH SCHNEIDER
(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/071182 de 28/07/2022

	(87) WO 2023/006870 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001633-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/07/2022 (30) 27/07/2021 CN 202110860428.3; 01/07/2022 CN 202210779302.8 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) 8-OXA-3-COMPOSTOS DE AZABICICLO[3.2.1]OCTANO OU SAL DESTES, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DESTES (71) LITTDD MEDICINES LTD (CN) (72) YAOBANG CHENG; YAFEI HUANG; JUAN ZHOU; YONGHUI WANG; WYATT WEI CHEN (85) 26/01/2024 (86) PCT CN2022/107932 de 26/07/2022 (87) WO 2023/005928 de 02/02/2023

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 2020 009000-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 07/12/2018
(30) 15/12/2017 EP 17207572.3
(51) A23L 29/30 (2016.01), C08B 30/18 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/22 (2006.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO, QUE COMPREENDE AMIDO HIDROLISADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) HÉLÈNE MICHÈLE JEANNE CHANVRIER; TRAM ANH LINE DO; JOVYN KYE TYNG FROST; DIETMAR AUGUST GUSTAV SIEVERT
(85) 06/05/2020
(86) PCT IB2018/059749 de 07/12/2018
(87) WO 2019/116182 de 20/06/2019
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2602 de 17/11/2020 com relação ao item 54 da mesma

---

(21) BR 11 2020 010970-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 07/12/2018
(30) 20/12/2017 US 62/608,247
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR CÉLULAS NA PRODUÇÃO DE CULTURA CELULAR, E, USO DE POLÍMEROS DE ENXERTO
(71) BASF SE (DE)
(72) FELICITAS GUTH; KARL KOLTER; NIGEL A. LANGLEY; KERRI GAUMER FREIDL; KRISTINA BRUEGGEMANN
(85) 29/05/2020
(86) PCT EP2018/083906 de 07/12/2018
(87) WO 2019/121053 de 27/06/2019
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2602, de 17/11/2020 para corrigir nome dos inventores (item - 72).

---

(21) BR 11 2020 011240-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 14/12/2018
(30) 15/12/2017 EP 17207595.4
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) USO DEUM INIBIDOR DE FXIIA NO TRATAMENTO DE FIBROSE

RENALE/OU DOENÇA RENAL CRÔNICA E KIT
(71) CSL LIMITED (AU)
(72) MALGORZATA WYGRECKA; MARC NOLTE; CON PANOUSIS
(85) 04/06/2020
(86) PCT AU2018/051333 de 14/12/2018
(87) WO 2019/113642 de 20/06/2019
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2603 de 24/11/2020 com relação ao item 54 da mesma

---

(21) BR 11 2020 012427-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 21/12/2018
(30) 22/12/2017 CN PCT/CN2017118040; 03/10/2018 EP 18198479.0
(51) C12N 15/11 (2006.01), C07F 9/165 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL,CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA AFABRICAÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO
(71) ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK)
(72) KONRAD BLEICHER; HENRIK FRYDENLUND HANSEN; TROELS KOCH; ADRIAN SCHAEUBLIN; JOERG DUSCHMALÉ; MEILING LI; MARTINA BRIGITTE DUSCHMALÉ; YONG WU; XI SHU; JESPER WORM; LARS JOENSON; ERIK FUNDER
(85) 18/06/2020
(86) PCT EP2018/086460 de 21/12/2018
(87) WO 2019/122279 de 27/06/2019
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2603 de 24/11/2020 com relação ao item 54 da mesma

---

(21) BR 11 2020 014624-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 01/02/2019
(30) 02/02/2018 EP 18154913.0
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA COMPREENDENDO UM AGONISTA DE GLP-1, UM SAL DE ÁCIDO N-(8-(2-HIDROXIBENZOIL)AMINO)CAPRÍLICO E UM LUBRIFICANTE E USO TERAPÊUTICO DA MESMA
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(72) BETTY LOMSTEIN PEDERSEN; BIRGITTE NISSEN
(85) 17/07/2020
(86) PCT EP2019/052487 de 01/02/2019
(87) WO 2019/149880 de 08/08/2019
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2605 de 08/12/2020 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 014634-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 08/02/2019
(30) 08/02/2018 US 62/628,114
(51) A01C 1/02 (2006.01), A01C 1/04 (2006.01), B07B 13/04 (2006.01), B07B 13/08 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), G01N 23/083 (2018.01), G06T 7/50 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA ANALISAR SEMENTES
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) HSIN-CHEN CHEN; JOHNNY KOTYK
(85) 17/07/2020
(86) PCT US2019/017171 de 08/02/2019
(87) WO 2019/157254 de 15/08/2019
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2605 de 08/12/2020 com relação ao item 54 da mesma

---

(21) BR 11 2020 015639-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 06/02/2019
(30) 06/02/2018 US 62/626,789; 04/05/2018 US 62/666,944; 25/07/2018 US 62/703,269
(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO BACTERIANA COMPREENDENDO BACTÉRIAVEILLONELLA, BIORREATOR, MÉTODO DE CRESCIMENTO DEBACTÉRIAS EM UM BIORREATOR, E USO DE BACTÉRIAVEILLONELLA
(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) BRIAN GOODMAN; BAUNDAUNA BOSE; CHRISTOPHER JH DAVITT; MARIA SIZOVA; SOFIA M. R. CARLTON; ANDREA ITANO; HOLLY PONICHTERA; TAYLOR A. CORMACK; KRITIKA RAMANI
(85) 31/07/2020
(86) PCT US2019/016763 de 06/02/2019
(87) WO 2019/157003 de 15/08/2019
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2621 de 30/03/2021 com relação ao item 54 da mesma

---

(21) BR 11 2021 002323-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 07/11/2018
(30) 07/08/2018 US 16/056,726; 25/10/2018 US 16/170,446
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E FORMA DE DOSAGEM INGERÍVEL QUE COMPREENDE CANABINÓIDE E USO DAS MESMAS PARA O TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL EM UM SER HUMANO E/OU PARA AUMENTAR ARESPOSTA SEXUAL E A SENSIBILIDADE EM UM SER HUMANO
(71) ILYLT, LLC (US)

(72) DENNIS JENN
(85) 08/02/2021
(86) PCT US2018/059712 de 07/11/2018
(87) WO 2020/032988 de 13/02/2020
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2626 de 04/05/2021 com relação ao item 54 da mesma

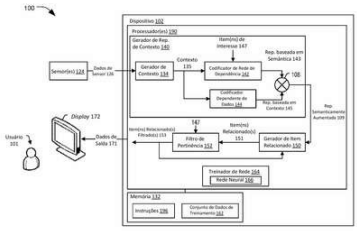
---

(21) BR 11 2021 010134-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/11/2018
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) USO DE 2-((4S)-6-(4-CLOROFENIL)-1-METIL-4H-BENZO[C]ISOXAZOLO[4,5-E]AZEPIN-4-IL)ACETAMIDA, E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO
(71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ADRIAN SENDEROWICZ; MICHAEL COOPER
(85) 25/05/2021
(86) PCT US2018/062534 de 27/11/2018
(87) WO 2020/112086 de 04/06/2020
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2642 de 24/08/2021 com relação ao item 54 da mesma

---

(21) BR 11 2024 000227-6 A8



Código 1.3.1 - Retificação
(22) 20/07/2022
(30) 22/07/2021 US 17/383,284
(51) G06F 16/36 (2019.01), G06N 5/02 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) GERAÇÃO DE REPRESENTAÇÃO DE CONTEXTO SEMANTICAMENTE AUMENTADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ARVIND KRISHNA SRIDHAR; RAVI CHOUDHARY; LAE-HOON KIM; ERIK VISSER
(85) 05/01/2024
(86) PCT US2022/073930 de 20/07/2022
(87) WO 2023/004341 de 26/01/2023
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2777 de 26/03/2024 em relação ao item 57 da mesma.

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento de despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2020 012427-3 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 21/12/2018
(30) 22/12/2017 CN PCT/CN2017118040; 03/10/2018 EP 18198479.0
(51) C12N 15/11 (2006.01), C07F 9/165 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL,CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA AFABRICAÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO
(71) ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK)
(72) KONRAD BLEICHER; HENRIK FRYDENLUND HANSEN; TROELS KOCH; ADRIAN SCHAEUBLIN; JOERG DUSCHMALÉ; MEILING LI; MARTINA BRIGITTE DUSCHMALÉ; YONG WU; XI SHU; JESPER WORM; LARS JOENSON; ERIK FUNDER
(85) 18/06/2020
(86) PCT EP2018/086460 de 21/12/2018
(87) WO 2019/122279 de 27/06/2019
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2024 000389-2 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 05/11/2021
(30) 13/11/2020 EP 20207496.9
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) BIVASH RANJAN DASGUPTA; VICKIE J FOY; TEANOOSH MOADDEL
(85) 09/01/2024
(86) PCT EP2021/080746 de 05/11/2021
(87) WO 2022/101097 de 19/05/2022
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida, uma vez que há solicitação de restabelecimento de direitos a ser analisada.

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 11 2023 025311-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 27/04/2022

(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) ; MINUTE MOLECULAR DIAGNOSTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/026547 de 27/04/2022

(87) WO 2022/232281 de 03/11/2022

Conforme o Art. 24 § 1º da Portaria INPI nº 39, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido por estar em desacordo com a legislação vigente, não estando o requerimento devidamente instruído, uma vez que o depositante não expôs nem comprovou os motivos do atraso no requerimento de restabelecimento de direito protocolado no ato do requerimento de entrada na fase nacional conforme determinado na legislação. Além disto, a alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2° da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/2021 para a concessão do pedido de restabelecimento de direito. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

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 020356-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 13/02/2012
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(86) PCT US2012/024905 de 13/02/2012
(87) WO 2012/109668 de 16/08/2012
1) Apresente novas folhas de reivindicações emendadas adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 020150015732 de 29/09/2015 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. 2) Com base na Resolução 81/2013, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 48 de 20/06/2022, pois na petição n° 020130068266 de 09/08/2013 foram apresentados CD's com conteúdos divergentes entre si.

---

(21) BR 11 2023 013259-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/01/2022
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(86) PCT EP2022/050778 de 14/01/2022
(87) WO 2022/152870 de 21/07/2022
Apresente novas folhas de relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230057381 de 30/06/2023 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 2024 000814-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/07/2022
(71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(86) PCT US2022/073862 de 18/07/2022

	(87) WO 2023/288338 de 19/01/2023 Apresente procuração regular, uma vez que a procuração para a empresa SANA BIOTECHNOLOGY, INC apresentada na petição nº 870230084919 de 25/09/2023 é referente a pedidos diferentes do pedido PCT/US2022/011877. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 000820-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/07/2022 (71) ORTHOBIO THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2022/037490 de 18/07/2022 (87) WO 2023/288135 de 19/01/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240022462 de 15/03/2024 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida e tabelas sem numeração. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2024 000853-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/09/2022 (71) UPL LIMITED (IN) (86) PCT IN2022/050849 de 23/09/2022 (87) WO 2023/047416 de 30/03/2023 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 a existente da petição n° 870240003944 de 15/01/2024 possue a expressão citada mais de uma vez na mesma reivindicação (nº 14). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 000854-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/07/2021 (71) FPI FOOD PROCESSING INNOVATION GMBH + CO. KG (DE) (86) PCT EP2021/070826 de 26/07/2021 (87) WO 2023/006173 de 02/02/2023 Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a inclusão da prioridade PCT/EP2021/070826 de 26/07/2021 constante no formulário da petição nº 870240003946 e que não consta 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 2024 001031-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/06/2022
(71) IN SITU TERAPIA CELULAR LTDA. (BR/SP)
(86) PCT BR2022/050235 de 23/06/2022
(87) WO 2023/004480 de 02/02/2023
Apresente novas folhas de reivindicações emendadas adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 87024004696 de 18/01/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 001054-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 19/07/2022
(71) ARO BIOTHERAPEUTICS COMPANY (US)
(86) PCT US2022/037586 de 19/07/2022
(87) WO 2023/003874 de 26/01/2023
Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição 870240021187 de 13/03/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reinvindicatório) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2024 001071-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/07/2022
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(86) PCT EP2022/070026 de 18/07/2022
(87) WO 2023/001746 de 26/01/2023
Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão dos inventores (Shibu Thomas e Adam A Del Corral) do formulário da petição inicial considerando que os mesmos estão presentes no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 001086-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/06/2022
(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)
(86) PCT IB2022/055866 de 24/06/2022
(87) WO 2023/002275 de 26/01/2023

	Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como GARRETT MAURER e o constante no formulário da petição inicial como GARRET MAURER. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 001128-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/07/2022 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2022/037658 de 20/07/2022 (87) WO 2023/003922 de 26/01/2023 Apresente a listagem de sequências, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. Salienta-se que a listagem a ser apresentada deve manter o mesmo formato do depósito 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 2024 001212-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/06/2022 (71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC") (RU) (86) PCT RU2022/000206 de 29/06/2022 (87) WO 2023/003491 de 26/01/2023 Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias as reivindicaçôes na petição nº 870240005369de 19/01/2024 contendo 3 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e reenviar oconteúdo com paginação correta.
(21) BR 11 2024 001590-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/07/2022 (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB) (86) PCT EP2022/071003 de 26/07/2022 (87) WO 2023/006782 de 02/02/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventorconstante no pedido internacional como ?Friederike Marie Dannheim? e o constante noformulário da petição nº 870240006955 como ? Frederike Marie Dannheim?. A exigência deveser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 001596-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/12/2021 (71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; OBSCHESTVO S

OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "PTO-PTS" (OOO "PTO-PTS") (RU) ; OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "INZHENERNIY TSENTR POZHARNOY ROBOTOTEKHNIKI "EFER" (OOO "INZHENERNIY TSENTR POZHARNOY ROBOTOTEKHNIKI "EFER") (RU) ; AKTSIONERNOE OBSCHESTVO "POZHGIDRAVLIKA" (AO "POZHGIDRAVLIKA") (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(86) PCT RU2021/000547 de 08/12/2021
(87) WO 2023/022618 de 23/02/2023
1) Apresente procuração regular da depositante ?Joint Stock Company ? Rosenergoatom?, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870240006977 de 25/01/2024 não possui data de assinatura. 2) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome dos inventores constantes no pedido internacional e o constante no formulário da petição nº 870240006977 como 25/01/2024. Salienta-se que o nome dos inventores estão grafados em sua ordem de forma divergente, sendo necessária a confirmação no nome dos inventores. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2024 001617-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/08/2022
(71) BOREALIS AG (AT)
(86) PCT EP2022/071689 de 02/08/2022
(87) WO 2023/012159 de 09/02/2023
Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240007043 de 26/01/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Salienta-se que alguns parágrafos foram ignorados na numeração, como os parágrafos 34 e 139. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2024 001618-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/07/2022
(71) ONA THERAPEUTICS S.L. (ES)
(86) PCT IB2022/057098 de 29/07/2022
(87) WO 2023/007472 de 02/02/2023
1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Hale Geoffrey? e o constante no formulário da petição nº 870240007046 como ?Geoffrey Hale?. 2) Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois a listagem apresentada na petição n° 870240007046 de 26/01/2024 não está em língua vernácula. 3) Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do

	relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o título do resumo apresentado na petição n° 870240007046 é divergente do título do relatório descritivo também enviado na petição nº 870240007046. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 001634-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/08/2022 (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (86) PCT EP2022/071989 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012291 de 09/02/2023 Apresente novas folhas de resumo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240007104 de 26/01/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) PI 0909601-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/05/2009 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) (86) PCT AU2009/000661 de 27/05/2009 (87) WO 2009/143569 de 03/12/2009 Por meio da petição 870240020001 de 08/03/2024 foram apresentadas modificações das páginas 18 e 19 do relatório descritivo. Em comparação com o relatório descritivo original e levando em consideração ao esclarecimento apresentado, essas páginas de modificações propostas não combinam com o texto do restante do documento a ser mantido. Solicita-se a apresentação de um novo relatório descritivo completo, contendo a modificação requerida, ou nova via das páginas modificadas de forma que o texto e a numeração de páginas permaneçam contínuos.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

---

(21) BR 11 2024 000050-8 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 02/08/2022

(71) DENSO-HOLDING GMBH & CO. (DE)

(86) PCT EP2022/071737 de 02/08/2022

(87) WO 2023/012178 de 09/02/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida, uma vez que o bloco das reivindicações não contém erros.

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 2020 024609-7 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2020 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013755-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2023 (71) INORFTIVE - RECICLAGEM TECNOLOGICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 020350-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) FRANCISCA DE FATIMA AMORIM DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022773-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) HEFEST MINERALS REPRESENTAÇÃO E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022974-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2023 (71) HILDEBRANDO CÂNDIDO COELHO (BR/MG)

(21) BR 10 2023 023064-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023 (71) SOUTH ENTERTAINMENT GROUP LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 023688-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/11/2023 (71) JSOFT LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 023719-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 023826-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) MAGNA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023864-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (UFVJM (BR/MG)
(21) BR 10 2023 024030-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 024693-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) GEISA CARLA GOMES (BR/MS)
(21) BR 10 2023 025368-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/12/2023 (71) INNOVAPHARMA BRASIL FARMACEUTICA LTDA (BR/GO)

(21) BR 10 2023 025492-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) ANDRÉ LUIS SILVEIRA LONGO (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO CASERI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025626-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (66) BR 10 2023 000265-0 06/01/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 025669-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025970-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) HERMES JOAQUIM FERREIRA FILHO (BR/ES)
(21) BR 10 2023 026142-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026202-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) THIAGO WISSINIEUSKI CURRALO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026226-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026385-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) MONIQUE BARBOSA DE ASSIS MARQUES DE OLIVEIRA 00599233931 (BR/PR)

(21) BR 10 2023 026765-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN)
(21) BR 10 2023 026766-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2023 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027026-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027230-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027706-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) HUAXIANG (SHENZHEN) HIGH-TECH SERVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 027774-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2023 (71) JOSE ROBERTO FERNANDES (BR/DF)
(21) BR 10 2023 027804-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (66) BR 10 2023 019879-1 27/09/2023 (71) PLINIO FERNANDES DE CASTRO (BR/DF)
(21) BR 10 2023 027808-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) TRIFORCE BLINDAGENS E INSTALAÇÕES LTDA-ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 027857-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 29/12/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2024 000013-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/01/2024 (71) SEYCONEL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 000105-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/01/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2024 000133-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/01/2024 (71) THAVMA GESTÃO DE MARCAS E PATENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000463-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2024 (71) PAULO HIRTONIO MAIA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000479-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2024 (71) DECARB ENGENHARIA DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 000810-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) PSYCHE AEROSPACE SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000992-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL (HARBIN) MACHINERY CO., LTD. (CN)

(21) BR 10 2024 001501-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001509-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001510-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) SINVAL SOARES DE SANTANA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001563-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 001575-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) JULIANO CARNEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001875-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 001880-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 001882-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 001883-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024

	(71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 001899-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS USA, INC. (US)
(21) BR 10 2024 001915-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 002102-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) NBJ SYSTEMS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA. EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002125-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) FERNANDO BOFF (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002127-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) ZETTA PET INDUSTRIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 002132-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) COREFY TECNOLOGIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2024 002153-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 002162-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) JOSÉ JOSAFÁ REBOUÇAS DE LIMA (BR/CE)

(21) BR 10 2024 002179-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) CORNELIA RODRIGUES (BR/MA)
(21) BR 10 2024 002184-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (66) BR 10 2023 001949-8 02/02/2023 (71) CHDS DO BRASIL COMÉRCIO DE INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 002208-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 002209-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 002218-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH)
(21) BR 10 2024 002244-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002246-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) NETTRACKER SOLUCÕES EM TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002250-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

	(BR/SP)
(21) BR 10 2024 002303-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) NELSON EDUARDO DURÁN CABALLERO, (BR/SP) ; WAGNER JOSÉ FÁVARO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002307-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 002334-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 002340-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002432-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 002438-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 002440-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2024 (71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN)
(21) BR 10 2024 002501-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 07/02/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 002507-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 002508-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTÃÇÃO LTDA (BR/PA) ; CARLOS AUGUSTO XAVIER DO NASCIMENTO (BR/PA)
(21) BR 10 2024 002514-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002708-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) DYNAMIC AIR LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002716-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) FIOTRAR SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002725-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 002740-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) ROOSEVELT DE A. CARDOSO COMÉRCIO DE ARTIGOS DECORATIVOS - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002747-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024

	(71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002748-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002757-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 002761-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002762-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 002767-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (VTIP) (US)
(21) BR 10 2024 002772-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002781-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 002783-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 09/02/2024 (71) AMAZONANO FOREST INDUSTRIA E COMERCIO COM BASE DA NANOBIOTECNOLOGIA INOVA SIMPLES (BR/AC) ; FERNANDO SÉRGIO ESCÓCIO DRUMONT VIANA DE FARIA (BR/AC)
(21) BR 10 2024 002786-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002794-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002799-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002803-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002820-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) EXPANSAO EDITORA E FORMACAO LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 003131-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2024 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 003165-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2024 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 10 2024 003214-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 19/02/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 003229-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2024 (71) VITOR PEREIRA LOPES GOMES (BR/MG)
(21) BR 10 2024 003253-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/02/2024 (71) TERMOMECÂNICA SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003273-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/02/2024 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 003310-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/02/2024 (71) TERMOMECÂNICA SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003332-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/02/2024 (71) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004458-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) AMBIPAR RESPONSE TANK CLEANING S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 004879-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) SIMAEL GONÇALVES DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 13 2023 026603-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (61) BR 10 2021 011161-5 09/06/2021

	(66) BR 10 2020 011534-0 09/06/2020 (71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2023 026722-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (61) BR 10 2019 008084-1 18/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 20 2023 018444-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2023 (71) CARLOS ANTONIO RODRIGUES DE AMORIM (BR/PI)
(21) BR 20 2023 024619-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) GIGTECH ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024731-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024802-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) TADEU LARA PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025055-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) ANDERSON LUIS RODRIGUES ASSOLINI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025802-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/12/2023 (71) LORENA VIANA MADEIRA (BR/CE) ; INGRID CORREIA NOGUEIRA (BR/CE) ; LIANA MARIA JUCÁ BEZERRA (BR/CE) ; LUDMILA MADEIRA THEISEN (BR/CE)
(21) BR 20 2023 025842-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 08/12/2023 (71) FAME - FÁBRICA DE APARELHOS E MATERIAL ELÉTRICO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025911-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/12/2023 (71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026268-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) LUIZ ANTENOR CASSINI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 026601-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) SERGIO AUGUSTO KALIL (BR/PR) ; KASSIM SOBHI ISSA (BR/SP) ; SIMONE MARIANO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026780-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2023 (71) MAURO FONSECA RODRIGUES (BR/RS)
(21) BR 20 2023 026783-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2023 (71) AZUL ARGAMASSAS E CONCRETOS LTDA (BR/SC) ; UNIPOINT EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA (BR/SC) ; METHAFORA ARQUITETURA S/S PURA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 027632-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) FAST FACILITY SOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000558-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/01/2024 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000622-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 11/01/2024 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE)
(21) BR 20 2024 000630-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/01/2024 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE)
(21) BR 20 2024 000726-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/01/2024 (71) PAKMATIC DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000729-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/01/2024 (71) SILTON BATISTA LIMA BEZERRA (BR/CE)
(21) BR 20 2024 000777-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) MARIO SOLIS CORADINI (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000778-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2024 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 001335-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) VALUP VALVULAS E ACESSORIOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 001919-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) GLADSON PRAGER DA SILVA JUNIOR (BR/GO)
(21) BR 20 2024 002296-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/02/2024

	(71) JESUS LUNA FILHO (BR/CE)
(21) BR 20 2024 002566-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS)
(21) BR 20 2024 002587-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002760-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) ALCIDES RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2024 005336-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/03/2024 (71) RDCJ INDUSTRIA E COMERCIO DE ACESSORIOS TOPOGRAFICOS LTDA (BR/PR)

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 022161-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 30/10/2020
(62) BR 11 2022 007663-0 30/10/2020
(71) ENHANCED DRILLING AS (NO)

---

(21) BR 12 2023 022265-2 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 27/10/2020
(62) BR 11 2022 007557-0 27/10/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 12 2023 022290-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 27/11/2019
(62) BR 11 2021 010210-8 27/11/2019
(71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU)

---

(21) BR 12 2023 022293-8 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 26/10/2020
(62) BR 11 2022 007634-7 26/10/2020
(71) SONTIQ, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 022299-7 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 31/10/2019
(62) BR 11 2021 007164-4 31/10/2019
(71) ESCO GROUP LLC (US)

---

(21) BR 12 2023 022308-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 31/10/2019
(62) BR 11 2021 007164-4 31/10/2019
(71) ESCO GROUP LLC (US)

(21) BR 12 2023 022313-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/10/2020 (62) BR 11 2022 007735-1 28/10/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 022314-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/10/2020 (62) BR 11 2022 007735-1 28/10/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 022316-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/10/2020 (62) BR 11 2022 007735-1 28/10/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 022586-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/11/2020 (62) BR 11 2022 010214-3 26/11/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 022600-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/10/2020 (62) BR 11 2021 026675-5 27/10/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES INNOVATION (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 022608-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/10/2020 (62) BR 11 2022 007946-0 29/10/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 022610-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/10/2020 (62) BR 11 2021 026675-5 27/10/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES INNOVATION (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 025443-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/02/2017 (62) BR 11 2018 016408-9 15/02/2017 (71) BENSON HILL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 027038-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

	(22) 21/12/2020 (62) BR 11 2022 012288-8 21/12/2020 (71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR)
(21) BR 12 2023 027045-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/12/2020 (62) BR 11 2022 012288-8 21/12/2020 (71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR)
(21) BR 12 2024 000565-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/01/2021 (62) BR 11 2022 014063-0 15/01/2021 (71) COLDSNAP, CORP. (US)
(21) BR 12 2024 000574-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/01/2021 (62) BR 11 2022 014063-0 15/01/2021 (71) COLDSNAP, CORP. (US)
(21) BR 12 2024 001315-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 023452-4 14/06/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 002917-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2024 002921-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2024 002924-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2024 005069-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/09/2018 (62) BR 11 2020 003860-1 07/09/2018

	(71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 005157-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012861-1 22/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2024 005298-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/05/2017 (62) BR 11 2018 072551-0 05/05/2017 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 12 2024 005350-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/06/2018 (62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2024 005354-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/06/2018 (62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2024 005357-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/06/2018 (62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2024 005360-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/09/2015 (62) BR 11 2017 006088-4 18/09/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 12 2024 005365-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/09/2015 (62) BR 11 2017 006088-4 18/09/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

---

(21) BR 10 2023 020691-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/10/2023
(71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 020694-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/10/2023
(71) LUZO DANTAS JUNIOR (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 020698-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/10/2023
(71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (BR/SP)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 021288-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/10/2023 (71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 021848-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/10/2023 (71) VERA LUCIA DA SILVA OLIVEIRA (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 022245-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 022329-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/10/2023 (71) PAULO CESAR SOARES (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 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 024851-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025982-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) RAFAEL SILVA ADRIANO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 027075-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) COMBILIFT (IE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 027818-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/12/2023 (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 027852-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001394-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/01/2024
(71) TURMERIC GOLD (BR/GO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001463-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 24/01/2024
(71) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001471-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 24/01/2024
(71) INSTITUTO HOFFMANN MEDIARE (BR/BA)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001507-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/01/2024
(71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001680-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/01/2024 (71) MARCIO ANDRE PINHEIRO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001866-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/01/2024 (71) IVO ILLOZ (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001881-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/01/2024 (71) RODRIGO ARAUJO MARTINS (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 001904-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/01/2024 (71) SOLQUIMICA INDÚSTRIA QUÍMICA E FARMACÊUTICA EIRELI (BR/CE)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002164-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/02/2024 (71) FERNANDA WERLICH DOS PASSOS (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002171-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/02/2024 (71) TITAN NAUTICA LTDA (BR/PR) ; VINICIUS FERNANDO NEVES (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002181-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/02/2024 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA 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 2024 002230-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002251-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/02/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002289-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/02/2024 (71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002304-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/02/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002402-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/02/2024 (71) JOÃO GABRIEL POLUCENO (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002685-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/02/2024 (71) HECTA.AI GREEN TECHNOLOGY LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002687-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/02/2024 (71) HECTA.AI GREEN TECHNOLOGY LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002698-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 08/02/2024
(71) TBA TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVO LTDA (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002699-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 08/02/2024
(71) CLAUDETEAPARECIDA DE 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 2024 002701-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 09/02/2024
(71) RITA ADRIANA SOUZA DA SILVA DE ASSIS (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002709-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 09/02/2024
(71) MARIO AUGUSTO ALEXANDRE COELHO (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002813-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/02/2024 (71) PABLO GILNEI SIMOR (BR/RS) ; GASPAR VINÍCIUS GIRARDI (BR/RS) ; TICIANE DE GÓES MÁRIO FERREIRA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002815-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/02/2024 (71) MAURO DA SILVA TAVARES (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 002833-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/02/2024 (71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP) ; MARCELO JOSÉ ALVES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 003234-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 20/02/2024 (71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 003341-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/02/2024 (71) OTAVIO HENRIQUE LOPES DA SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004718-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/03/2024 (71) HUMBERTO ALVES BARBOSA (BR/AL) ; CATARINA DE OLIVEIRA BURITI (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 12 2024 005049-8 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/03/2016 (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 018885-6
(21) BR 13 2024 001824-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/01/2024 (71) JATI CONEXÕES LTDA - ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 13 2024 001996-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/01/2024 (71) GERMIPASTO IND. COMÉRCIO, IMP. E EXP. DE SEMENTES LTDA (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 13 2024 002343-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/02/2024 (71) DEBORA R ITO (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 024039-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/11/2023

	(71) RUY DE ARAUJO PINTO JUNIOR (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 024620-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/11/2023 (71) GIGTECH ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 024624-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/11/2023 (71) GIGTECH ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 024720-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/11/2023 (71) ALDO RESENDE NAVES (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 025414-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/12/2023 (71) CRISTIANO TAVARES SOARES (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 026017-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 026019-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 026026-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 027452-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/12/2023 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANSOZIO (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000628-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/01/2024 (71) KOICHI OUKI (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 000648-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/01/2024 (71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 001891-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/01/2024 (71) PAULO MARCELO DA SLVEIRA LOPES (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 001907-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/01/2024 (71) GERALDO SEBASTIAO DE OLIVEIRA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 001912-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/01/2024 (71) LABORATECH LTDA - ME (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 002167-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/02/2024 (71) FABRIZIO DOMINGUES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 002278-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/02/2024 (71) JOAO PAULO SARAIVA FRANCISCO 30705838811 (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 002490-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/02/2024 (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 002553-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/02/2024 (71) MARIA INES PIMENTEL FERREIRA (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 20 2024 002559-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/02/2024

	(71) O3NT PRODUTOS DE HIGIENE E BEM ESTAR 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 2024 002796-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/02/2024 (71) NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACEUTICOS LTDA - ME (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 2024 002807-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/02/2024 (71) 49462100 THIAGO DE ABREU SILVA PINTO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

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 025970-7

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 11/12/2023
(71) HERMES JOAQUIM FERREIRA FILHO (BR/ES)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 por ter sido indevida. Anulada a publicação tendo em vista que o parecer correto não foi disponibilizado.

---

(21) BR 20 2024 000558-4

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 11/01/2024
(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que não houve disponibilização do parecer correto.

Código 2.7 - Republicação

O INPI republica o despacho em referência por ter sido feito com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento do despacho. Quando despacho republicado envolver tomada de providências, o prazo passará a ter o início na data desta republicação.

---

(21) BR 12 2024 002358-0

Código 2.7 - Republicação
(22) 12/01/2017
(62) BR 11 2018 014343-0 12/01/2017
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
Republicada a exig. 2.5 (RPI 2777, de 26/03/2024) por ter sido indevida no item "Outras exigências: Apresentar Procuração etc". Dividido do PCT 11 2018 014343-0

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

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

---

(21) BR 10 2024 005930-1

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 25/03/2024
(71) VALMAR INDUSTRIA E MANUTENCOES LTDA ME (BR/SC)
Número de Protocolo '870240026000' em 25/03/2024 22:33 (WB)

---

(21) BR 10 2024 005932-8

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 26/03/2024
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240026008' em 26/03/2024 08:23 (WB)

---

(21) BR 10 2024 005939-5

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 26/03/2024
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240026043' em 26/03/2024 09:51 (WB)

---

(21) BR 10 2024 005959-0

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 26/03/2024
(71) CARROCERIAS OLDONI LTDA. (BR/RS)
Número de Protocolo '870240026112' em 26/03/2024 11:39 (WB)

(21) BR 10 2024 005962-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870240026129' em 26/03/2024 12:02 (WB)
(21) BR 10 2024 005964-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870240026131' em 26/03/2024 12:06 (WB)
(21) BR 10 2024 005966-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870240026133' em 26/03/2024 12:08 (WB)
(21) BR 10 2024 005968-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870240026136' em 26/03/2024 12:12 (WB)
(21) BR 10 2024 005970-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo '870240026142' em 26/03/2024 12:43 (WB)
(21) BR 10 2024 005993-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) RICARDO LOPES FILHO (BR/ES) Número de Protocolo '870240026220' em 26/03/2024 14:41 (WB)
(21) BR 10 2024 006013-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240026305' em 26/03/2024 15:57 (WB)
(21) BR 10 2024 006020-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) CARLOS PRUDENTE (BR/MG) Número de Protocolo '870240026352' em 26/03/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 006028-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240026377' em 26/03/2024 16:51 (WB)
(21) BR 10 2024 006030-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) HT MICRON SEMICONDUTORES S/A (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) Número de Protocolo '870240026390' em 26/03/2024 17:06 (WB)
(21) BR 10 2024 006031-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240026394' em 26/03/2024 17:08 (WB)
(21) BR 10 2024 006032-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240026395' em 26/03/2024 17:09 (WB)
(21) BR 10 2024 006037-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870240026412' em 26/03/2024 17:31 (WB)
(21) BR 10 2024 006040-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024

	(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240026432' em 26/03/2024 17:55 (WB)
(21) BR 10 2024 006041-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240026433' em 26/03/2024 17:57 (WB)
(21) BR 10 2024 006042-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) COMETTO S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240026436' em 26/03/2024 18:01 (WB)
(21) BR 10 2024 006045-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) OLEON NV (BE) Número de Protocolo '870240026447' em 26/03/2024 18:17 (WB)
(21) BR 10 2024 006048-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240026453' em 26/03/2024 19:06 (WB)
(21) BR 10 2024 006054-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240026470' em 26/03/2024 22:03 (WB)
(21) BR 10 2024 006055-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) KYZE CLAUMAN GOULART MORENO (BR/SC) Número de Protocolo '870240026479' em 27/03/2024 08:18 (WB)
(21) BR 10 2024 006065-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) CAROLINE NEVES CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240026561' em 27/03/2024 10:40 (WB)
(21) BR 10 2024 006072-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) WAGNER MAGNO DO CARMO RIBEIRO10030685613 (BR/MG) Número de Protocolo '870240026580' em 27/03/2024 11:04 (WB)
(21) BR 10 2024 006076-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240026595' em 27/03/2024 11:18 (WB)
(21) BR 10 2024 006077-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) MARCELO HENRIQUE RESENDE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240026599' em 27/03/2024 11:23 (WB)
(21) BR 10 2024 006080-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240026606' em 27/03/2024 11:32 (WB)
(21) BR 10 2024 006095-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) MORQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240026690' em 27/03/2024 13:16 (WB)
(21) BR 10 2024 006097-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) CATEXEL GMBH (DE) Número de Protocolo '870240026700' em 27/03/2024 13:25 (WB)
(21) BR 10 2024 006101-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240026718' em 27/03/2024 13:38 (WB)
(21) BR 10 2024 006118-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240026789' em 27/03/2024 14:49 (WB)
(21) BR 10 2024 006129-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) HERTZ SOLUÇÕES INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870240026825' em 27/03/2024 15:17 (WB)
(21) BR 10 2024 006132-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240026835' em 27/03/2024 15:25 (WB)
(21) BR 10 2024 006142-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240026858' em 27/03/2024 15:43 (WB)
(21) BR 10 2024 006143-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870240026859' em 27/03/2024 15:43 (WB)
(21) BR 10 2024 006147-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) NEWFIELDS BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) Número de Protocolo '870240026876' em 27/03/2024 15:56 (WB)
(21) BR 10 2024 006158-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024

	(71) MARCOS FERNANDO LUIZ (BR/SC) Número de Protocolo '870240026913' em 27/03/2024 16:21 (WB)
(21) BR 10 2024 006171-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN) Número de Protocolo '870240026957' em 27/03/2024 16:52 (WB)
(21) BR 10 2024 006174-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870240026968' em 27/03/2024 17:00 (WB)
(21) BR 10 2024 006177-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) PAULO ZACARIAS FERREIRA UDE (BR/MG) ; JOHNATHAN MORYSHI TANAKA (BR/MG) Número de Protocolo '870240026974' em 27/03/2024 17:04 (WB)
(21) BR 10 2024 006182-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870240026986' em 27/03/2024 17:11 (WB)
(21) BR 10 2024 006188-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) GOD SISTEMA DE PROTEÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240027021' em 27/03/2024 17:48 (WB)
(21) BR 10 2024 006189-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) SAFE TAPE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240027024' em 27/03/2024 17:50 (WB)
(21) BR 10 2024 006190-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 27/03/2024 (71) ALEXANDRE ANTONIO ALVARENGA CASAGRANDE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240027026' em 27/03/2024 17:51 (WB)
(21) BR 10 2024 006193-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) Número de Protocolo '870240027039' em 27/03/2024 18:08 (WB)
(21) BR 10 2024 006194-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870240027046' em 27/03/2024 18:20 (WB)
(21) BR 10 2024 006198-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) BOILER COMUNICACAO E COMERCIO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240027074' em 27/03/2024 19:38 (WB)
(21) BR 10 2024 006206-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240027139' em 28/03/2024 09:39 (WB)
(21) BR 10 2024 006215-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240027177' em 28/03/2024 10:27 (WB)
(21) BR 10 2024 006218-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) JONATHAN SCHAVETOCK BRANCO (BR/MT) Número de Protocolo '870240027183' em 28/03/2024 10:35 (WB)
(21) BR 10 2024 006220-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 28/03/2024 (71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF) Número de Protocolo '870240027188' em 28/03/2024 10:39 (WB)
(21) BR 10 2024 006228-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240027203' em 28/03/2024 10:53 (WB)
(21) BR 10 2024 006233-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) BIOBEADS SOLUÇÃO EM POLÍMEROS LTDA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870240027218' em 28/03/2024 11:04 (WB)
(21) BR 10 2024 006252-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240027299' em 28/03/2024 13:51 (WB)
(21) BR 10 2024 006253-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP) Número de Protocolo '870240027302' em 28/03/2024 13:55 (WB)
(21) BR 10 2024 006278-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) VALLOUREC TUBULAR SOLUTIONS LTDA. (BR/ES) Número de Protocolo '870240027427' em 28/03/2024 15:12 (WB)
(21) BR 10 2024 006281-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP) Número de Protocolo '870240027437' em 28/03/2024 15:16 (WB)

(21) BR 10 2024 006284-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240027448' em 28/03/2024 15:21 (WB)
(21) BR 10 2024 006285-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870240027451' em 28/03/2024 15:22 (WB)
(21) BR 10 2024 006286-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) CRISTIANO ASSIS DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240027456' em 28/03/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 006288-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) THOMAS K L INDÚSTRIA DE ALTO FALANTES SA (BR/RS) Número de Protocolo '870240027475' em 28/03/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 006294-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) ELVIS RODRIGUES LOPES (BR/SP) Número de Protocolo '870240027516' em 28/03/2024 15:55 (WB)
(21) BR 10 2024 006295-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) HAROLDO CÉSAR BEZERRA DE OLIVEIRA (BR/DF) Número de Protocolo '870240027520' em 28/03/2024 15:56 (WB)
(21) BR 10 2024 006296-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) JOSÉ LUIS BERTAZZOLI (BR/SP) Número de Protocolo '870240027532' em 28/03/2024 16:01 (WB)
(21) BR 10 2024 006298-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 28/03/2024 (71) ERIC VIEIRA BARBOZA (BR/RS) Número de Protocolo '870240027555' em 28/03/2024 16:12 (WB)
(21) BR 10 2024 006301-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) TECNOTRI INDUSTRIA DE PLASTICOS S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870240027563' em 28/03/2024 16:14 (WB)
(21) BR 10 2024 006308-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870240027595' em 28/03/2024 16:29 (WB)
(21) BR 10 2024 006319-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Número de Protocolo '870240027683' em 28/03/2024 17:12 (WB)
(21) BR 10 2024 006330-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870240027754' em 28/03/2024 17:55 (WB)
(21) BR 10 2024 006331-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) MAURICIO DE MAIO DOMINGOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240027755' em 28/03/2024 17:55 (WB)
(21) BR 10 2024 006340-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) BM GROUP HOLDING SPA (IT) Número de Protocolo '870240027807' em 28/03/2024 18:55 (WB)
(21) BR 10 2024 006341-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 28/03/2024 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240027830' em 28/03/2024 19:18 (WB)
(21) BR 10 2024 006344-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/03/2024 (71) ADRIANA ALVES SANTOS (BR/MA) Número de Protocolo '870240027920' em 30/03/2024 15:42 (WB)
(21) BR 10 2024 006347-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/03/2024 (71) CARLOS ALBERTO DE ALENCAR MOTA (BR/DF) Número de Protocolo '870240027923' em 30/03/2024 19:02 (WB)
(21) BR 10 2024 006348-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/03/2024 (71) EVA MARIA DE CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240027926' em 31/03/2024 12:08 (WB)
(21) BR 10 2024 006349-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240027935' em 01/04/2024 08:11 (WB)
(21) BR 10 2024 006350-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240027964' em 01/04/2024 09:19 (WB)
(21) BR 10 2024 006351-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240027970' em 01/04/2024 09:34 (WB)
(21) BR 10 2024 006352-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240027974' em 01/04/2024 09:40 (WB)
(21) BR 10 2024 006355-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) FORCON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240027985' em 01/04/2024 10:06 (WB)
(21) BR 10 2024 006357-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) ORLAZE COZINHAS LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240027997' em 01/04/2024 10:26 (WB)
(21) BR 10 2024 006359-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240028017' em 01/04/2024 10:55 (WB)
(21) BR 10 2024 006361-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) ALAN MIRANDA MONTEIRO DE LIMA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240028029' em 01/04/2024 11:06 (WB)
(21) BR 10 2024 006364-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240028060' em 01/04/2024 11:57 (WB)
(21) BR 10 2024 006365-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) ALEXANDER KUZNETSOV (BR/CE) Número de Protocolo '870240028066' em 01/04/2024 12:06 (WB)
(21) BR 10 2024 006368-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) AGEU DE GOES (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240028079' em 01/04/2024 12:36 (WB)
(21) BR 10 2024 006375-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SE) Número de Protocolo '870240028136' em 01/04/2024 14:13 (WB)
(21) BR 10 2024 006376-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) IVANCIA DONATO DE LUNA SOUSA (BR/PB) ; KARLA BEAUTY COSMÉTICO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240028141' em 01/04/2024 14:20 (WB)
(21) BR 10 2024 006378-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870240028152' em 01/04/2024 14:29 (WB)
(21) BR 10 2024 006379-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240028161' em 01/04/2024 14:35 (WB)
(21) BR 10 2024 006386-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) PAULO HENRIQUE PINHEIRO BEZERRA (BR/CE) Número de Protocolo '870240028189' em 01/04/2024 14:52 (WB)
(21) BR 10 2024 006387-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) AGWA IRRIGAÇÃO E HORTICULTURA LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240028191' em 01/04/2024 14:54 (WB)
(21) BR 10 2024 006393-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 01/04/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240028248' em 01/04/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 006401-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240028302' em 01/04/2024 16:06 (WB)
(21) BR 10 2024 006406-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) POSI VISIONARY SOLUTIONS LLP (GB) ; PRODUCTOS CIENTÍFICOS, S.A. DE C.V. (MX) Número de Protocolo '870240028337' em 01/04/2024 16:40 (WB)
(21) BR 10 2024 006416-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) STEPHAN BAREZZI FRANCO XAVIER DA SILVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240028403' em 01/04/2024 17:41 (WB)
(21) BR 10 2024 006426-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) RAFAEL PEREIRA SANO (BR/SP) ; FABIO VINICIUS GONÇALVES POLICICHIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240028470' em 01/04/2024 20:26 (WB)
(21) BR 12 2024 005694-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2022 (62) BR 11 2024 005490-0 20/10/2022 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Número de Protocolo '870240024942' em 22/03/2024 11:42 (WB)
(21) BR 12 2024 005699-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2022 (62) BR 11 2024 005490-0 20/10/2022 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Número de Protocolo '870240024959' em 22/03/2024 11:58 (WB)

(21) BR 12 2024 005702-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/10/2022 (62) BR 11 2024 005490-0 20/10/2022 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Número de Protocolo '870240024970' em 22/03/2024 12:13 (WB)
(21) BR 12 2024 005985-1 A8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/03/2013 (62) BR 11 2014 021320-8 01/03/2013 (71) RHODES PHARMACEUTICALS L.P. (US) Número de Protocolo '870240026203' em 26/03/2024 14:17 (WB)
(21) BR 12 2024 006008-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/01/2016 (62) BR 11 2017 014742-4 08/01/2016 (71) IMMUTEP S.A.S. (FR) Número de Protocolo '870240026286' em 26/03/2024 15:35 (WB)
(21) BR 12 2024 006050-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2021 (62) BR 11 2022 019508-7 26/03/2021 (71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240026465' em 26/03/2024 20:54 (WB)
(21) BR 12 2024 006181-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/03/2015 (62) BR 11 2016 020919-2 12/03/2015 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL) Número de Protocolo '870240026984' em 27/03/2024 17:10 (WB)
(21) BR 12 2024 006230-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/02/2016 (62) BR 11 2017 018030-8 24/02/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Número de Protocolo '870240027210' em 28/03/2024 10:57 (WB)

(21) BR 12 2024 006235-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/02/2016 (62) BR 11 2017 018030-8 24/02/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Número de Protocolo '870240027227' em 28/03/2024 11:09 (WB)
(21) BR 12 2024 006240-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/04/2017 (62) BR 11 2018 073965-0 12/04/2017 (71) KOP-COAT, INC. (US) Número de Protocolo '870240027252' em 28/03/2024 11:56 (WB)
(21) BR 12 2024 006241-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/03/2021 (62) BR 11 2022 019873-6 30/03/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240027254' em 28/03/2024 12:02 (WB)
(21) BR 12 2024 006245-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/03/2021 (62) BR 11 2022 019873-6 30/03/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240027264' em 28/03/2024 12:24 (WB)
(21) BR 12 2024 006265-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/03/2021 (62) BR 11 2022 019873-6 30/03/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240027347' em 28/03/2024 14:29 (WB)
(21) BR 12 2024 006370-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/04/2021 (62) BR 11 2022 020944-4 16/04/2021 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) Número de Protocolo '870240028089' em 01/04/2024 12:54 (WB)
(21) BR 12 2024 006404-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 01/04/2021 (62) BR 11 2022 019611-3 01/04/2021 (71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA) Número de Protocolo '870240028316' em 01/04/2024 16:18 (WB)
(21) BR 12 2024 006409-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/02/2018 (62) BR 11 2019 016659-9 12/02/2018 (71) MAGEMA TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870240028355' em 01/04/2024 16:54 (WB)
(21) BR 12 2024 006410-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/06/2017 (62) BR 11 2018 074439-5 02/06/2017 (71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240028356' em 01/04/2024 16:55 (WB)
(21) BR 12 2024 006415-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/01/2017 (62) BR 11 2018 014590-4 18/01/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Número de Protocolo '870240028402' em 01/04/2024 17:40 (WB)
(21) BR 13 2024 006107-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (61) BR 10 2023 011109-2 06/06/2023 (71) CLERSON DANIEL FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240026745' em 27/03/2024 14:10 (WB)
(21) BR 13 2024 006270-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (61) BR 10 2021 020456-7 11/10/2021 (71) MINAS NORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE EPS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240027386' em 28/03/2024 14:51 (WB)
(21) BR 13 2024 006304-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 28/03/2024 (61) BR 10 2019 018609-7 06/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH - NIH (US) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870240027578' em 28/03/2024 16:20 (WB)
(21) BR 20 2024 005936-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) L D ROCHA - COMERCIO DE COLCHOES (BR/MG) Número de Protocolo '870240026031' em 26/03/2024 09:29 (WB)
(21) BR 20 2024 005937-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) RICIERI JULIANO FARHERR (BR/RS) ; DANIEL CRISTIANO MARTINS (BR/RS) Número de Protocolo '870240026038' em 26/03/2024 09:40 (WB)
(21) BR 20 2024 005948-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) Número de Protocolo '870240026082' em 26/03/2024 11:07 (WB)
(21) BR 20 2024 005953-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) Número de Protocolo '870240026091' em 26/03/2024 11:19 (WB)
(21) BR 20 2024 005955-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) Número de Protocolo '870240026102' em 26/03/2024 11:29 (WB)
(21) BR 20 2024 005958-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240026109' em 26/03/2024 11:36 (WB)
(21) BR 20 2024 005963-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) RAFAEL NASCIMENTO ERNICA (BR/SP) Número de Protocolo '870240026130' em 26/03/2024 12:04 (WB)
(21) BR 20 2024 005983-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) CHILLEER CONSTRUÇÕES, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PB) Número de Protocolo '870240026201' em 26/03/2024 14:17 (WB)
(21) BR 20 2024 006001-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) ISAIR SCHUTTZ CARDOSO (BR/RS) Número de Protocolo '870240026252' em 26/03/2024 15:08 (WB)
(21) BR 20 2024 006029-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) FRANCISCO PANACHÃO NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240026386' em 26/03/2024 16:57 (WB)
(21) BR 20 2024 006036-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) ESPADI INSTALACOES ELETRICA E HIDRAULICA COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240026410' em 26/03/2024 17:29 (WB)
(21) BR 20 2024 006052-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2024 (71) FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAÚJO (BR/PB) Número de Protocolo '870240026468' em 26/03/2024 21:28 (WB)
(21) BR 20 2024 006058-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) MARINHO PEREIRA DO LAGO (BR/MT)

	Número de Protocolo '870240026510' em 27/03/2024 09:37 (WB)
(21) BR 20 2024 006061-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) UNILUX IND E COM DE PERSIANAS EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870240026522' em 27/03/2024 09:55 (WB)
(21) BR 20 2024 006067-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) BRINOX METALÚRGICA SA (BR/RS) Número de Protocolo '870240026567' em 27/03/2024 10:44 (WB)
(21) BR 20 2024 006068-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) ANSELMO YOSHIKASU MARUYAMA (BR/SP) Número de Protocolo '870240026571' em 27/03/2024 10:50 (WB)
(21) BR 20 2024 006093-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870240026657' em 27/03/2024 12:43 (WB)
(21) BR 20 2024 006156-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) VITOR MARQUES PEREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240026909' em 27/03/2024 16:19 (WB)
(21) BR 20 2024 006160-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) JENNIFER MARILYN MARTINEZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870240026916' em 27/03/2024 16:21 (WB)
(21) BR 20 2024 006163-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS)

	Número de Protocolo '870240026935' em 27/03/2024 16:34 (WB)
(21) BR 20 2024 006167-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) JUAN RUBEN CALBUCOY OLIARTE (BR/SP) Número de Protocolo '870240026946' em 27/03/2024 16:44 (WB)
(21) BR 20 2024 006170-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) FABIO NERY BARBOZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240026952' em 27/03/2024 16:47 (WB)
(21) BR 20 2024 006173-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240026965' em 27/03/2024 16:56 (WB)
(21) BR 20 2024 006180-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) DOUGLAS AUREO MOTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240026979' em 27/03/2024 17:07 (WB)
(21) BR 20 2024 006186-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240027005' em 27/03/2024 17:29 (WB)
(21) BR 20 2024 006197-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/03/2024 (71) OUTER SPACE LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240027072' em 27/03/2024 19:29 (WB)
(21) BR 20 2024 006248-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) GUILHERME BITTENCOURT FRANÇA (BR/MG) Número de Protocolo '870240027275' em 28/03/2024 13:07 (WB)

(21) BR 20 2024 006257-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) REINALDO REIS (BR/PR) ; NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; THIAGO PACIXNEK LOUREIRO (BR/PR) Número de Protocolo '870240027320' em 28/03/2024 14:11 (WB)
(21) BR 20 2024 006262-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) ANDERSON LUIZ ALMEIDA DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240027334' em 28/03/2024 14:19 (WB)
(21) BR 20 2024 006274-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) MODULAR FLOOR INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PLASTICO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240027409' em 28/03/2024 15:02 (WB)
(21) BR 20 2024 006309-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP) Número de Protocolo '870240027604' em 28/03/2024 16:32 (WB)
(21) BR 20 2024 006342-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2024 (71) ENGEMAX ENGENHARIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870240027868' em 28/03/2024 20:14 (WB)
(21) BR 20 2024 006343-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/03/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; YPIRANGA USINAGEM E INDÚSTRIA DE PEÇAS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870240027892' em 29/03/2024 09:55 (WB)
(21) BR 20 2024 006345-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 30/03/2024 (71) EVANDRO SABATKE (BR/SC) Número de Protocolo '870240027921' em 30/03/2024 18:12 (WB)
(21) BR 20 2024 006346-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/03/2024 (71) JFY ANTENAS INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870240027922' em 30/03/2024 18:27 (WB)
(21) BR 20 2024 006353-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) MERCUR S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870240027978' em 01/04/2024 09:47 (WB)
(21) BR 20 2024 006354-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) C R L LIMA COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240027983' em 01/04/2024 10:01 (WB)
(21) BR 20 2024 006360-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870240028021' em 01/04/2024 10:58 (WB)
(21) BR 20 2024 006367-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240028069' em 01/04/2024 12:08 (WB)
(21) BR 20 2024 006385-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Número de Protocolo '870240028186' em 01/04/2024 14:49 (WB)
(21) BR 20 2024 006399-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 01/04/2024 (71) JHL TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240028289' em 01/04/2024 15:54 (WB)
(21) BR 20 2024 006403-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) VIALUME MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO LTDA EPP (BR/SC) ; JOÃO PAULO MOURA (BR/SP) Número de Protocolo '870240028309' em 01/04/2024 16:16 (WB)
(21) BR 20 2024 006417-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) DIOGO EVANDRO DA CUNHA (BR/SC) Número de Protocolo '870240028408' em 01/04/2024 17:44 (WB)
(21) BR 20 2024 006418-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2024 (71) DANIELE RENNO BALBONI (BR/PR) Número de Protocolo '870240028409' em 01/04/2024 17:48 (WB)

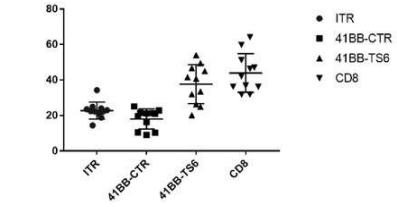
Código Publicação do Pedido

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

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

---

(21) BR 10 2020 024609-7 A2



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

(22) 01/12/2020

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE RNA DE INTERFERÊNCIA PARA INIBIÇÃO TRANSCRICIONAL DE FOXP3 MÉTODOS DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACEUTICAS CONTENDO-OS E USO

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) MARCIO CHAIM BAJGELMAN; ANDREA JOHANNA MANRIQUE-RINCÓN

---

(21) BR 10 2022 019225-1 A2

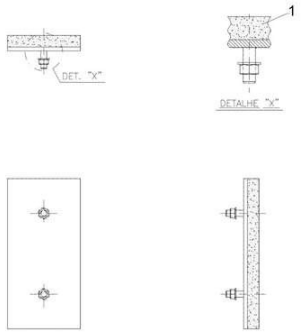
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/09/2022

(51) C22C 38/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)

(54) PLACA RESISTENTE AO DESGASTE POR ABRASÃO SEVERA E ALTO IMPACTO

(71) BRUNO SERGIO DORNAS FERREIRA (BR/MG) ; LEONARDO SERGIO DORNAS FERREIRA (BR/MG) ; DA GAMA BRASIL FERRAMENTAS EM



TUNGSTENIO LTDA (BR/MG)
(72) BRUNO SERGIO DORNAS FERREIRA; LEONARDO SERGIO DORNAS FERREIRA

---

(21) BR 10 2022 019252-9 A2

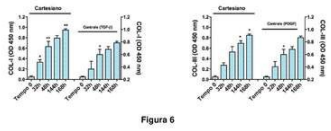
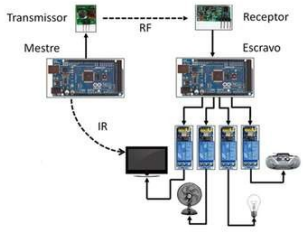


Figura 6

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/09/2022
(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS MOTIFS DO TIPO INTEGRINA FUNCIONALIZADOS COM CUMARINA, COMPOSIÇÕES E USOS
(71) NANOCEUTICALS (BR/GO) ; PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/SP)
(72) SHEILA SIQUEIRA ANDRADE

---

(21) BR 10 2022 019259-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(52) H04L 12/282
(54) DISPOSITIVO REMOTO MICROCONTROLADO DE ACIONAMENTO DE CARGA RESIDENCIAL VIA INTERNET COM EMISSOR E RECEPTOR DE COMANDOS VIA INFRAVERMELHO INTEGRADO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(72) ALEXANDRE LUÍS CARDOSO BISSOLI; DANIEL LAVINO JUNIOR; MARIANA MIDORI SIME; TEODIANO FREIRE BASTOS FILHO

---

(21) BR 10 2022 019260-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(52) A01N 57/20, A01N 37/10, A01N 35/10
(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE COMBINAÇÃO DE DEFENSIVO AGRÍCOLA

(71) DVA AGRO GMBH (DE)
(72) NATÁLIA GONÇALVES; BRUNO FRANCISCHELLI; HECTOR DAVID VELASQUES CACERES; LUIS LEOPOLDO BRUEL OCAMPOS; ALCIDES VERA PAREDEZ

---

(21) BR 10 2022 019263-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) H04N 23/661 (2023.01), G06V 20/10 (2022.01), H04N 23/61 (2023.01)
(52) H04N 23/661, G06V 20/188, H04N 23/662, H04N 23/61
(54) CARRO FOTÓGRAFO FLORESTAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(72) ADRIANO RIBEIRO DE MENDONÇA; ALCEBÍADES LOPES GAMAS; CHRISTIANO JORGE GOMES PINHEIRO; FERNANDO LINS NOÉ; GILSON FERNANDES DA SILVA; HELDER DE AMORIM MENDES; IGGOR GIOVANNI MONTARROYOS NICOLETTI; MATHEUS VINICIUS MORAES PEDROTI; NILTON CESAR FIEDLER; PEDRO ALVES BEZERRA MORAIS

---

(21) BR 10 2022 019269-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) G05B 19/048 (2006.01), G01R 31/50 (2020.01), G08B 19/00 (2006.01)
(52) G05B 19/048, G01R 31/50, G08B 19/00
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DA REDE ELÉTRICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(72) ANDRÉ LUIZ SILVA CRIVELLARI; JOÃO MANOEL LIMA; LUMA GONÇALVES FRAGA; BRUNO VENTURINI LOUREIRO

---

(21) BR 10 2022 019272-3 A2

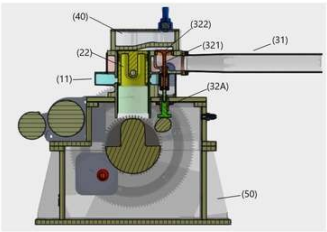


Figura 9

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) F02B 41/08 (2006.01)
(54) MOTOR DOIS TEMPOS COM SISTEMA UNIFLOW E VÁLVULAS FLATHEAD, E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) ROBERTO BEGNIS HAUSEN; MARIO EDUARDO SANTOS MARTINS

---

(21) BR 10 2022 019273-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) A01G 23/099 (2006.01)

(52) A01G 23/099
(54) FERRAMENTA PARA INSERÇÃO DE DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(72) MARIA INÊS CORRÊA DE PAULA SANTOS; GABRIEL DE ASSIS FURQUIM; CLÁUDIO ROBERTO THIERSCH

---

(21) BR 10 2022 019276-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) B01D 35/06 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(54) FILTRO MAGÉTICO
(71) OSEIAS GUIMARAES DE LIMA (BR/GO)
(72) OSEIAS GUIMARAES DE LIMA

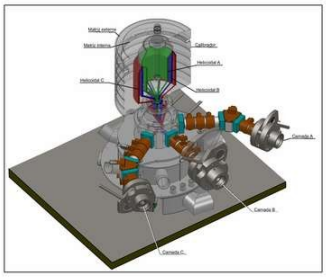
---

(21) BR 10 2022 019280-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) H01R 25/16 (2006.01), H02B 1/20 (2006.01), H02G 5/06 (2006.01), H02G 3/02 (2006.01)
(52) H01R 25/16, H02B 1/20, H02G 5/06, H02G 3/02
(54) BARRAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO COM FUROS INTERCALADOS NAS BARRAS E FUROS INTERCALADOS PASSANTES ENTRE CAIXAS PARA PASSAGEM DOS CABOS
(71) JEAN DIAS GOES 04215211557 (BR/BA)
(72) JEAN DIAS GOES

---

(21) BR 10 2022 019288-0 A2

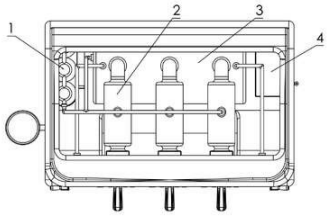


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01), B29C 48/18 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01)
(52) B32B 27/08, B29C 48/00, B29C 48/08, B29C 48/16, B29C 48/18, B29C 48/25, B32B 2250/03, B32B 2250/24, B32B 2250/40
(54) CABEÇOTE GIRATÓRIO E/OU FIXO DE EXTRUSORA BALÃO, COM DIFUSOR DE DUAS ENTRADAS PARA RESPECTIVAS ROSCAS, PARA SISTEMA DE PRODUÇÃO DE FILME TRÊS CAMADAS A+B+A
(71) FABIO PEREIRA RODRIGUES (BR/SP)
(72) FABIO PEREIRA RODRIGUES

(21) BR 10 2022 019289-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) G09B 23/26 (2006.01), G09B 23/00 (2006.01)
(52) G09B 23/26, G09B 23/00
(54) KIT MOLECULAR PARA ENSINO DE QUIMICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(72) PAULO SÉRGIO DA SILVA PORTO; CRISTIANE PITOL CHAGAS FERREIRA; CHRISTIANE MAPHEU NOGUEIRA

(21) BR 10 2022 019295-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) A47J 31/42 (2006.01)
(52) A47J 31/42
(54) CAFETEIRA COM ÁGUA FILTRADA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(72) CARLOS DIEGO GONÇALVES MUNHABUSQUE; CHRISTIANO JORGE GOMES PINHEIRO; NATÁLIA FERRAZ THOMÉ DE AZEVEDO; THIAGO CAMARDA DA SILVEIRA

(21) BR 10 2022 019296-0 A2

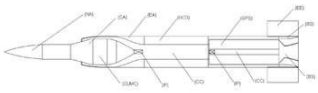
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) A23B 7/024 (2006.01), B02C 2/00 (2006.01)
(52) A23B 7/024, B02C 2/00
(54) FORMULAÇÃO DA POLPA DE PLATONIA INSIGNIS MART. EM PÓ COM GOMA ARÁBICA E ALBUMINA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) MARCOS RODRIGUES AMORIM AFONSO; THÁILA PIMENTEL ALBUQUERQUE MOURA

(21) BR 10 2022 019300-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) C22C 21/02 (2006.01)
(54) LIGA METÁLICA NÃO FERROSA À BASE DE ALUMÍNIO
(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA; BRUNO BRASSELOTTI; VANDERCI RIBEIRO

(21) BR 10 2022 019307-0 A2

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



Publicado
(22) 26/09/2022
(51) F42B 8/24 (2006.01)
(54) FOGUETE BALÍSTICO SUPERSÔNICO DE LONGO ALCANCE COM PROPULSÃO POR ESTATO JATO
(71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ MIRAGLIA; VANDERLEI NEIAS JUNIOR

---

(21) BR 10 2022 019321-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) G01B 11/24 (2006.01), B61K 9/08 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), B61K 9/10 (2006.01)
(52) G01B 11/24, B61K 9/08, G01B 11/16, B61K 9/10
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A INSPEÇÃO DE DORMENTES FERROVIÁRIOS DE AÇO A PARTIR DA GEOMETRIA SUPERFICIAL APLICADO A UM VEÍCULO AUTÔNOMO DE INSPEÇÃO
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(72) JUAN CARLOS GALVIS MANSO; MARLON PAOLO LIMA; GLAUCO FERREIRA GAZEL YARED; DIOGO ALVES DE MATOS; MARCELO MOREIRA TIAGO; LUCIANO DE OLIVEIRA; RENATO LATALIZA VASCONCELOS; RENAN FERNANDES BASTOS; LUCIANO CASSARO

---

(21) BR 10 2022 019336-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(52) A01N 57/20, A01N 43/653, A01N 25/30
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA CONCENTRADA DE GLUFOSINATO E CARFENTRAZONE, FORMULAÇÃO E MÉTODO
(71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG)
(72) RICHARD FELICIANO; LUIZ CARLOS PIZATO; ROBERTO ESTÊVÃO BRAGION DE TOLEDO; EDSON DONIZETI DE MATTOS; DIEGO GONÇALVES ALONSO; GILBERTO FERNANDO VELHO; MARCO ANTÔNIO DREBES DA CUNHA; LEONARDO CAMPOS ARAÚJO; THAIS BALBAO CLEMENTE BUENO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2022 019347-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) C09D 167/00 (2006.01), C09D 5/29 (2006.01)

	(52) C09D 167/00, C09D 5/29 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PINTURA GRANITADA EM PISCINAS DE FIBRA (71) WORLD WIDE SWIMMINGPOOLS NEGOCIOS DE FRANQUIAS LTDA (BR/MG) (72) CRISTIANO BASTOS FRANÇA
(21) BR 10 2022 019391-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/09/2022 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01) (52) A61K 8/9789, A61K 8/732, A61K 8/36, A61K 8/60, A61Q 9/04 (54) CERA DE DEPILAÇÃO HIDROSSOLÚVEL DE CACAU E CRAVO (71) VIVIANE APARECIDA ALVES DE ANDRADE (BR/SP) (72) VIVIANE APARECIDA ALVES DE ANDRADE
(21) BR 10 2022 019401-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/09/2022 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01) (52) A61K 31/12, A61K 9/1075 (54) FORMULAÇÕES COM BASE NANOTECNOLÓGICA CONTENDO CURCUMINA E INCORPORAÇÃO EM GAZES E HIDROGÉIS PARA O TRATAMENTO DE QUEIMADURAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) (72) CRISTIANA LIMA DORA; GABRIELA DE MORAES SOARES ARAÚJO; JAMILE LIMA RODRIGUES; DANIELA FERNANDES RAMOS SOARES; VIRGÍNIA CAMPELLO YURGEL; CARLA MANUELA PEREIRA MARINHO DA SILVA; ANA ISABEL SÁ LOUREIRO; ARTUR MANUEL CAVACO PAULO
(21) BR 10 2022 019404-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/09/2022 (51) G01N 3/24 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01) (52) G01N 3/24, G01N 11/00, G01N 2203/00 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA MOLDABILIDADE DE MATERIAIS EM FORMATO DE CHAPA PARA APLICAÇÃO EM ÓRTESES (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) LUCIANA BOLZAN AGNELLI MARTINEZ; RODRIGO ANDRADE MARTINEZ; JOSÉ AUGUSTO MARCONDES AGNELLI; VALÉRIA MEIRELLES CARRIL ELUI; CARLOS ALBERTO FORTULAN

(21) BR 10 2022 019420-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/09/2022 (51) E04C 2/26 (2006.01) (52) E04C 2/26 (54) PAREDE ESTRUTURAL CONFECCIONADA A PARTIR DE GESSO (71) MANOEL JOSE DE LUNA (BR/SP) (72) MANOEL JOSE DE LUNA
(21) BR 10 2022 019426-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/09/2022 (51) A23L 21/10 (2016.01) (52) A23L 21/10 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE GELEIAS DE JABUTICABA (71) ELIZABETH ANTONIA TORRES BRAGA 47487097668 (BR/MG) (72) ELIZABETH ANTÔNIA TORRES BRAGA; ELAINE CRISTINA TORRES DE MORAIS; NATÁLIA TORRES BRAGA
(21) BR 10 2022 019435-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/09/2022 (51) A61H 1/02 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01) (52) A61H 1/0259, A63B 23/0417, A63B 21/00178 (54) APARELHO FLEXO-EXTENSOR DE QUADRIL E JOELHOS PARA FORTALECIMENTO MUSCULAR DE MEBROS INFERIORES (71) HOSPITAL ALEMÃO OSWALDO CRUZ (BR/SP) (72) MLTON RODRIGUES TELLES
(21) BR 10 2022 019451-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/09/2022 (51) A21D 13/40 (2017.01), A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/043 (2017.01) (52) A21D 13/40, A21D 13/04, A21D 13/043 (54) FORMULAÇÃO DE BEIJU COM ORA-PRO-NÓBIS (PERESKIA ACULEATA) E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) (72) GISELIA CERQUEIRA DA SILVA DE OLIVEIRA; MARIA DE FATIMA DE CARVALHO RIBEIRO; JASCIENE GOES BATISTA; VERALUCIA GONZAGA FIAIS; SAMANTHA SERRA COSTA; LIZ OLIVEIRA DOS SANTOS
(21) BR 10 2022 019476-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado
(22) 27/09/2022
(51) B01D 24/10 (2006.01), B01D 33/64 (2006.01)
(52) B01D 24/10, B01D 33/644
(54) MÉTODO DE FILTRAGEM DA GOMA RESINA COM ELEMENTO FILTRANTE VEGETAL
(71) PINUS BRASIL AGRO FLORESTAL LTDA (BR/SP)
(72) RICARDO DIAS FERNANDES; ALEX SANDRO VINICIUS DE SOUZA

---

(21) BR 10 2022 019484-0 A2

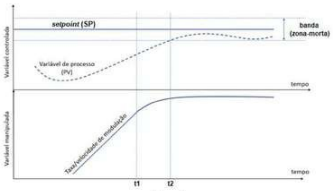
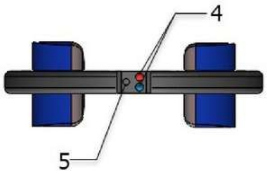


Figura 3

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 27/09/2022
(51) G05B 19/05 (2006.01)
(52) G05B 19/056
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) LUIS GUSTAVO SOARES LONGHI

---

(21) BR 10 2022 019524-2 A2



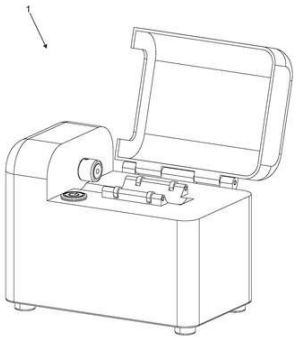
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 28/09/2022
(51) G08C 17/02 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01)
(52) G08C 17/02, G08B 21/02
(54) DISPOSITIVO GENÉRICO DE MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
(71) INNOVAR PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA (BR/BA)
(72) THIAGO MESSIAS DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2022 019533-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 28/09/2022
(51) A23D 9/04 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01)
(52) A23D 9/04, A23P 10/30
(54) NANOPARTÍCULAS DE ÓLEO DE PALMA BRUTO HÍBRIDO UNAUÉ HIE OXG (ELAEIS GUINEENSIS X ELAEIS OLEIFERA), OBTIDAS PELO MÉTODO DE HOMOGENEIZAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/BA) ; UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION,INC (US)

	(72) LARISSA SANTOS ASSUNÇÃO; RONALD BRUCE PEGG; TAINARA SANTOS OLIVEIRA; ISACC OLIVEIRA DOS SANTOS; INGRID LESSA LEAL; GABRIELLE DE ABREU BARRETO; BRUNA APARECIDA SOUZA MACHADO; ITACIARA LARROZA NUNES; CAROLINA OLIVEIRA DE SOUZA; CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO
(21) BR 10 2022 019550-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/09/2022 (51) A61L 9/015 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01) (52) A61L 9/015, A61L 9/03 (54) APARELHO GERADOR DE OZÔNIO SIMPLIFICADO (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE) (72) TERCIO MENEZES GURGEL; RICARDO TEIXEIRA ABREU
(21) BR 10 2022 019552-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/09/2022 (51) A01B 73/04 (2006.01) (52) A01B 73/04 (54) DISPOSITIVO DE TRAÇÃO AUTO RETRÁTIL PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; NORAIR RICARDO FURLANETTO
(21) BR 10 2022 019561-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/09/2022 (51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), C01B 39/00 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01) (52) B01J 20/186, B01J 29/00, B01J 23/06, B01J 35/02, C01B 39/00, C07D 487/02 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MATERIAL MESOPOROSO MRD-4, UM GRAFENOSILICATO DOPADO COM ZNO POSSUINDO TOPOLOGIA MCM, UTILIZANDO UM SÓLIDO IÔNICO COMO AGENTE DIRECIONADOR (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS) (72) ADRIELE SABRINA TODERO; DIANA EXENBERGER FINKLER; FABIANA DE OLIVEIRA PEREIRA; MARCELO LUÍS MIGNONI; PALOMA TRUCCOLO REATO; ROGERIO MARCOS DALLAGO
(21) BR 10 2022 019575-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado
(22) 28/09/2022
(51) G01N 21/27 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01)
(54) ANALISADOR ESPECTROFOTÔMETRO DE INFRAVERMELHO, COMPOSTO POR CAIXA, TAMPA DESLIZANTE E TAMPA ARTICULÁVEL, COM ACOPLAMENTO MAGNÉTICO DO FRASCO DE AMOSTRA E SISTEMA DE GIRO EM TOMBAMENTO HORIZONTAL
(71) 3RLAB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AGROPECUÁRIAS LTDA (BR/MG)
(72) FABIO SIDNEI CORREA

---

(21) BR 10 2022 019608-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01)
(52) H02J 3/00, H02J 3/18
(54) PROCESSO PARA CONTROLE DE MICRORREDES DE BAIXA TENSÃO E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS, (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
(72) GEOVANE LUCIANO DOS REIS; DANILO IGLESIAS BRANDAO; EDUARDO VERRI LIBERADO

---

(21) BR 10 2022 019624-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) A43B 13/02 (2022.01), A43B 13/00 (2006.01)
(52) A43B 13/02, A43B 13/00
(54) FORRO DE CALÇADO
(71) LENIR TEREZINHA DELLABETA (BR/PR)
(72) LENIR TEREZINHA DELLABETA

---

(21) BR 10 2022 019629-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(52) A61N 5/06, A61N 2005/0632, A61N 2005/0652
(54) APLICADOR FLEXÍVEL MULTIPONTOS PARA ESTIMULAÇÃO TRANSCUTÂNEA
(71) JANAINA FUENTES PANIZZA (BR/SP)
(72) JANAINA FUENTES PANIZZA

(21) BR 10 2022 019640-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/09/2022 (51) G06V 30/10 (2022.01) (52) G06V 30/10 (54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO ÓPTICO DE CARACTERES, MÉTODO PARA INFERIR UMA SEQUÊNCIA DE CARACTERES, SISTEMA PARA CODIFICAR A ENTRADA DE UM MODELO DE RECONHECIMENTO ÓPTICO DE CARACTERES; E SISTEMA DE RECONHECIMENTO ÓPTICO DE CARACTERES (71) SIDI (BR/SP) (72) LUCAS ALMEIDA DA SILVA; ANDRÉ REIS DE GEUS
(21) BR 10 2022 019641-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/09/2022 (51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23F 5/10 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01) (52) A23L 2/38, A23L 2/39, A23L 2/52, A23F 5/10, A23L 19/00 (54) BEBIDA FUNCIONAL (71) FOREST PINE INDUSTRIA & COMERCIO DE MADEIRAS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - ME (BR/MG) (72) JEFFERSON DE FARIA
(21) BR 10 2022 019644-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/09/2022 (51) B65D 30/06 (2006.01), A45C 3/00 (2006.01), A45C 9/00 (2006.01), B65B 67/02 (2006.01), B65B 1/00 (2006.01) (52) B65D 29/04, A45C 3/001, A45C 2003/007, A45C 2009/005, B65B 67/02, B65B 1/00 (54) RECIPIENTE PARA ARMAZENAR OBJETOS E RESÍDUOS NÃO ORGÂNICOS COM ENCAIXE PARA PRANCHAS DE SURFE E SIMILARES (71) RENÊ DE PAULA E SILVA ROSSI (BR/SP) (72) RENÊ ROSSI
(21) BR 10 2022 019645-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/09/2022 (51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01) (52) A61L 27/10, A61L 27/12 (54) VIDRO BORATO BIOATIVO COM ADIÇÃO DE PENTÓXIDO DE FÓSFORO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE

	ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) (72) PABLO NABUCO PORTES; FRANCIANA PEDROCHI; ALYSSON STEIMACHER; FRANCIELLE SATO; ANTONIO MEDINA NETO; RAQUEL PALÁCIOS DA SILVA; MARIANA SVERSUT GIBIN
(21) BR 10 2022 019653-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/09/2022 (51) H02S 30/00 (2014.01), F24S 25/20 (2018.01), F24S 25/00 (2018.01) (52) H02S 30/00, F24S 25/20, F24S 2025/01, F24S 2025/804 (54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO TIPO "U" PARA PLACAS FOTOVOLTAICAS EM PERFIS U/UER (71) CLAUDINEIA WEINGARTNER TISCHER (BR/PR) ; JOÃO BATISTA PEREZ NUNES (BR/PR) (72) JOÃO BATISTA PEREZ NUNES; SAMUEL WEINGARTNER NUNES
(21) BR 10 2022 019654-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/09/2022 (51) B60R 25/102 (2013.01), G08B 25/01 (2006.01) (52) B60R 25/102, G08B 25/01 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS (71) MARCOS ANTONIO DOS REIS (BR/GO) (72) MARCOS ANTONIO DOS REIS
(21) BR 10 2022 019655-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/09/2022 (51) A23J 1/14 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (52) A23J 1/144, C11B 1/10 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FARELO DE SOJA, ÓLEO DE SOJA E FARELO DE OLEAGINOSAS COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA (71) WALTER DE CAMARGO FALSON (BR/SP) ; ORIVALDO BALLONI (BR/SP) (72) WALTER DE CAMARGO FALSON; ORIVALDO BALLONI
(21) BR 10 2022 019694-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/09/2022 (51) C04B 24/26 (2006.01), C09D 1/08 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01) (52) C04B 24/2635, C09D 1/08, C09D 5/1668, C04B 2111/27 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE E MÉTODO

DE APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE
(71) LUIS CARMINATTI (BR/SC)
(72) LUIS CARMINATTI

---

(21) BR 10 2022 019703-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) C02F 3/28 (2023.01), C02F 11/04 (2006.01)
(52) C02F 3/28, C02F 11/04
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO
(71) JOSÉ AMARO DANTAS (BR/AL)
(72) JOSÉ AMARO DANTAS

---

(21) BR 10 2022 019705-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) F02D 41/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DE GASES POLUENTES NO CICLO DE COMBUSTÃO CARBURANTE
(71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) ; ENERGÉTICA SUAPE II S.A (BR/PE)
(72) ROBSON DO CARMELO SANTOS BARREIROS

---

(21) BR 10 2022 019727-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) A61M 37/00 (2006.01)
(52) A61M 37/0076, A61M 2205/103
(54) MÁQUINA ROTATIVA DE TATUAGEM
(71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(72) KAMIR DUARTE

---

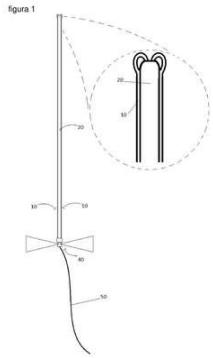
(21) BR 10 2022 019732-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) A61G 17/007 (2006.01)
(52) A61G 17/007
(54) URNA BIODEGRADÁVEL PARA ARMAZENAMENTO DE CINZAS HUMANAS OU DE ANIMAIS DOMÉSTICOS
(71) BIOS BRASIL PARTICIPACOES S.A. (BR/MG)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2022 019749-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) G06N 3/088 (2023.01), G06N 3/094 (2023.01)
(52) G06N 3/088, G06N 3/094
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR AUMENTO DE DADOS BASEADO EM SURROGATES MODIFICADAS, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(72) DOUGLAS DAVID BAPTISTA DE SOUZA; FERNANDA DE SOUZA FERREIRA; GUILHERME ZUCATELLI NOSSA

(21) BR 10 2022 019771-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) H02P 101/15 (2015.01)
(54) DISPOSITIVO QUE GERA ENERGIA ELETRICA PELA QUEDA E ERGUIMENTO DE TURBINAS EÓLICAS NA ATMOSFERA
(71) FELIPE DE PAIVA NETO (BR/SP)
(72) FELIPE DE PAIVA NETO

(21) BR 10 2022 020268-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/10/2022
(51) A01K 1/015 (2006.01)
(52) A01K 1/0152
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE GRANULADO SANITÁRIO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS
(71) FVO - BRASÍLIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS S.A (BR/DF)
(72) LUIZ CLÁUDIO DOS SANTOS AZEVEDO

(21) BR 10 2023 000824-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(30) 20/01/2022 IN 202211003318
(51) H02M 1/00 (2007.01), H02M 1/08 (2006.01), H02M 7/5387 (2007.01)
(52) H02M 1/0006, H02M 1/08, H02M 7/5387
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO POR MOTOR, E, MÉTODO DE ATERRAMENTO DE UMA UNIDADE DE ACIONADOR DE PORTA INCLUÍDA EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO POR MOTOR
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) KALIYANNAN ESWARAN; NAGESWARA RAO KALLURI; DAVID

	FREDERICK BROOKES; SRIDHAR KATAKAM; SOMASEKHAR VALLERU
(21) BR 10 2023 001544-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/01/2023 (30) 07/04/2022 JP 2022-063786 (51) B60L 3/00 (2019.01), B60L 53/22 (2019.01), H02M 1/32 (2007.01), H02M 3/335 (2006.01) (52) B60L 3/0046, B60L 53/22, H02M 1/325, H02M 3/33561 (54) APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SATOSHI ICHIDA; KAZUHIRO SUGIMOTO; MANABU HANDA
(21) BR 10 2023 010662-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/05/2023 (30) 27/09/2022 US 63/377,343; 10/02/2023 US 18/167,243 (51) A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/1276 (54) SISTEMA DE LIMPEZA PARA USO EM UMA COLHEITADEIRA COMBINADA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) YOGESH N. CHANDE; KEVIN P. HURLEY; KIRAN KUMAR MAYYA; MICHAEL T. MESCHKE
(21) BR 10 2023 016211-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2023 (30) 29/09/2022 EP 22198744.9 (51) B01D 46/24 (2006.01) (52) B01D 46/2414, B01D 46/24, B01D 2201/305 (54) ELEMENTO DE FILTRO E SISTEMA DE FILTRO (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) SVEN EPLI; JOCHEN LINHART; JENS WEINE; FLORIAN KELLER; ROBERT KUSEBAUCH; MARKUS KIRSCHNER; DAIANE PEREIRA DE OLIVEIRA; CHRISTIANO FERREIRA MIGUEL; ALEXANDRE DEMINOVCH; RAFAEL HIROSHI HIRAI
(21) BR 10 2023 016781-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/08/2023 (30) 26/09/2022 EP 22306416.3 (51) G05B 19/19 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01), G06T 11/20 (2006.01),

G06F 30/17 (2020.01)
(52) G05B 19/19, G06Q 50/04, G06T 11/20, G06F 30/17
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MÉTODO PARA GRAVAR TEXTO E/OU NÚMEROS, E, SISTEMAS PARA GERAR UM CAMINHO DE FERRAMENTA E PARA GRAVAR UMA PEÇA DE TRABALHO
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(72) BRUNO ANDRIEU; ERIC BRELAUD

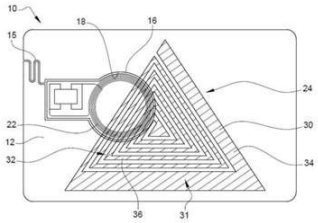
---

(21) BR 10 2023 017525-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/08/2023
(30) 28/09/2022 EP 22306436.1
(51) H02P 6/182 (2016.01), F16H 7/06 (2006.01), H02K 21/12 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), H02K 29/03 (2006.01)
(52) H02P 6/182, F16H 7/06, H02K 21/12, H02K 7/116, H02K 29/03
(54) SISTEMA DE MOTOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(72) BERTRAND PROUZET; CEDRIC ANTRAYGUE; FLORENT PALOUZIER

---

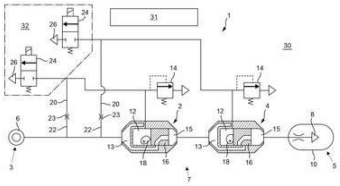
(21) BR 10 2023 017610-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/08/2023
(30) 29/09/2022 FR FR2209874
(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), B42D 25/00 (2014.01), G06Q 20/34 (2012.01), H01Q 7/00 (2006.01)
(52) G06K 19/07749, G06K 19/0723, B42D 25/00, G06Q 20/34, H01Q 7/00
(54) CARTÃO COM CHIP METÁLICO
(71) IDEMIA FRANCE (FR)
(72) AHMED ALI; TIPHAINE GROULT

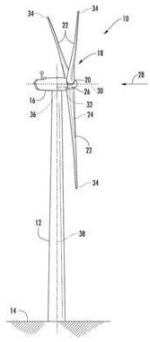
---

(21) BR 10 2023 017662-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/08/2023
(30) 23/09/2022 EP 22197580.8
(51) F02C 7/047 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)
(52) F02C 7/047, G05D 16/10, F16K 31/122
(54) SISTEMA DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO, MÉTODO PARA REGULAR UMA PRESSÃO DE GÁS, E, VÁLVULA DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO
(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(72) MATTEO CAPPO; ANDREA MORNACCHI; ENRICO QUAGLIA

(21) BR 10 2023 018425-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/09/2023
(30) 26/09/2022 US 17/952,523
(51) G01H 1/14 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR E REDUZIR VIBRAÇÕES NA DIREÇÃO LATERAL EM UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) AARON YARBROUGH; MATHEW DOYLE ANGEL; CARLOS ALBERTO CONCHA FLORES; AARON DAVID HONNETTE

---

(21) BR 10 2023 018441-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/09/2023
(30) 20/09/2022 US 63/376,350
(51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 8/02 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G01H 11/06 (2006.01)
(52) A61B 5/02438, A61B 8/02, A61B 5/0245, A61B 5/6815, G16H 50/20, G01H 11/06
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECTAR PATOLOGIAS DO CORAÇÃO
(71) APPLE INC. (US)
(72) NARIMENE LEZZOUM; MICHAEL O'REILLY; AVERY L. WANG; ANDREW P. BRIGHT; ASHRITH DESHPANDE

---

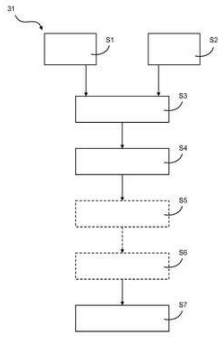
(21) BR 10 2023 018451-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/09/2023
(30) 15/09/2022 US 63/406,950; 19/07/2023 US 63/527,716; 17/08/2023 US 18/234,980
(51) B65C 11/00 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B41K 1/36 (2006.01), B65C 9/26 (2006.01), B42F 7/00 (2006.01)
(52) B65C 11/002, B65D 83/08, B41K 1/363, B65C 9/262, B42F 7/00, B65C 2201/00
(54) DISPENSADOR DE ADESIVO ATUADO POR PRESSÃO
(71) MELISSA & DOUG, LLC (US)
(72) MICAH KRUZEL; JEFF BUTLER; BRIAN ROJAS-EDGE; GRAHAM WILSON

---

(21) BR 10 2023 018506-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/09/2023
(30) 27/09/2022 EP 22198051.9



(51) A61B 90/00 (2016.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01), A61B 5/053 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 15/00 (2018.01)
(52) A61B 90/361, G16H 30/20, G16H 30/40, A61B 5/053, A61B 5/742, G16H 15/00, A61B 5/7232
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA APOIO DE UMA AVALIAÇÃO DE UM PROCESSO DE INTERVENÇÃO MÉDICA APOIADA POR VÍDEO
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) PETER SELIG

---

(21) BR 10 2023 018618-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/09/2023
(51) G06Q 50/20 (2012.01), G06Q 10/0639 (2023.01), A61B 5/16 (2006.01), G06F 16/00 (2019.01), A61B 3/11 (2006.01)
(52) G06Q 50/205, G06Q 10/0639, A61B 5/163, G06F 16/00, A61B 3/112
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DE MÉTRICAS DE APRENDIZADO
(66) BR 10 2022 018751-7 19/09/2022
(71) LEARNOMICS CONSULTORIA EDUCACIONAL LTDA (BR/SP)
(72) RICARDO AMARAL REMER; SIMONE VILLAÇA AGUIAR; LINDA OMAR BERNARDES DE ALVARENGA

---

(21) BR 10 2023 018840-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/09/2023
(30) 26/09/2022 US 17/952,474
(51) A01B 67/00 (2006.01)
(52) A01B 67/00
(54) SISTEMAS DE CILINDROS ISOLADOS PARA PLANTADEIRA COM ARQUITETURA DE DETECÇÃO DE CARGA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) FRANCESCO PINTORE; STEFANO FIORATI; EUGENIO LEATI; TREVOR PHILIP STANHOPE; ANDREA VACCA; XIAOFAN GUO; PATRICK STUMP

---

(21) BR 10 2023 019142-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/09/2023
(30) 22/09/2022 EP 22306395.9
(51) H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 27/02 (2006.01), H01R 13/64 (2006.01), H01R 43/26 (2006.01)
(52) H01R 13/62933, H01R 13/639, H01R 27/02, H01R 13/64, H01R 43/26
(54) CONECTOR ELÉTRICO
(71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR)

	(72) THIERRY CASSAR; SIMON DELAIRE; SÉBASTIEN QUEVA; MARTIN BRUNET; SAMUEL SOUFFLET
(21) BR 10 2023 019439-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/09/2023 (30) 29/09/2022 US 17/956,055 (51) B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01) (52) B01D 53/18, B01D 53/58, C01C 1/0476 (54) APARELHO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DE AMÔNIA (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) KEVIN RICHARD MADTHA; GRAEME RICHARD WILSON
(21) BR 10 2023 019471-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/09/2023 (30) 23/09/2022 GB 2213879.6 (51) H01F 27/26 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01), H01F 30/12 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 3/04 (2006.01) (52) H01F 27/263, H01F 27/245, H01F 30/12, H01F 41/024, H01F 3/04 (54) MECANISMOS DE RETENÇÃO PARA NÚCLEOS ELETROMAGNÉTICOS (71) ENODA LIMITED (GB) (72) ANDREW JOHN SCOBIE; YIHONG WAN
(21) BR 10 2023 019640-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/09/2023 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 6/42 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), B82Y 99/00 (2011.01) (52) H01M 4/366, H01M 6/425, C01G 33/00, B82Y 99/00 (54) CÉLULA DE BATERIA, ADITIVO PARA A MODULAÇÃO DA VELOCIDADE DE CARGA E/OU CICLABILIDADE DE UMA CÉLULA DE BATERIA, MÉTODO PARA A MODULAÇÃO DA VELOCIDADE DE CARGA E/OU CICLABILIDADE DE UMA CÉLULA DE BATERIA, USO DE NANOPARTÍCULAS DE NIÓBIO, TITÂNIO OU COMBINAÇÕES DAS MESMAS E USO DE CÉLULA DE BATERIA (66) BR 10 2022 019214-6 23/09/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; CRISTIANI CAMPOS PLÁ CID
(21) BR 10 2023 019655-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado
(22) 25/09/2023
(51) C25B 11/049 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C01G 33/00 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01)
(52) C25B 11/049, C25B 1/04, C01G 33/00, C23C 26/00, C08K 3/22, C08L 33/12
(54) FOTOELETRODO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FOTOELETRODO, CÉLULA ELETROQUÍMICA PARA GERAÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO E USO DE FOTOELETRODO PARA GERAÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO
(66) BR 10 2022 019220-0 23/09/2022
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; CRISTIANI CAMPOS PLÁ CID

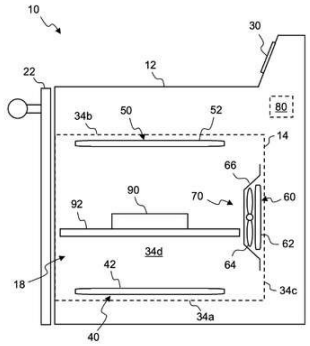
---

(21) BR 10 2023 019661-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 25/09/2023
(30) 26/09/2022 US 63/377,164
(51) A01B 69/00 (2006.01)
(52) A01B 69/00
(54) IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENDO SISTEMAS IMAGEADORES E MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS
(71) AGCO CORPORATION (US)
(72) JARRET LEE BRINKER; ROSS DUERKSEN; BENJAMIN ANSON FANSHIER; ROBERT L. FIGGER

---

(21) BR 10 2023 019915-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 27/09/2023
(30) 28/09/2022 US 63/410,864
(51) A23L 5/10 (2016.01), F24C 7/04 (2021.01), A47J 37/00 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01), A21B 1/24 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01), A21B 1/02 (2006.01)
(52) A23L 5/17, F24C 7/043, A47J 37/00, A23L 5/10, A21B 1/26, A21B 1/24, F24C 7/08, A47J 37/0641, A21B 1/02
(54) MÉTODOS PARA COZINHAR UM ITEM ALIMENTAR EM UMA CAVIDADE DE FORNO DE UM APARELHO DE COZIMENTO
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(72) STEVEN SWAYNE; ADRIENNE NAVE; STANQUATIA JOHNSON; DESIREA LEWIS; JULIA VESELY

---

(21) BR 10 2023 019962-3 A2

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

Publicado
(22) 27/09/2023
(30) 27/09/2022 FR FR2209768; 04/04/2023 FR FR2303342
(51) B29C 33/04 (2006.01), B29C 44/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01)
(52) B29C 33/04, B29C 44/00, B29K 2101/12
(54) CÂMARA PARA A FUNDIÇÃO À VAPOR DE MATERIAIS EXPANDIDOS OU ALVEOLARES OU DE ESPUMA.
(71) KNAUF INDUSTRIES GESTION (FR)
(72) FABRICE GRAND

---

(21) BR 10 2023 019994-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/09/2023
(30) 28/09/2022 EP 22020462.2
(51) C25B 1/04 (2021.01), F23Q 23/00 (2006.01)
(52) C25B 1/04, F23Q 23/00
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ELETRÓLISE, E, SISTEMA DE ELETRÓLISE
(71) LINDE GMBH (DE)
(72) ANDREAS WOLF; ANTON WELLENHOFER; MARIUS DILLIG; OLE MÜLLER-THORWART; ROBERT BIRK

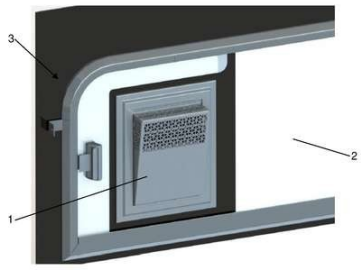
---

(21) BR 10 2023 020001-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/09/2023
(30) 28/09/2022 LU LU502847
(51) A01K 1/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), A01K 31/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)
(52) A01K 1/0047, A01K 45/00, A01K 31/00, A01K 29/00
(54) PROCESSO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLE DE UMA INSTALAÇÃO AGRÍCOLA PARA CRIAÇÃO DE ANIMAIS PEQUENOS E/OU DE ANIMAIS MÉDIOS
(71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) HENDRIK VORWERK; SÖREN CHRISTIAN MEYER; URS HUNZIKER

---

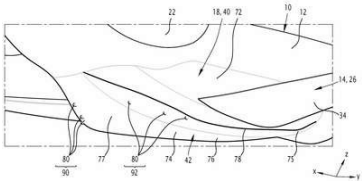
(21) BR 10 2023 020070-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/10/2023
(51) E06B 7/02 (2006.01)
(54) RENOVADOR DE AR PASSIVO, PROCESSO DE MONTAGEM, JANELA E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
(66) BR 10 2022 019739-3 29/09/2022
(71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
(72) LUCIANO RICARDO RESNER; MARCELO DOS SANTOS DAL CORSO;

DINOR JOSÉ MORETTO

(21) BR 10 2023 020081-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/10/2023
(30) 29/09/2022 FR 22 09883
(51) B64C 1/26 (2006.01)
(54) PORÇÃO DE AERONAVE E USO EM VOO DE UMA AERONAVE
(71) DASSAULT AVIATION (FR)
(72) XAVIER BERNARD; ZDENEK JOHAN; AURÉLIEN MERLET

(21) BR 10 2023 020174-1 A2

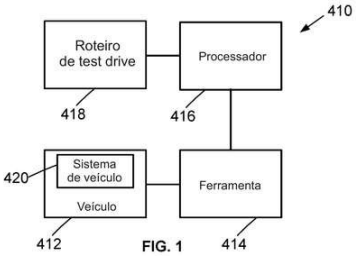
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/10/2023
(30) 29/09/2022 EP 22020472.1
(51) C25B 9/60 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01)
(52) C25B 9/60, C25B 15/08, C25B 15/083
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS DE ELETRÓLISE, E, USINA PARA PRODUZIR UM OU MAIS PRODUTOS DE ELETRÓLISE
(71) LINDE GMBH (DE)
(72) ANDREAS WOLF; ANTON WELLENHOFER; CHRISTIAN FRUHMANN; DANIELA LAUCHNER; MARIUS DILLIG; MARIYANA CHALAKOVA; OLE MÜLLER-THORWART; ROBERT BIRK; ROBERT HERZOG

(21) BR 12 2023 022121-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/08/2019
(30) 23/08/2018 BE BE2018/5584
(51) A01N 55/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(52) A01N 55/00, A01N 35/02, A01N 43/16
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO SILTIOFAME
(62) BR 10 2019 017479-0 22/08/2019
(71) GLOBACHEM (BE)
(72) KOEN QUAGHEBEUR

(21) BR 12 2023 022143-5 A2

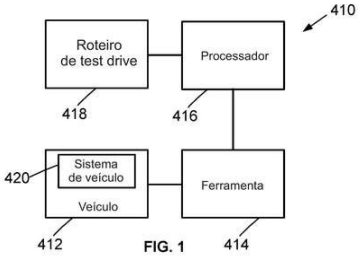
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/11/2020
(30) 08/02/2020 US 16/785,585



(51) G07C 5/08 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), G05B 19/42 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR O TEST DRIVE EM UMA MÁQUINA MÓVEL
(62) BR 11 2022 015499-2 12/11/2020
(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)
(72) PATRICK S. MERG; ROY S. BROZOVICH; JOSEPH R. GRAMMATICO; JACOB G. FOREMAN; KAHLIL H. CACABELOS; BRETT A. KELLEY; JOSHUA C. COVINGTON

---

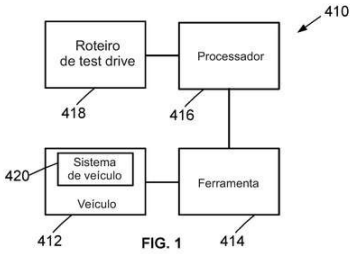
(21) BR 12 2023 022228-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/11/2020
(30) 08/02/2020 US 16/785,585
(51) G07C 5/08 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), G05B 19/42 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR O TEST DRIVE EM UMA MÁQUINA MÓVEL
(62) BR 11 2022 015499-2 12/11/2020
(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)
(72) PATRICK S. MERG; ROY S. BROZOVICH; JOSEPH R. GRAMMATICO; JACOB G. FOREMAN; KAHLIL H. CACABELOS; BRETT A. KELLEY; JOSHUA C. COVINGTON

---

(21) BR 12 2023 022300-4 A2

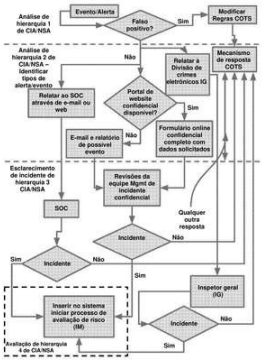


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/11/2020
(30) 08/02/2020 US 16/785,585
(51) G07C 5/08 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), G05B 19/42 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR O TEST DRIVE EM UMA MÁQUINA MÓVEL
(62) BR 11 2022 015499-2 12/11/2020
(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)
(72) PATRICK S. MERG; ROY S. BROZOVICH; JOSEPH R. GRAMMATICO; JACOB G. FOREMAN; KAHLIL H. CACABELOS; BRETT A. KELLEY; JOSHUA C. COVINGTON

---

(21) BR 12 2023 023454-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/05/2016
(30) 04/05/2015 US 62/156,884; 28/07/2015 US 62/198,091; 18/08/2015 US 62/206,675; 27/08/2015 US 62/210,546; 18/09/2015 US 62/220,914; 24/01/2016 US 62/286,437; 11/02/2016 US 62/294,258; 13/03/2016 US 62/307,558;



16/04/2016 US 62/323,657; 04/05/2016 US 15/145,800

(51) G06F 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CRESCIMENTO ITERATIVO DA INTELIGÊNCIA

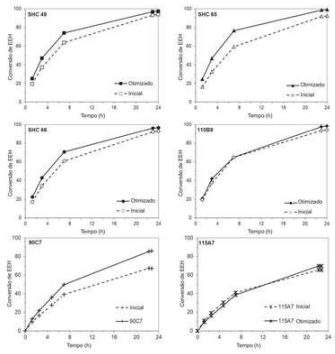
(62) BR 11 2017 023869-1 04/05/2016

(71) SYED KAMRAN HASAN (US)

(72) SYED KAMRAN HASAN

---

(21) BR 12 2023 025399-0 A2



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

(22) 03/12/2020

(30) 04/12/2019 GB 1917688.2

(51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01)

(54) ENZIMAS DE ESQUALENO HOPENO CICLASE (SCH) E SUAS VARIANTES, PRODUTOS DE CONVERSÃO ENZIMÁTICA, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E PRODUTOS DERIVADOS

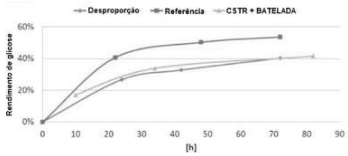
(62) BR 11 2022 009627-5 03/12/2020

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) ERIC EICHHORN; CHRISTOPHE ULLMANN

---

(21) BR 12 2023 026981-0 A2



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

(22) 11/03/2016

(30) 12/03/2015 US 62/132,126

(51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA MELHORAR UM RENDIMENTO DE GLICOSE OU XILOSE DE SACARIFICAÇÃO DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, E, DE HIDRÓLISE EM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO

(62) BR 11 2017 019332-9 11/03/2016

(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT)

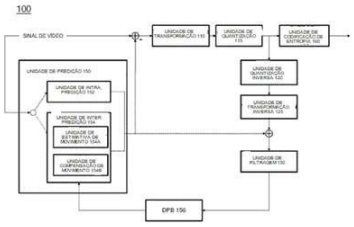
(72) JESPER FRICKMANN; JOHAN BELFRAGE; ERIC ABBATE; DAVID OSBORN; GEOFFREY MOXLEY; DANIELE RIVA; PIERO OTONELLO; SIMONE FERRERO; MICOL PURROTTI; STEFANO PARAVISI; CHIARA PREFUMO

---

(21) BR 12 2023 027041-0 A2

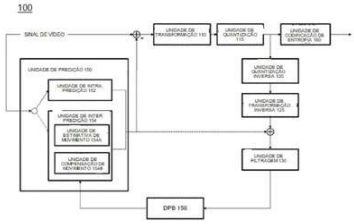
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/12/2020



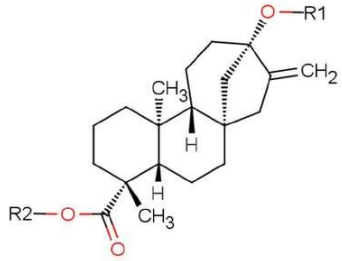
(30) 20/12/2019 KR 10-2019-0171788; 04/04/2020 KR 10-2020-0041255; 24/04/2020 KR 10-2020-0050377
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE VÍDEO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 012288-8 21/12/2020
(71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR)
(72) DONGCHEOL KIM; JAEHONG JUNG; GEONJUNG KO; JUHYUNG SON; JINSAM KWAK

(21) BR 12 2023 027043-6 A2



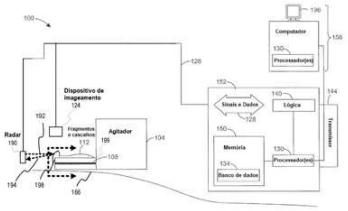
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/12/2020
(30) 20/12/2019 KR 10-2019-0171788; 04/04/2020 KR 10-2020-0041255; 24/04/2020 KR 10-2020-0050377
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE VÍDEO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 012288-8 21/12/2020
(71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR)
(72) DONGCHEOL KIM; JAEHONG JUNG; GEONJUNG KO; JUHYUNG SON; JINSAM KWAK

(21) BR 12 2024 000030-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/11/2016
(30) 30/11/2015 US 62/261.242
(51) C12P 19/56 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL
(62) BR 11 2018 011115-5 29/11/2016
(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(72) AVETIK MARKOSYAN; JOERG BUESCHER; GUIDO MEURER; PETRA ZUREK

(21) BR 12 2024 000315-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/05/2019
(30) 04/06/2018 US 62/680,438
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(54) APARELHO
(62) BR 11 2020 021857-0 17/05/2019
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) PRASHANT SHEKHAR; GILLIES ALEXANDER MACDONALD; ABHIJIT KULKARNI

(21) BR 12 2024 003063-2 A2

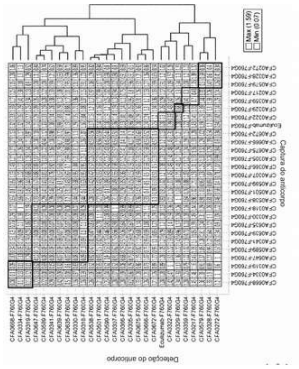
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/07/2019
(30) 06/07/2018 US 16/028,536; 29/01/2019 US 16/260,894
(51) A61K 49/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PÓ LIOFILIZADO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROVESÍCULAS PREENCHIDAS COM GÁS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO E FRASCO FECHADO CONTENDO A MESMA
(62) BR 11 2020 022883-4 05/07/2019
(71) BRACCO SUISSE SA (CH)
(72) ANNE LASSUS; STÉPHANE GORGERAT; FENG YAN; CHRISTIAN GUILLOT; JEAN BROCHOT

(21) BR 12 2024 004341-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/10/2018
(30) 13/10/2017 EP 17196392.9
(51) C09B 23/00 (2006.01)
(52) C09B 23/00
(54) CORANTES DE METINA INOVADORES
(62) BR 10 2018 071059-1 11/10/2018
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) HANS-ULRICH BORST; STEPHAN MICHAELIS; FRANK LINKE

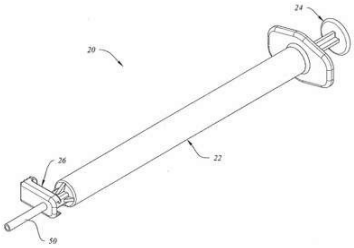
(21) BR 12 2024 004392-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/12/2015
(30) 19/12/2014 JP 2014-257647
(51) C07K 16/36 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/02 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-C5 E MÉTODOS DE USO



(62) BR 11 2017 011235-3 18/12/2015
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YOSHINAO RUIKE; ZENJIRO SAMPEI

(21) BR 12 2024 004396-3 A2

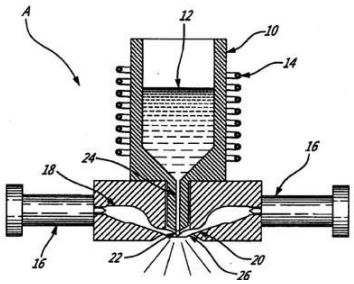


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/06/2018
(30) 28/06/2017 US 15/635,346
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(54) SERINGA DE SEGURANÇA
(62) BR 11 2019 027901-6 08/06/2018
(71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
(72) THOMAS J. SHAW; MARK SMALL

(21) BR 12 2024 004592-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/09/2018
(51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01)
(52) A01N 37/40, A01N 25/32
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SAIS DERIVADOS DE SALICILATO, E SEU USO
(62) BR 10 2018 067819-1 04/09/2018
(71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(72) DIOGO PINEDA RIVELLI; LUIS EDUARDO ROBERTO; VITÓRIO GIOVANNI ZANETTI FERRAZ

(21) BR 12 2024 004641-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/03/2019
(30) 17/03/2018 US 62/644,459
(51) B22F 9/14 (2006.01), B22F 9/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PÓS METÁLICOS A PARTIR DE ALIMENTAÇÃO FUNDIDA
(62) BR 11 2020 019090-0 18/03/2019
(71) PYROGENESIS CANADA INC. (CA)
(72) BERNARD ALLARD; PIERRE CARABIN; CHRISTOPHER ALEX DORVAL DION; FRANÇOIS PROULX; MILAD MARDAN

(21) BR 13 2023 009438-3 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/05/2023
(51) F25J 3/02 (2006.01), C10G 5/02 (2006.01)
(52) F25J 3/0209, C10G 5/02
(54) UNIDADE PARAFUSADA PARA UMA PLANTA DE GÁS NATURAL LÍQUIDO E MÉTODO
(61) BR 11 2019 003090-5 08/09/2017
(71) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) JOHN MAK; SABRINA DEVONE; JAMES SHIH; CURT GRAHAM

(21) BR 13 2023 011319-1 E2

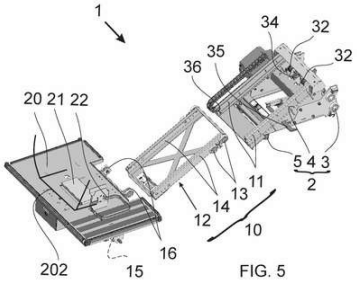


FIG. 5

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/06/2023
(51) B60N 2/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO TELESCÓPICO DE MOVIMENTAÇÃO PERTENCENTE A DISPOSITIVO DE POLTRONA MÓVEL
(61) BR 10 2021 012468-7 23/06/2021
(71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(72) GABRIEL STUMPF

(21) BR 13 2023 012012-0 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/06/2023
(51) C25B 5/00 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)
(52) C25B 5/00, C01B 13/02, C01B 13/0214
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE HIDROGÊNIO, ELETRICIDADE, PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO A PARTIR DA ÁGUA E EQUIPAMENTO
(61) BR 10 2022 012851-0 28/06/2022
(71) FERNANDO GALEMBECK (BR/SP)
(72) FERNANDO GALEMBECK

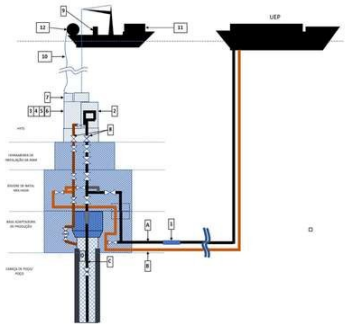
(21) BR 13 2023 013732-5 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/07/2023
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), A01G 13/02 (2006.01)
(52) B32B 27/08, B32B 27/18, B32B 27/302, B32B 27/36, B32B 7/04, A01G 13/0275

(54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS, EMBALAGEM, SACOLA E FILME DE COBERTURA
(61) BR 11 2018 075953-8 13/06/2017
(71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(72) ROBERTO PONTI; CLAUDIO RUSSO

---

(21) BR 13 2023 016361-0 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/08/2023
(51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
(52) E21B 43/013, E21B 43/34
(54) SISTEMA NÃO RESIDENTE E MÉTODO PARA DESPRESSURIZAÇÃO E DISSOCIAÇÃO DE HIDRATO DE EQUIPAMENTOS E DUTOS SUBMARINOS
(61) BR 10 2018 068428-0 12/09/2018
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) DANIEL POZZANI; LEANDRO SARAIVA VALIM; HERNANDES COUTINHO FAGUNDES; BERNARDO FALCOMETA SEWALD; ALBERTO SANTANNA STENDER; RENATO DE FREITAS SOARES; ROGERIO LEITE ALVES PINTO; LUIZ CARLOS TOSTA DA SILVA; ADRIANA TEIXEIRA; THIAGO GERALDO DA SILVA

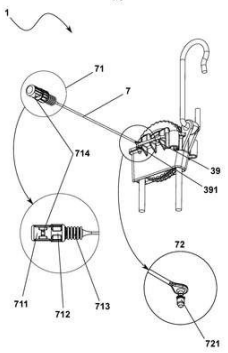
---

(21) BR 13 2023 016490-0 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2023
(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01)
(52) A61K 8/9789, A61K 8/19, A61K 8/34, A61K 8/731, A61K 8/463, A61Q 3/00
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIA UTILIZADA NA REMOÇÃO DE CUTÍCULAS.
(61) BR 10 2012 025109-4 02/10/2012
(71) CHARLES ZIMMERMANN (BR/RS)
(72) NADIA KARINE FEY ZIMMERMANN

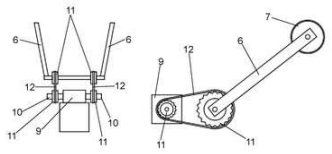
---

(21) BR 13 2023 017700-9 E2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/08/2023
(51) H02G 15/007 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE CABOS
(61) BR 10 2022 017960-3 08/09/2022
(71) DPR TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) VALCIR FABRIS; LUÍS CARLOS VICENTE

(21) BR 13 2023 018678-4 E2



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

(22) 14/09/2023

(51) A63G 31/06 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01)

(52) A63G 31/06, A63B 69/0022

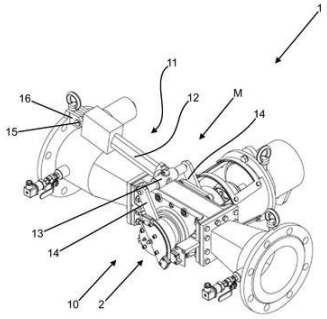
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO PARA FORMAÇÃO DAS ONDULAÇÕES EM PISTA ONDULATÓRIA

(61) BR 10 2012 029860-0 06/05/2015

(71) LINCOLN SANTOS NEVES JÚNIOR (BR/SC) ; LUCIANA MARIA DA SILVA SUMAN JARDIM (BR/RJ)

(72) LINCOLN SANTOS NEVES JÚNIOR

(21) BR 13 2023 019480-9 E2



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

(22) 22/09/2023

(51) F03B 15/02 (2006.01)

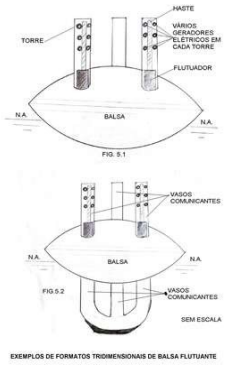
(54) MECANISMO PARA CONTROLE DA VAZÃO E PRESSÃO À JUSANTE PARA TURBINA REDUTORA DE PRESSÃO (TRP)

(61) BR 11 2019 023242-7 14/11/2018

(71) ANTONIO CARLOS TAMBELLINI BETTARELLO (BR/SP) ; EDUARDO JORGE BETTARELLO (BR/SP) ; FLÁVIO JORGE BETTARELLO (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS TAMBELLINI BETTARELLO

(21) BR 13 2023 021011-1 E2



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

(22) 10/10/2023

(51) F03B 13/14 (2006.01)

(54) USINA GERADORA DE ENERGIA ELÉTRICA MOVIDO POR ONDAS DO MAR OU OUTROS MOVIMENTOS QUAISQUER UTILIZANDO VASOS COMUNICANTES E O EMPUXO GRAVITACIONAL EM DIVERSOS FORMATOS TRIDIMENSIONAIS

(61) BR 10 2022 017221-8 27/08/2022

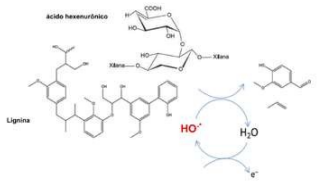
(71) ANDRÉ LUÍS BRAGA DA COSTA (BR/BA)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 13 2023 022708-1 E2

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

(22) 30/10/2023



(51) D21C 9/147 (2006.01), C01B 13/10 (2006.01)
(52) D21C 9/147, C01B 13/10
(54) PROCESSO DE BRANQUEAMENTO E DESLIGNIFICAÇÃO DE POLPA DE CELULOSE
(61) BR 10 2021 011804-0 17/06/2021
(71) TEKHNE TECNOLOGIA E TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/SP)
(72) VLADIMIR KUDRJAWZEW; FRANZ GUILLERMO MUNOZ IBANEZ

---

(21) BR 13 2023 022838-0 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/10/2023
(51) C12J 1/00 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01)
(52) C12J 1/00, C12P 7/54
(54) VINAGRE VEGETAL DE CANA-DE-AÇÚCAR
(61) BR 10 2017 014589-1 05/07/2017
(71) MICHEL VINICIUS FLACH (BR/RS) ; RAMIRO MIGUEL FLACH (BR/RS)
(72) MICHEL VINICIUS FLACH; RAMIRO MIGUEL FLACH

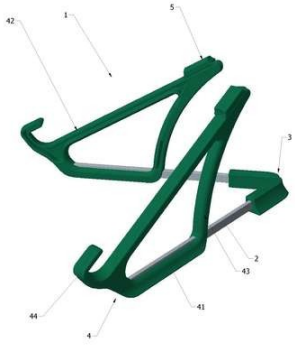
---

(21) BR 20 2022 019107-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/09/2022
(51) A47J 37/06 (2006.01)
(52) A47J 37/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRILL DE EMBUTIR
(71) EVANDRO CALDERAM (BR/RS)
(72) EVANDRO CALDERAM

---

(21) BR 20 2022 019159-5 U2

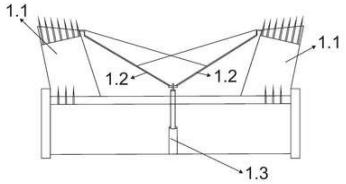


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/09/2022
(51) A47B 21/04 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA NOTEBOOK
(71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)
(72) CARLOS ALBERTO WANNER DE ASSIS; CRISTIANO DE AZEVEDO DE ASSIS

---

(21) BR 20 2022 019196-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/09/2022
(51) A01D 41/04 (2006.01), A01D 29/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COLHEITADEIRA DE



AMENDOIM
(71) ADILSON JOSÉ DOS SANTOS (BR/SP)
(72) ADILSON JOSÉ DOS SANTOS

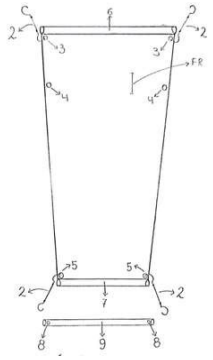
---

(21) BR 20 2022 019201-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/09/2022
(51) E04G 21/32 (2006.01)
(52) E04G 21/3261
(54) DISPOSITIVO RETRÁTIL DE REDES DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO COLETIVA PARA UTILIZAÇÃO VERTICAL EM OBRAS
(71) SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARÁ (BR/CE) ; TERRACOS DO BOSQUE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA (BR/CE)
(72) FRANCISCO RODRIGO VIEIRA NOGUEIRA; CARLOS ALEXANDRE MARTINIANO DO AMARAL MOURÃO; GERMANO AUGUSTO MONTENEGRO LIMA; HÉRIGLYS DA SILVEIRA CARDOSO; ATALIBA HOLANDA NETO

---

(21) BR 20 2022 019210-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/09/2022
(51) B62J 17/00 (2020.01), B62J 19/00 (2006.01)
(54) MINI TENDA PARA MOTOCICLETA E SIMILARES
(71) MARCELO RIBEIRO LIMA (BR/RJ)
(72) MARCELO RIBEIRO LIMA

---

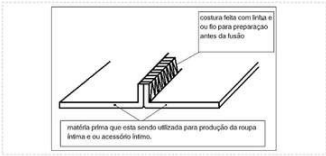
(21) BR 20 2022 019247-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/09/2022
(51) C09D 5/06 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01)
(54) TINTA PARA APLICAÇÃO DE STENCIL NO PROCESSO DE PRÉ-TATUAGEM
(71) DIEGO FLORIANO ROCHA (BR/SC)
(72) DIEGO FLORIANO ROCHA

---

(21) BR 20 2022 019249-4 U2

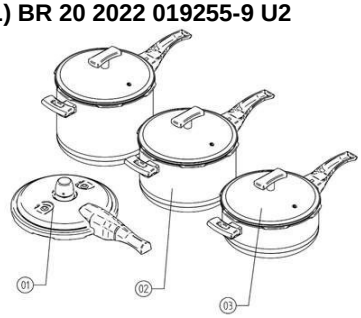
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 23/09/2022
(51) A41B 11/14 (2006.01), A41B 9/04 (2006.01)
(54) VESTUÁRIOS E ACESSÓRIOS ÍNTIMOS COM COSTURAS FUSIONADAS
(71) ARTHUR CALDAS BIBÁ (BR/RJ)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

(21) BR 20 2022 019255-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) A47J 27/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PANELAS DE PRESSÃO COM TAMPAS DE VIDRO AUXILIARES
(71) CORBA UTILIDADES DOMESTICA LTDA EPP (BR/CE)
(72) AGINÉLIO OLIVEIRA NUNES

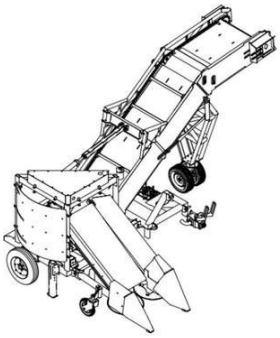
---

(21) BR 20 2022 019315-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) E03F 5/06 (2006.01)
(54) GRELHA PARA BUEIRO FIXA PADRÃO
(71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(72) DANIEL CENCI

---

(21) BR 20 2022 019317-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) A01D 23/04 (2006.01), A01D 25/00 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)
(54) IMPLEMENTO EM ESTEIRA E RAMPA ARTICULADA HIDRÁULICA COM FUNÇÃO COLHEITADEIRA AGRÍCOLA DE PALMA OU CACTO
(71) LABOREMUS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRICÓLAS LTDA (BR/PB)
(72) FABIANO DIAS DE SOUZA

---

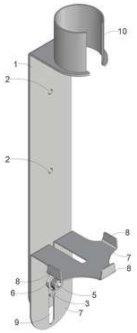
(21) BR 20 2022 019319-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) E03F 5/06 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01)

(54) GRELHA DE BUEIRO ARTICULADA
(71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(72) DANIEL CENCI

---

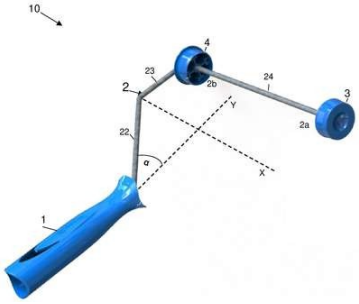
(21) BR 20 2022 019320-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/09/2022
(51) B65D 47/20 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01)
(54) DISPENSER PROVIDO DE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA A VIOLAÇÃO DA TAMPA DO FRASCO
(71) EDSON SEVERINO SILVA (BR/SP)
(72) EDSON SEVERINO SILVA

---

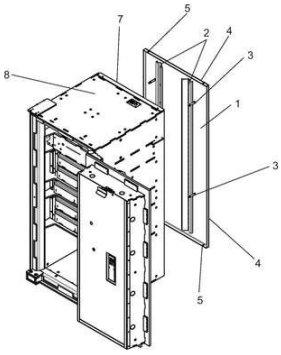
(21) BR 20 2022 019437-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/09/2022
(51) B05C 17/02 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA
(71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(72) EDSON BERTASSONI DE OLIVEIRA; GIOVANI ELIAS TAGLIAFERRO DOS SANTOS; MARCOS URBAN; JOSÉ ORLANDO DEPERON FILHO

---

(21) BR 20 2022 019456-0 U2

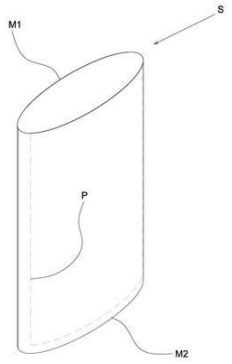


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/09/2022
(51) E05G 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FUNDO FALSO DE COFRE NÃO CONCRETADO
(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS

---

(21) BR 20 2022 019465-9 U2

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



(22) 27/09/2022
(51) B65D 5/20 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ENVOLTÓRIO PROTETIVO PARA CACHO DE BANANA
(71) MARCIO S. MAIA (BR/RS)
(72) MARCIO SCHARDOSIM MAIA

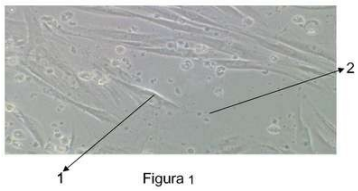
---

(21) BR 20 2022 019471-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/09/2022
(51) G06T 19/00 (2011.01), G09B 23/00 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01)
(54) SIMULADOR PARA CATETERIZAÇÃO ENDOVASCULAR DE CARÓTIDAS
(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)
(72) THIAGO LOPES DE LIMA; ACRISIO SALES VALENTE

---

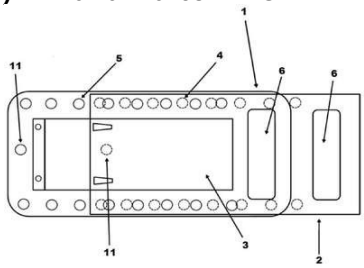
(21) BR 20 2022 019490-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/09/2022
(51) B28B 1/26 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BLOCO CERÂMICA DE VEDAÇÃO COM GEOMETRIA INTERNA ARREDONDADA
(71) JOÃO PEDRO FIGUEROA RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)
(72) JOÃO PEDRO FIGUEROA RODRIGUES DA SILVA

---

(21) BR 20 2022 019522-1 U2

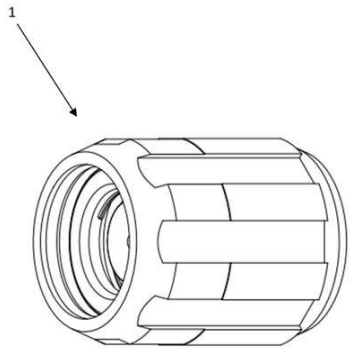


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) B25H 3/02 (2006.01), B65D 45/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA DE BLOQUEIO
(71) RODNEY MOREIRA DE FIGUEIRÊDO (BR/MG)
(72) RODNEY MOREIRA DE FIGUEIRÊDO

---

(21) BR 20 2022 019545-0 U2

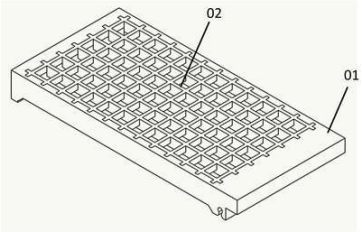
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022



(51) H05H 1/34 (2006.01), B23K 10/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM ACIONADOR CATÓDICO PARA MAÇARICO A ARCO DE PLASMA
(71) SAMUEL KAIBER BRASIL (BR/RS)
(72) SAMUEL KAIBER BRASIL

---

(21) BR 20 2022 019564-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) B03B 5/32 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)
(54) TELA PARA PENEIRAS E CLASSIFICADORAS DE MINÉRIOS DE ALTO RENDIMENTO
(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(72) HELIO SOUTO DA FONSECA

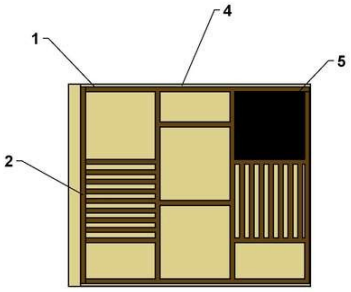
---

(21) BR 20 2022 019576-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) A01G 24/22 (2018.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CACHEPOT/JARDINEIRA
(71) ROBERTA BALDEZ VERDAN (BR/RJ)
(72) ROBERTA BALDEZ VERDAN

---

(21) BR 20 2022 019579-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) E04B 1/24 (2006.01), E04C 5/01 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERGOLADO
(71) ROBERTA BALDEZ VERDAN (BR/RJ)
(72) ROBERTA BALDEZ VERDAN

---

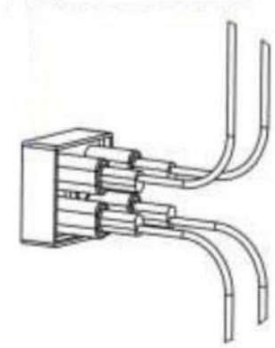
(21) BR 20 2022 019585-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) A47B 37/04 (2006.01)
(52) A47B 37/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANCADA PARA ÁREAS EXTERNAS
(71) ROBERTA BALDEZ VERDAN (BR/RJ)
(72) ROBERTA BALDEZ VERDAN

---

(21) BR 20 2022 019590-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) F15B 20/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A ATUADOR LINEAR ELÉTRICO
(71) VANDENIR ABEL LAMB (BR/RS)
(72) VANDENIR ABEL LAMB

---

(21) BR 20 2022 019623-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2022
(51) B61L 99/00 (2006.01)
(52) B61L 99/00
(54) PROLONGAMENTOS DE VIAS FÉRREAS OU RODOVIÁRIAS
(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO

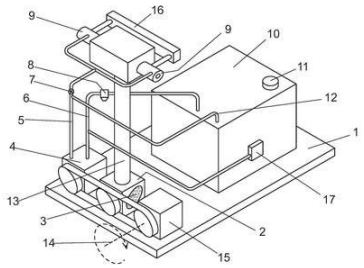
---

(21) BR 20 2022 019638-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) B42D 5/00 (2006.01)
(54) BLOCO DE ANOTAÇÕES DE LIVROS
(71) GABRIELA RODRIGUES DA SILVA (BR/MG)
(72) GABRIELA RODRIGUES

---

(21) BR 20 2022 019673-2 U2

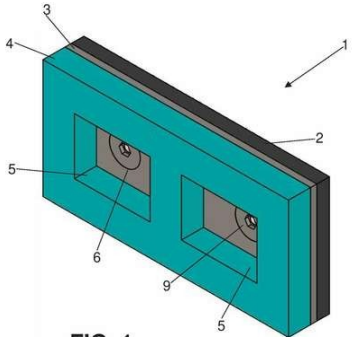


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) A01C 23/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM NEBULIZADOR TRATORIZADO
(71) PULSFOG PULVERIZADORES LTDA (BR/SP)
(72) ROGÉRIO APARECIDO DOMINGOS

(21) BR 20 2022 019691-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) E06B 9/11 (2006.01)
(52) E06B 9/11
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REDUTOR PARA TOLDO
(71) RENATO ANTONIO SOARES (BR/SP)
(72) RENATO ANTONIO SOARES

(21) BR 20 2022 019693-7 U2

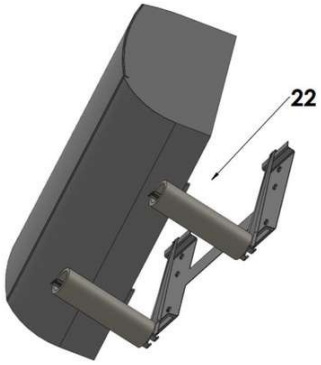


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) B65G 11/16 (2006.01), B65G 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA DE DESGASTE COM AMORTECIMENTO DE BORRACHA
(71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE

(21) BR 20 2022 019720-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) H05K 5/02 (2006.01), H02S 20/10 (2014.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOBILIÁRIO URBANO
(71) METAL ALFA LTDA (BR/SP)
(72) EDSON DOMINGUES ALVES

(21) BR 20 2022 019767-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/09/2022
(51) F24F 1/62 (2011.01), F24F 13/32 (2006.01), A47G 29/087 (2006.01)
(54) SUPORTE AUXILIAR TEMPORÁRIO DO TIPO MÃO FRANCESA COM NERVURA PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EVAPORADORAS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT DE PAREDE
(71) ÍTALO COELHO PEREIRA JUNIOR (BR/ES)
(72) ÍTALO COELHO PEREIRA JUNIOR

(21) BR 20 2023 019810-0 U2

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

Publicado

(22) 26/09/2023

(30) 26/09/2022 ES U202231563

(51) B65D 43/16 (2006.01)

(52) B65D 43/16

(54) CONJUNTO DE TAMPA PARA RECIPIENTES

(71) BETAPACK, S.A.U. (ES)

(72) JAVIER BERROA GARCIA

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

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

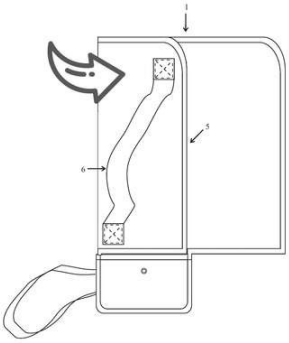
---

(21) BR 10 2022 021427-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 21/10/2022
(51) E05B 47/00 (2006.01)
(52) E05B 47/0002, E05B 2047/0048, E05B 2047/0018
(54) PLATAFORMA AUTOMÁTICA DE RESERVA DE HOSPEDAGEM NA ÁREA DE HOTELARIA COM FECHADURAS INTELIGENTES.
(71) MARCOS AMOROSO DA CRUZ (BR/PR)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

(21) BR 10 2023 007501-0 A2

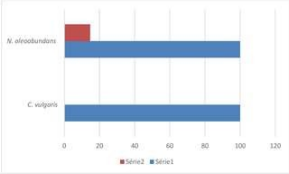


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/04/2023
(51) B65D 30/04 (2006.01), B65D 33/24 (2006.01), B65D 33/28 (2006.01)
(52) B65D 29/00, B65D 33/24, B65D 33/28
(54) SACOLA BIODEGRADÁVEL
(71) NIOMAR ALVES CALAZANS (BR/DF)
(72) NIOMAR ALVESCALAZANS

---

(21) BR 10 2023 012701-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/06/2023
(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)



(52) A01N 27/00, A01N 35/06, A01N 25/30
(54) FORMULAÇÃO À BASE DE LAURIL SULFATO DE SÓDIO (LSS) E TERPENOS PARA CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA EM CULTIVOS DE MICROALGAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) DENISSE TATIANA MOLINA AULESTIA; JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO; CARLOS RICARDO SOCCOL; ADRIANE BIANCHI PEDRONI MEDEIROS

---

(21) BR 10 2023 013806-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/07/2023
(51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01)
(52) C11D 3/04, C11D 3/10, C11D 1/02, C11D 3/16, C11D 3/33, C11D 3/37, C11D 3/06, C11D 3/08
(54) DETERGENTE E DESENGORDURANTE PARA FORNO COMBINADO EM PASTILHA
(71) SKILL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) MAIRTON DE CASTRO FARIAS JUNIOR

---

(21) BR 10 2023 013832-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 11/07/2023
(51) C10L 1/24 (2006.01), C07C 311/44 (2006.01)
(52) C10L 1/24, C10L 1/2437, C07C 311/44
(54) ARILSULFONAMIDA-CHALCONAS COMO ADITIVOS DE COMBUSTÍVEIS: ATIVIDADE ANTIOXIDANTE
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)
(72) VITOR SANTOS DUARTE; EDUARDO COELHO DA MATA FARIA; IGOR DALARMELINO BORGES; LEONARDO RODRIGUES DE ALMEIDA; VALTER HENRIQUE CARVALHO-SILVA; CARIDAD NODA PEREZ; GIULIO DEMETRIUS CREAZZO D´OLIVEIRA; HAMILTON BARBOSA NAPOLITANO

---

(21) BR 10 2023 014854-9 A2

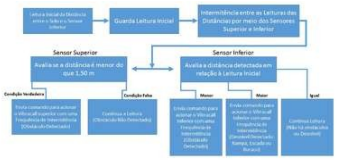
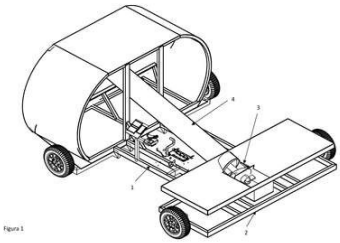


Figura 5.

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 25/07/2023
(51) A61H 3/06 (2006.01), A61F 9/08 (2006.01)
(52) A61H 3/061, A61F 9/08
(54) APARELHO DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS E SUPERFÍCIES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) ANDERSON QUEIROZ LEMOS; JOSÉ WAGNER CAVALCANTI SILVA; FRANCISCO CARLOS GURGEL DA SILVA SEGUNDO

(21) BR 10 2023 019353-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 21/09/2023
(51) A01F 25/14 (2006.01), A01D 51/00 (2006.01)
(52) A01F 25/14, A01F 2025/145, A01D 51/007
(54) MÁQUINA AGRÍCOLA EMBUTIDORA, AUTOPROPELIDA, EM FORMATO MONOBLOCO, PARA RECEBER GRÃOS DE CAMINHÕES BASCULANTE E ARMAZENAR EM SILO BOLSA
(71) SILOGRÃO TECNOLOGIA EM ARMAZENAGEM LTDA (BR/GO)
(72) LEONEL MILANI

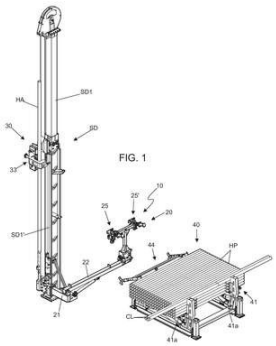
---

(21) BR 10 2023 021311-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 13/10/2023
(51) A23K 10/30 (2016.01)
(52) A23K 10/30
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BISCOITO VETERINÁRIO DE SAME-SADENOSIL L- METIONINA (FORMA DISSULFATO TOSSILATO)
(71) LUIZ ROGERIO ABRAMO (BR/SP)
(72) LUIZ ROGÉRIO ABRAMO

---

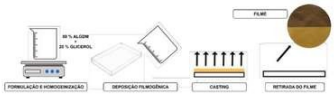
(21) BR 10 2023 021948-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/10/2023
(51) E21B 19/15 (2006.01), E21B 19/20 (2006.01)
(52) E21B 19/155, E21B 19/20
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM EQUIPAMENTO DE SONDA DE PERFURAÇÃO
(71) GEOBIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/MG)
(72) MARCIANO QUITES MACEDO; ARTHUR REIS LARA MIRANDA

---

(21) BR 10 2023 023932-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 16/11/2023
(51) B65B 25/00 (2006.01)
(52) B65B 25/00
(54) FILME BIODEGRADÁVEL DE ALGINATO DA ALGA DICTYOTA MERTENSII PLASTIFICADO COM GLICEROL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE; LUIZ PAULO DE OLIVEIRA QUEIROZ; EDNA MARIA MENDES AROUCHA

---

(21) BR 10 2023 024695-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

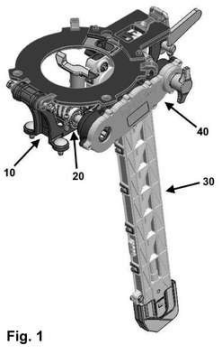
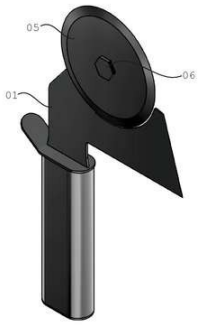


Fig. 1

(22) 24/11/2023
(51) F16H 7/02 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)
(52) F16H 7/02, A01C 7/04
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO PARA DOSADOR MECÂNICO COM CORREIAS TRANSPORTADORAS TALISCADAS
(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(72) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA; MIGUEL HUMBERTO NOER

---

(21) BR 10 2023 025524-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 05/12/2023
(51) A21C 3/02 (2006.01), B26D 1/04 (2006.01)
(52) A21C 3/02, B26D 1/04
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM UM CORTADOR DE PIZZA MANUAL COM HASTE
(71) HEDER LUIZ BAMBOZZI (BR/SP)
(72) HEDER LUIZ BAMBOZZI

---

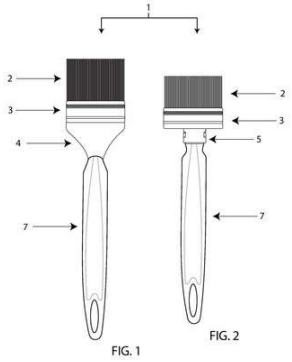
(21) BR 10 2023 026448-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/12/2023
(51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/41 (2006.01)
(52) A61K 8/9794, A61K 8/463, A61K 8/44, A61K 8/922, A61K 8/365, A61K 8/9789, A61K 8/416
(54) FORMULAÇÃO DE SHAMPOO DE DUPLO USO PARA LAVAGEM DOS CABELOS OU ESPUMA DE BARBEAR E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) VALERIO MARIA BIANCHI (BR/SP)
(72) VALÉRIO MARIA BIANCHI

---

(21) BR 20 2022 024168-1 U2

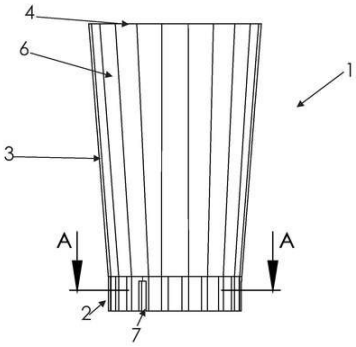
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/11/2022
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRINCHAS E PINCÉIS REDUZIDOS, COM TALA/VIROLA E CONEXÃO ADAPTADA PARA DIVERSOS CABOS REMOVÍVEIS E REUTILIZÁVEIS
(71) NILTON ALVES DOS SANTOS (BR/SP)
(72) NILTON ALVES DOS SANTOS



(21) BR 20 2022 025053-2 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 08/12/2022
(51) H01H 71/02 (2006.01)
(52) H01H 71/0264
(54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO INDIVIDUAL DE DISJUNTORES DIN
(71) ELLUX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(72) JOSÉ OTÁVIO GAVIOLI

(21) BR 20 2022 026133-0 U2



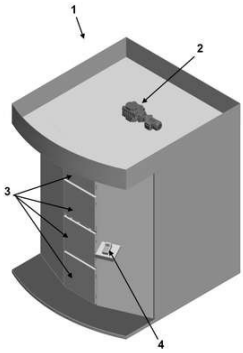
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 21/12/2022
(51) B65D 3/00 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COPO COM ENCAIXE
(71) CAROLINE VILLAR RAMOS (BR/SP) ; DENISE DE ALMEIDA TARTALIA (BR/SP) ; CLINEU ALVES GUIMARÃES (BR/SP)
(72) CAROLINE VILLAR RAMOS

(21) BR 20 2023 018325-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 11/09/2023
(51) A47G 23/06 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01)
(52) A47G 23/06, F16M 13/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANDEJA PARA ALIMENTOS COM SUPORTE PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS
(71) USEYOU COMERCIAL LTDA (BR/PR)
(72) REGINALDO WALDIR QUINTINO

(21) BR 20 2023 020071-6 U2

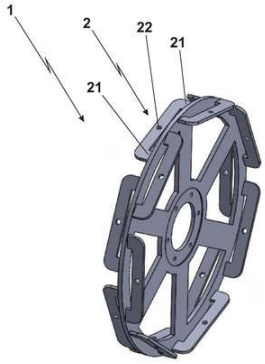
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 02/10/2023
(51) G07F 11/02 (2006.01)
(52) G07F 11/02



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE AUTOSSERVIÇO PARA VENDA DE VASILHAMES
(71) PAVGREEN BRASIL TECNOLOGIA EM SEGURANÇA VIARIA LTDA (BR/RS)
(72) JOÃO CARLOS BORBA

---

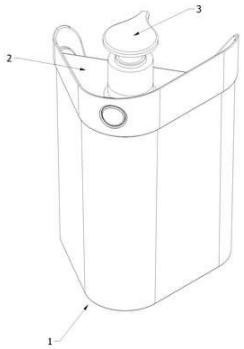
(21) BR 20 2023 021831-3 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/10/2023
(51) A01D 45/06 (2006.01)
(52) A01D 45/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RODA DESENLEIRADORA
(71) REAGRO MANUTENCAO DE COLHEDORAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI ME (BR/SP) ; MARLI MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; NOGUEIRA SOLUÇÕES AGRÍCOLA E INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP) ; WAGNER MIOLA PANOBIANCO (BR/SP)
(72) : MARCIO FAVONI NOGUEIRA; WAGNER MIOLA PANOBIANCO

---

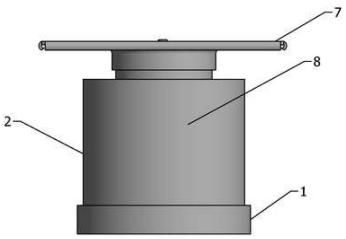
(21) BR 20 2023 024070-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 17/11/2023
(51) A47K 5/12 (2006.01)
(52) A47K 5/12
(54) DISPOSIÇÃO EM DISPENSADOR DE DETERGENTE LÍQUIDO
(71) MÓVEIS K1 LTDA (BR/RS)
(72) CARLOS LUIZ SOST

---

(21) BR 20 2023 025603-7 U2

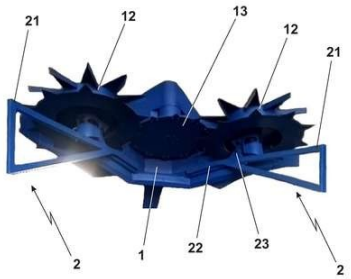


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/12/2023
(51) E03F 5/04 (2006.01)
(52) E03F 5/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RALO MULTIFUNCIONAL
(71) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/AM)
(72) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS

---

(21) BR 20 2023 026422-6 U2

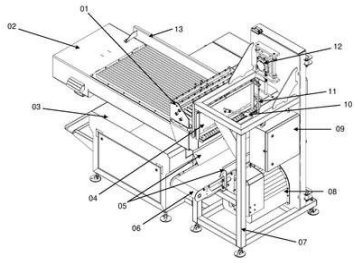
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 14/12/2023
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(52) A01D 41/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DESPONTADOR DE COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP)
(72) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO

---

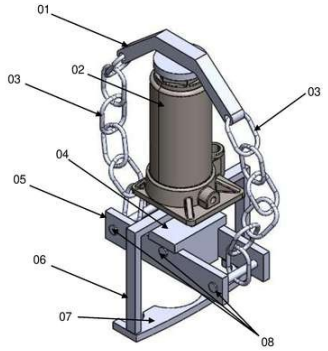
(21) BR 20 2023 026595-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/12/2023
(51) B23D 53/06 (2006.01)
(52) B23D 53/06
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM SERRA FITA AUTOMÁTICA
(71) BRASIL SUL MICROFUSAO DE ACOS LTDA - EPP (BR/SC)
(72) EDIMAR DE ASSIS

---

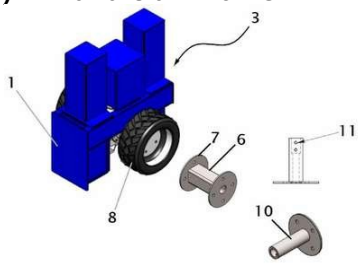
(21) BR 20 2023 026599-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/12/2023
(51) B25B 27/00 (2006.01)
(52) B25B 27/0035
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM EXTRATOR DE BICOS INJETORES
(71) 53.116.532 JOSE CARLOS DO NASCIMENTO - ME (BR/SC)
(72) JOSE CARLOS DO NASCIMENTO

---

(21) BR 20 2023 027216-4 U2

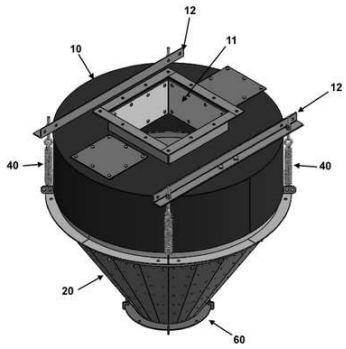


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/12/2023
(51) A01D 17/16 (2006.01)
(52) A01D 17/16
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRATOR PARA ROSCA VARREDORA COM DESLOCAMENTO AUTÔNOMO EM SILOS E ARMAZÉNS GRANELEIROS
(71) MARCOS STEGLICH - ME (BR/RS)
(72) MARCOS STEGLICH

---

(21) BR 20 2023 027450-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/12/2023
(51) B65G 69/18 (2006.01)
(52) B65G 69/18



(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM EQUIPAMENTO PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE PÓ PARA USO AGROINDUSTRIAL

(71) FERNANDO HENRIQUE SCHWARZ (BR/RS)

(72) FERNANDO HENRIQUE SCHWARZ

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

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

---

(21) BR 10 2022 019214-6 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 23/09/2022
(51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 6/42 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), B82Y 99/00 (2011.01)
(52) H01M 4/366, H01M 6/425, C01G 33/00, B82Y 99/00
(54) CÉLULA DE BATERIA, USO DE NANOPARTÍCULAS DE NIÓBIO E USO DE CÉLULA DE BATERIA
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; CRISTIANI CAMPOS PLÁ CID

---

(21) BR 10 2022 019220-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 23/09/2022
(51) C25B 11/049 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C01G 33/00 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01)
(52) C25B 11/049, C25B 1/04, C01G 33/00, C23C 26/00, C08K 3/22, C08L 33/12
(54) FOTOELETRODO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FOTOELETRODO, CÉLULA ELETROQUÍMICA E USO DE FOTOELETRODO
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; CRISTIANI CAMPOS PLÁ CID

---

(21) BR 10 2022 019227-8 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 23/09/2022
(51) H01L 31/04 (2014.01), B82Y 10/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01)
(52) H01L 31/04, B82Y 10/00, B82Y 30/00
(54) CÉLULA FOTOVOLTAICA, USO DE NANOPARTÍCULA DE NIÓBIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO QUÂNTICO DE FOTOLUMINESCÊNCIA EM CÉLULA SOLAR

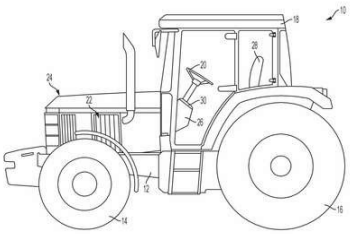
	(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; CRISTIANI CAMPOS PLÁ CID
(21) BR 10 2022 019257-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 26/09/2022 (51) F16D 66/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE DESGASTE DE MATERIAL DE ATRITO EM FREIO A TAMBOR E SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE DESGASTE DE MATERIAL DE ATRITO (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ALESSANDER SPECHT SCHMITZ; ARTHUR GASSEN GELLER
(21) BR 10 2022 019739-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 29/09/2022 (51) B60J 1/20 (2006.01) (54) RENOVADOR DE AR, PROCESSO DE MONTAGEM, JANELA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MARCELO DOS SANTOS DAL CORSO; DINOR JOSÉ MORETTO

Código 3.8 - Retificação

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

---

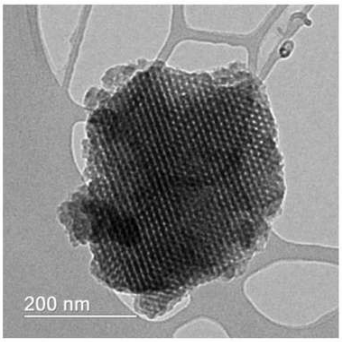
(21) BR 10 2019 010035-4 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 16/05/2019
(30) 13/11/2018 US 16/188999
(51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 17/346 (2006.01)
(54) ACIONAMENTO ELÉTRICO, VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE UMA TRANSMISSÃO INFINITAMENTE VARIÁVEL
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MARCUS L. KUHL; CLAYTON P. NEUMAN; MATTHEW B. WINHOLD; DAVID G. REID
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2578 de 02/06/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 10 2020 020427-0 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 05/10/2020
(51) C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01)
(52) C02F 1/281, C02F 2101/30, C02F 2103/002, C02F 2103/343, C02F 2305/08, B01J 20/10, C01B 33/14
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO BASEADOS NO USO DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA MESOPOROSA PARA A REMOÇÃO DE FÁRMACOS DE ÁGUAS
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(72) DANIEL CRÍSTIAN FERREIRA SOARES; EDISON APARECIDO LAURINDO; NATHALIA GONÇALVEZ MALTEZ
Referente à RPI 2676, de 19/04/2022, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 020874-8 A8

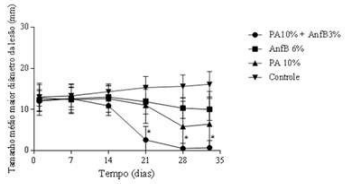
Código 3.8 - Retificação
(22) 09/10/2020
(51) E01C 23/01 (2006.01), G01P 15/18 (2013.01)
(52) E01C 23/01, G01P 15/18
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA DETECTAR E AVALIAR BURACOS EM PAVIMENTOS VIÁRIOS
(71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)

(72) DOUGLAS BELLOMO CAVALCANTE; FABIO DA SILVA BORTOLI; CARLOS FRAJUCA

Referente à RPI 2677, de 26/04/2022, quanto ao item (71).

---

(21) BR 10 2020 022824-2 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 09/11/2020

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 33/02 (2006.01)

(52) A61K 9/1075, A61K 31/7036, A61K 31/7048, A61K 31/138, A61K 33/24, A61P 33/02

(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO TÓPICA ESTÁVEL COMPREENDENDO UMA NANOEMULSÃO, E DE PELO MENOS UM COMPOSTO ANTILEISHMANIAL

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) ANA LÚCIA TELES RABELLO; JORGE CARLOS SANTOS DA COSTA; DINALVA BRITO DE QUEIROZ

Referente à RPI 2765 de 02/01/2024, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2020 026775-2 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 28/12/2020

(51) B21F 27/10 (2006.01), E21D 11/15 (2006.01)

(52) B21F 27/10, E21D 11/152

(54) MONTAGEM DE PAINEL DE MALHA DE ARAME SOLDADO EUMA OU MAIS ARMAÇÕES, E PAREDE OU TETO REFORÇADOPOR UMA OU MAIS MONTAGENS

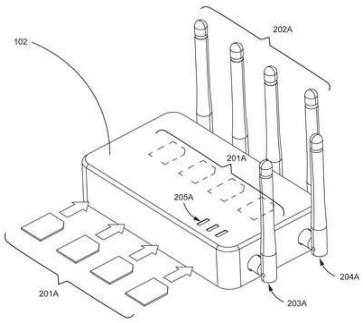
(71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)

(72) GELMO CHIARI COSTA; DANIEL RODRIGUES JARDIM

Referente à RPI 2688 de 12/07/2022, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2021 022341-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 08/11/2021

(51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01)

(52) H04W 24/08, H04W 24/10, H04W 88/18

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO COMPARATIVA DA QUALIDADE DAS REDES MÓVEIS DE DADOS

(71) SYNTHETIC SISTEMAS LTDA (BR/SP)

(72) THIAGO NASCIMENTO DE SOUSA; VAGNER CAETANO SILVA; MILTON MITSUHARU YOSHIMURA

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2733 de 23/05/2023 com relação ao código INID (57) Resumo, considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2023 003710-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 28/02/2023
(30) 15/04/2022 RU 2022110226
(51) G01N 33/38 (2006.01), G06Q 50/08 (2012.01)
(52) G01N 33/383, G06Q 50/08
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES DE MATERIAIS
(71) TEKHZOND LLC. (RU)
(72) LEVCHENKO, LEONID IVANOVICH; GALUSHKOV, VYACHESLAV VADIMOVICH
Referente à RPI 2756 de 31/10/2023, quanto ao item (30).

(21) BR 13 2020 023180-3 E8

Código 3.8 - Retificação
(22) 13/11/2020
(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01)
(52) B32B 27/308, B32B 27/18, B32B 2264/1021, B32B 2264/1059, B32B 2264/1051
(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE PELÍCULA DE REVESTIMENTO ANTIVIRAL E ANTIMICROBIANA, A BASE DE ÁGUA
(61) BR 10 2020 007311-7 13/04/2020
(71) HERMES PAULO DE AMORIM FILHO (BR/SP)
(72) HERMES PAULO DE AMORIM FILHO
Referente à RPI 2682, de 31/05/2022, quanto ao item (54).

Código Pedido de Exame

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

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

---

(21) BR 10 2021 005190-6 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 18/03/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

(21) BR 11 2022 013554-8 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 08/01/2021
(71) ARGENX BV (BE)

---

(21) BR 11 2022 013678-1 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 08/01/2021
(71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA)

---

(21) BR 11 2022 013681-1 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 08/01/2021
(71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA)

---

(21) BR 20 2021 001182-9 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 22/01/2021
(71) COMMERSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)

---

(21) BR 20 2021 004873-0 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 15/03/2021
(71) JOSE LUIZ VISU (BR/SP) ; EDUARDO JOSE DOS SANTOS (BR/SP)

Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2015 016882-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 14/07/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2015 026250-7 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 15/10/2015
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 031115-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 11/12/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 015075-2 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 27/06/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MYLEUS ANÁLISES GENÉTICAS S.A (BR/MG) ; MYLEUS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2016 024362-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2016 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; THOMAZ JEFFERSON MASSANEIRO (BR/PR)
(21) BR 10 2017 004326-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 022637-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 10 2017 023685-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 026371-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2017 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004929-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2018 (71) RBOIKO DEPÓSITOS DE MERCADORIAS E FACÇÃO EIRELI ME (BR/PR)
(21) BR 10 2018 006493-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) PALL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 008517-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(21) BR 10 2018 010751-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; KORDSA BRASIL S.A. (BR/BA)

(21) BR 10 2018 068409-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 072228-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072522-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074125-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
(21) BR 10 2018 075779-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 075780-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077094-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 001705-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2019 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2019 002065-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 003598-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 004962-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 14/03/2019 (71) PAULO FERREIRA TROTTA (BR)
(21) BR 10 2019 009766-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2019 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
(21) BR 10 2019 011073-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2019 (71) DIOVANI RODRIGO PEREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 013952-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (71) PIZZARIA DAS RENDEIRAS (BR/SC)
(21) BR 10 2019 014250-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 015412-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 018906-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2019 (71) GILDO EIJI SAITO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020654-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2019 (66) BR 10 2018 075005-4 03/12/2018 (71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 021602-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2019 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021704-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2019 (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 021705-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 16/10/2019 (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 023563-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026632-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001478-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010035-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (71) DÁCIO CÂMARA FILHO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 012709-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2020 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 012934-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021387-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 000127-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2023 (66) BR 10 2022 000076-0 04/01/2022 (71) ALEXANDRE SANTOS TUROZI (BR/SC)
(21) BR 11 2013 021610-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2012 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 008950-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2014

	(71) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 029417-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2015 (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 029820-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2015 (71) AVEO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 030462-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 003104-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2017 006569-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 007592-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 009006-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 013022-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2015 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2017 013748-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2015 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014252-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2015 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

(21) BR 11 2017 014689-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2016 (71) AREVA NP (FR)
(21) BR 11 2017 016345-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2016 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) ; PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 017262-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2016 (71) TIANJIN INSTITUTE OF INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2017 023284-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2016 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2018 003150-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2016 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004794-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 006575-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2016 (71) SFS ACQUISITION, LLC (US)
(21) BR 11 2018 007638-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2016 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2018 007656-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 008527-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2016 (71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (ES)

(21) BR 11 2018 009245-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2016 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 009863-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2016 (71) RAJENDRA SURANA (IN)
(21) BR 11 2018 013052-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2016 (71) DAIRY A DAY INC. (US)
(21) BR 11 2018 015235-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2017 (71) VERDANT BIOPRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 067530-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2017 (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 11 2018 069576-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2017 (71) GEBAUER & GRILLER METALLWERK GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 070225-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2017 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071950-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2017 (71) ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 073970-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 075276-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2017 (71) PROVIVI, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075347-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 12/06/2017 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 000540-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2017 (71) MEREO BIOPHARMA 1 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 000578-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000848-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2017 (71) FLAMEL IRELAND LTD. (IE)
(21) BR 11 2019 003206-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2017 (71) INTERNEK GROUP PLC (GB)
(21) BR 11 2019 003945-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2017 (71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004168-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 006512-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008676-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2017 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009848-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2017 (71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 011733-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2017

	(71) MANUEL ENRIQUE TORAL BARDINA (ES)
(21) BR 11 2019 012176-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (71) CSTONE PHARMACEUTICALS (KY) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014788-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2018 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2019 015503-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2018 (71) CANADIAN LIGHT SOURCE INC. (CA)
(21) BR 11 2019 016114-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2018 (71) SILENCER DEVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016625-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2018 (71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016805-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2018 (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) ; UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES)
(21) BR 11 2019 017085-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2017 (71) NOVUM SPERO LTD. (HR)
(21) BR 11 2019 017966-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2018 (71) ROWENA WENCK (AU)
(21) BR 11 2019 018083-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 019872-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 23/03/2018 (71) DAEGU-GYEONGBUK MEDICAL INNOVATION FOUNDATION (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR) ; DAEGU GYEONGBUK INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2019 020276-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 021021-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2018 (71) SEAL ROCK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022407-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 022690-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 022902-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2018 (71) EXCIVA GMBH (DE) ; SREENIVASARAO VEPACHEDU (US)
(21) BR 11 2019 022930-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2018 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2019 023449-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2018 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023494-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2018 (71) BEJI SASAKI (JP)
(21) BR 11 2019 024731-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2019 026410-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2018 (71) PREMIX OY (FI)
(21) BR 11 2019 027205-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) ARC FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 027625-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028112-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 000425-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 000801-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 001283-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 001927-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002208-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (71) ROWAN COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002638-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 005140-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018

	(71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2020 005456-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2018 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 005890-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 006452-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2018 (71) PHOENIX CONTACT DEVELOPMENT AND MANUFACTURING, INC (US)
(21) BR 11 2020 007287-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 010104-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 010289-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2020 011124-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2018 (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 012399-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2018 (71) SAMSUNG BIOEPIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 012617-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2018 (71) HYDROGEN ONSITE, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 013658-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)

(21) BR 11 2020 013735-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2020 015001-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 016394-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2019 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 016415-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 016739-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 016901-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2019 (71) NOKIAN RENKAAT OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 017967-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 021531-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2019 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 021641-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2018 (71) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTD (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 021711-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) CERAGEM CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2020 021784-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 26/04/2019 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 023266-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2019 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 023565-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 023625-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2018 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 026221-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 001344-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) WEI-LUN HUANG (TW)
(21) BR 11 2021 001421-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 002901-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2018 (71) BARDEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 002948-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2018 (71) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 003338-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (71) SOLIVUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 004124-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2021 004346-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2021 004551-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2019 (71) G.W. LISK COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005298-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 005799-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2018 (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2021 005822-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 008465-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) KLONER, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 008715-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) CSIR (ZA)
(21) BR 11 2021 009549-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2021 011078-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2019 (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 011121-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2021 011574-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 013061-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013768-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014202-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 020134-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2020 (71) POLYMER SOLUTIONS GROUP (US)
(21) BR 11 2021 020334-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020 (71) BTL MEDICAL SOLUTIONS A.S. (CZ)
(21) BR 11 2021 020336-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023309-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2021 026523-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2020 (71) L´OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 012549-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2019 (71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "WDS" (RU)

(21) BR 11 2022 012737-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (71) ADLAI NORTYE BIOPHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 018208-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2022 024199-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2021 (71) OPTEX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 014088-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2022 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 12 2020 000943-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2014 (62) BR 11 2016 008950-2 21/10/2014 (71) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 010462-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2016 (62) BR 11 2017 016461-2 30/01/2016 (71) SUNFOLDING, INC. (US)
(21) BR 12 2020 023278-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2014 (62) BR 11 2016 011025-0 19/11/2014 (71) FREDAX AB (SE)
(21) BR 12 2022 009003-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 004110-6 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 009524-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 004103-3 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 004192-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008454-9 28/10/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2023 006526-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020 (62) BR 11 2021 020334-6 09/04/2020 (71) BTL MEDICAL SOLUTIONS A.S. (CZ)
(21) BR 12 2023 010806-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2014 (62) BR 11 2016 014072-9 17/12/2014 (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 011479-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2013 (62) BR 11 2014 018843-2 01/02/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 011507-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2018 (62) BR 11 2019 017664-0 23/02/2018 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(21) BR 13 2016 003145-0 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2016 (61) BR 10 2015 019385-8 12/08/2015 (71) LEONARDO WALTER BREITBART (BR/SP)
(21) BR 13 2018 076378-3 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2018 (61) BR 10 2013 021096-0 19/08/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 003715-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2016 (71) ACÁCIO ALVES VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 004837-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(21) BR 20 2018 068416-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) MARIO VENTURI (BR/SC)
(21) BR 20 2019 000239-0 U8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2019 (71) INOV FORMAS METALICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 003031-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 005180-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) RICARDO LULAI FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007069-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2019 012146-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA - SMC (BR/MG)
(21) BR 20 2019 016093-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) CRISTAL INOX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017100-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (71) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019068-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (71) ALEXANDRE MOTA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 019075-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (71) ALEXANDRE MOTA DA SILVA (BR/RS)

(21) BR 20 2019 019455-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2019 (71) LUIZ MAURICIO CAVALCANTI JUNQUEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 019963-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2019 (71) GIOVANNI JOSÉ MONDINI (BR/SC)
(21) BR 20 2019 021682-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2019 (71) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023095-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) DANIEL DE CASTRO MACIEL (BR/MG) ; ANTÔNIO GABRIEL RODRIGUES DE MATOS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 025537-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) GIOFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025911-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (71) LUCIANO NEITZKE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026319-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) KELT ESPORTES E LAZER LTDA. EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 013041-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2022 (71) JOSÉ ADOLFO PACHECO SORGATO (BR/SC)
(21) BR 20 2023 009894-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2023 (66) BR 20 2022 010036-0 24/05/2022 (71) PROJETA VEDACOES LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 014421-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2023 (71) VALDIR NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP)

(21) PI 1104566-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 28/09/2011

(71) GERSON GASPERETTI (BR/SP)

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

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

---

(21) BR 11 2013 010250-0 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/10/2011
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2013 011679-0 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/11/2011
(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2013 018031-5 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/12/2011
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2013 033981-0 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/06/2012
(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar a listagem de sequências (LS) de nucleotídeos e/ou aminoácidos em meio eletrônico em padrão standard (ST.) definido pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), conforme solicitado no parecer e de acordo com as regras de normativo específico vigente. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 11 2017 023109-3 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

(22) 02/05/2016

(71) IPATIMUP (INSTITUTO DE PATOLOGIA E IMUNOLOGIA MOLECULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO) (PT)

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2015 025422-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 05/10/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 021360-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 05/10/2017
(71) EDSON CLARO DO NASCIMENTO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 015358-7 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 26/07/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Vide Parecer

---

(21) BR 10 2018 074828-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 30/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

(21) BR 10 2020 021444-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 20/10/2020
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ - SANEPAR (BR/PR)

	Vide parecer.
(21) BR 10 2020 025494-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA) ; PETROGAL BRASIL S/A (BR/RJ) Vide parecer.
(21) BR 10 2021 001742-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) BRAX INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010636-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2021 (71) EDUARDO MASSAKI URAKAMI (BR/SP) Vide parecer
(21) BR 10 2021 025707-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) Vide parecer.
(21) BR 10 2022 001401-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Vide parecer.
(21) BR 10 2022 006445-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2022 (71) JUSCELINO MILTON VEIGA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 010105-4	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2023 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Para que a petição nº 870240025602 de 25/03/2024 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente.

(21) BR 11 2019 001666-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2019 016002-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2020 009729-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2018 (71) METABOMED LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 017690-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Vide parecer.
(21) BR 11 2023 003400-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2021 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) Vide parecer.
(21) BR 11 2023 006143-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2021 (71) CUROME BIOSCIENCES CO., LTD. (KR) Vide Parecer
(21) BR 12 2023 019756-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (62) BR 10 2019 023319-2 06/11/2019 (71) HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA. (BR/SP) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Vide parecer.
(21) BR 13 2017 021154-0 E2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2017 (61) BR 10 2015 018559-6 03/08/2015 (71) SANDRO IVAN ERZINGER (BR/SC)

Código 6.9 - Publicação Anulada

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

---

(21) BR 11 2018 070497-0 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 06/04/2017

(71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2775 de 12/03/2024 por ter sido indevida.

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Se, ao cumprir a exigência, o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 12 2019 021930-3 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 21/10/2016

(51) A61K 49/18 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; POZNAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (PL)

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente e se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida em comparação com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2015 025808-9 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/10/2015
(51) H04N 13/363 (2018.01), G03H 1/00 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2015 027885-3 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 23/10/2015
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

---

(21) BR 10 2019 007635-6 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 15/04/2019
(51) H04N 21/436 (2011.01), H04W 80/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(71) QUALITRONIX TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 10 2019 027785-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 23/12/2019
(51) G01H 17/00 (2006.01), G21C 17/00 (2006.01), G01L 5/10 (2020.01)
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2020 013422-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/06/2020
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 47/58 (2017.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(71) ALVOGEN MALTA OPERATIONS, LTD. (MT)

---

(21) BR 10 2022 021608-8 A8

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/10/2022
(51) C08K 5/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)
(71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

---

(21) BR 10 2023 015125-6 A2

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

	(22) 27/07/2023 (51) C08F 212/08 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 005139-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2017 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 005908-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006174-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2017 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), C07K 16/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA (PT)
(21) BR 11 2019 006624-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2017 (51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01) (71) OBLIQUE THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2019 006918-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2017 (51) C07K 14/71 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2019 007100-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) TCR2 THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2019 007132-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (51) G01N 33/50 (2006.01) (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2019 007210-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2017 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01) (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007281-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2017 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) XENCOR, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007309-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2017 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01) (71) BIOVERATIV USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 007796-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (51) C07K 14/31 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) SOCPRA SCIENCES ET GÉNIE S.E.C. (CA)
(21) BR 11 2019 007831-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2017 (51) G01N 33/542 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2019 007964-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2017

	(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 008010-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) I-MAB BIOPHARMA US LIMITED (US)
(21) BR 11 2019 008223-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008244-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MORPHOSYS AG (DE)
(21) BR 11 2019 008313-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (71) OVB (IRELAND) LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 008345-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT JEAN GODINOT (FR) ; INSTITUT RÉGIONAL DU CANCER DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2019 008351-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 008500-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2017 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 008788-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2017 (51) A61K 48/00 (2006.01) (71) KOLON LIFE SCIENCE, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 009099-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (71) 2SEVENTY BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009106-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2017 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01) (71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
(21) BR 11 2019 009725-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2017 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) TOOLGEN INCORPORATED (KR)
(21) BR 11 2019 010061-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

	(71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 010265-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ALLIGATOR BIOSCIENCE AB (SE)
(21) BR 11 2019 011853-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2017 (51) C07K 4/00 (2006.01), C07K 1/10 (2006.01) (71) BIOCON LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 013542-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2017 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
(21) BR 11 2019 015611-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2018 (51) C07K 16/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 016300-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2017 (51) C07K 16/36 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) SHANGHAI BENEMAE PHARMACEUTICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2019 017438-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2018 (51) A61K 38/57 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (71) KAMADA LTD (IL)
(21) BR 11 2020 010020-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2017 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01),

	A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) TAIZHOU MABTECH PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 010542-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (51) A61K 48/00 (2006.01) (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011716-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018099-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (51) A61K 39/395 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 019827-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) I-MAB BIOPHARMA US LIMITED (US)
(21) BR 11 2021 000467-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2019 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2021 001350-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2019 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) GLATT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003254-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 11/09/2019 (51) A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 005290-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) ASTROCYTE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006416-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007401-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2019 (51) C07J 7/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 13/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01) (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009869-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (71) KARNAK TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 010911-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (71) NHWA PHARMA. CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2021 011087-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019

	(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), C07C 39/23 (2006.01) (71) DISRUPTION LABS INC. (US)
(21) BR 11 2021 011147-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/00 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) LYNK PHARMACEUTICALS CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011210-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01) (71) ETERNATEAR, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011399-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (71) MORPHOSYS AG (DE)
(21) BR 11 2021 011762-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013429-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) NANJING TRANSTHERA BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 013465-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),

	A61K 36/185 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 013527-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(21) BR 11 2021 014031-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (71) IMMUNOCORE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 014178-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (51) C07D 237/14 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 014529-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01) (71) NOVUS INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2021 014576-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (51) C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01) (71) BROWN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 015361-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 015559-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07C 235/42 (2006.01), C07C 235/46 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; APPIA PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 11 2021 015853-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01) (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018097-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 018259-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (51) C04B 26/06 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C09D 1/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 020263-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020 (51) B01L 7/00 (2006.01) (71) BIONEER CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 020344-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (51) C03B 7/084 (2006.01), C03B 7/086 (2006.01), C03B 7/088 (2006.01) (71) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES (FR)
(21) BR 11 2021 020560-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2020 (51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M

	4/62 (2006.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 024272-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) B01D 35/143 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/42 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024528-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) A24B 15/10 (2006.01), C12P 17/12 (2006.01), C12P 17/16 (2006.01), C12N 15/05 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/12 (2018.01) (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) ; UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 025475-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 002090-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) C04B 41/68 (2006.01) (71) FIRST POINT A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 003028-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 004209-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) C01G 25/00 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004730-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 004738-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 004808-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/136 (2010.01), H01M 4/1397 (2010.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/05 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2022 004983-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (51) C08G 73/06 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01), C08L 79/04 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2022 005879-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 006220-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2022 006340-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2020 (51) C08L 25/12 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08F 255/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006432-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) A24D 3/17 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 006477-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 006978-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2022 007188-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007360-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2020 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR)
(21) BR 11 2022 007454-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020

	(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01), A24D 1/18 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 007815-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2020 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01) (71) MEMBION GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007832-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2020 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01) (71) MEMBION GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008231-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), A61K 9/70 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008286-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) C01B 3/00 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08G 77/24 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01) (71) HYSILABS SAS (FR)
(21) BR 11 2022 009622-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (51) H01M 10/0585 (2010.01), H01M 50/463 (2021.01), H01M 50/183 (2021.01), H01M 10/052 (2010.01) (71) XERION ADVANCED BATTERY CORP. (US)
(21) BR 11 2022 009660-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2020

	(51) C01F 17/00 (2020.01), B01D 7/00 (2006.01) (71) SHINE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 009700-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01) (71) DEXLEVO INC. (KR)
(21) BR 11 2022 009793-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 010663-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 010667-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 010719-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 010880-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010983-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), D04H 1/407 (2012.01), D04H 1/413 (2012.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011129-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 011251-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 011253-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 011256-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 011290-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) B01D 3/08 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), F26B 11/12 (2006.01), F26B 17/00 (2006.01) (71) HELLENES HOLDING AS (NO)
(21) BR 11 2022 011449-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)

	(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 011622-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 011869-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 011941-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) L´OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 012021-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) H01M 8/0267 (2016.01), H01M 8/0276 (2016.01), H01M 8/04007 (2016.01), H01M 10/02 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/654 (2014.01), H01M 10/6551 (2014.01), H01M 10/6552 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01) (71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 012078-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) A61K 6/60 (2020.01), A61K 6/90 (2020.01) (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 012454-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 09/12/2020
(51) B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/305 (2014.01)
(71) CRANE & CO., INC. (US)

---

(21) BR 11 2022 013138-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/01/2021
(51) C03C 1/00 (2006.01), C03B 3/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

---

(21) BR 11 2022 013563-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 28/01/2021
(51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
(71) ROSE LAB. CO., LTD (KP)

---

(21) BR 11 2022 014005-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 23/02/2021
(51) C08L 5/04 (2006.01), C09D 105/04 (2006.01), A22C 13/00 (2006.01)
(71) FREDDY HIRSCH GROUP AG (CH)

---

(21) BR 11 2022 014437-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/01/2021
(51) C08J 7/04 (2020.01), C03C 17/34 (2006.01)
(71) MERCENE COATINGS AB (SE)

---

(21) BR 11 2022 015404-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 06/02/2021
(51) C08L 71/02 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/073 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)

---

(21) BR 11 2022 017258-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 06/03/2020
(51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01),

	A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A23L 7/00 (2016.01), A61K 36/899 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C07C 231/00 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 017293-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 018740-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2021 (51) C01G 23/04 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08K 3/105 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 020096-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 020160-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (51) C08L 1/28 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01) (71) LUIGI LAVAZZA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 020941-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2021 (51) B23B 51/04 (2006.01), B23B 51/06 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01) (71) ALLIED MACHINE & ENGINEERING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 022312-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(21) BR 11 2022 023076-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/06 (2006.01), B65D 43/08 (2006.01) (71) CHANGZHOU CITY CHENG XIN ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 023414-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01) (71) MOBA GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 024009-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2020 (51) B65G 53/52 (2006.01), B65G 53/58 (2006.01), B65G 53/66 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01) (71) NTE HOLDING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 024113-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (51) B31B 70/81 (2017.01), B65D 30/22 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01) (71) JOSÉ LUIS MONTPART SANCHEZ (ES)
(21) BR 11 2022 024116-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) B65D 41/48 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01) (71) DISEÑOS Y SISTEMAS LTDA (CO)
(21) BR 11 2022 024830-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) B65F 1/16 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)

	(71) SOTKON SP, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2022 025087-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) F16L 55/48 (2006.01), F16L 55/46 (2006.01), F16L 101/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025540-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (51) B65D 83/20 (2006.01) (71) WD-40 MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 025742-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (51) C08J 9/00 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 025743-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 025855-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) C08G 69/44 (2006.01), C08G 63/60 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (71) YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 025907-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2021 (51) C23C 14/04 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (71) BUHLER ALZENAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 026238-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 26/06/2020 (51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), B65D 5/462 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 026573-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 027017-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (51) B65B 11/12 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01) (71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 000632-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (51) B65D 17/28 (2006.01) (71) OC BEV LTD (GB)
(21) BR 11 2023 000849-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2021 (51) B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) ; JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 001078-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2021 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 001458-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2021 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2023 001836-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2022 (51) B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/265 (2019.01), B29C 48/69 (2019.01) (71) GNEUSS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 002585-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) B65D 47/18 (2006.01), B65D 49/12 (2006.01) (71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 005212-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (71) BETAPACK, S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2023 006417-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) B65D 65/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 77/30 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 008515-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (51) G01N 33/24 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01) (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2023 008820-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) B41M 5/52 (2006.01), B44F 1/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01) (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 009567-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2021 (51) B01D 9/02 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01), C07B

	61/00 (2006.01) (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 010490-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2021 (51) C25B 9/00 (2021.01), C25B 3/25 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01) (71) DE NORA PERMELEC LTD (JP)
(21) BR 11 2023 010870-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) B65B 11/04 (2006.01), B65B 13/24 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 13/10 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (71) TOP TIER, LLC (US)
(21) BR 11 2023 011145-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01) (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2023 011591-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) B65D 1/02 (2006.01) (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2023 011979-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 11/08 (2006.01), B65B 11/10 (2006.01), B65B 11/58 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01) (71) COLINES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 012496-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 016363-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 16/02/2021 (51) B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2023 019172-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2022 (51) C08L 23/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 019548-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2022 (51) C08L 33/12 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01) (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 019553-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2022 (51) C08L 33/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01) (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 019614-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2022 (51) B32B 3/04 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 020865-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2022 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 021163-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2022 (51) C08J 11/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 021263-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2022 (51) C08J 11/08 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 022446-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2022 (51) C08F 220/68 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 12 2021 019653-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) A47J 31/36 (2006.01) (71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2021 019658-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) A47J 31/36 (2006.01) (71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2022 004605-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (51) C07H 15/256 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 12 2023 016046-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO.KG (DE)

Código Ciência de Parecer

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

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

(21) BR 10 2015 015354-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2015 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 014713-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2016 016037-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2016 (71) ADRIANA IZABEL LEISTER CHINCILLA (BR/MG) ; MICHELLE BITENCOURT LOPES DE FREITAS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 000310-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2017 (71) NEOWRK SISTEMAS INTELIGENTES S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000535-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2017 002133-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2017

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2017 007917-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A (BR/MG) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 008259-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)
(21) BR 10 2017 008969-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (71) STHEFANNY OLIVEIRA RABELO PAVÃO (BR/PA)
(21) BR 10 2017 011871-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 012115-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 012753-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (BR/RS) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 10 2017 015071-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG-FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 021119-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 021426-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2017 025442-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2017 027901-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (71) RÔMULO HERKENHOFF ALVES (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 000718-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2018 (71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN) ; LUCIO FABIO ALVES SOUTO (BR/RN)
(21) BR 10 2018 004792-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2018 (66) BR 10 2017 005171-4 15/03/2017 (71) VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2018 006332-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (66) BR 10 2017 008635-6 26/04/2017 (71) DYNAMIS ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006775-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 007657-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 009490-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2018 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 011225-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(21) BR 10 2018 011823-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 014079-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI UFSJ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ UFPI (BR/PI)
(21) BR 10 2018 014276-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 068405-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) UMI SAN SERVIÇOS DE APOIO À NAVEGAÇÃO E ENGENHARIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 071299-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072400-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (71) TECHIMPORT TECNOLOGIA EM IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072779-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2018 072879-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 073323-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2018 073415-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2018 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) ; FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) ; FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA – PAQTC-PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073729-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073830-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2018 (71) CARPE ETIAM ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074136-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 075330-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 075558-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 076772-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 076985-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) MACAÉ MA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 077437-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 001298-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 001385-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS -UNIFAL (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS ? FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA-UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 10 2019 001421-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 003055-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 004285-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004725-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2019 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2019 007697-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 007855-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 008655-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2019 009051-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 03/05/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009313-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2019 010015-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (71) ICEBERG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014247-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENIFICAS (CSIC) (ES)
(21) BR 10 2019 014928-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO AGRONÔMICO DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 015007-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2019 015858-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017297-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2019 017638-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 017702-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2019 (71) CONECT SISTEMAS DE GESTAO E PERFORMANCE LTDA. (BR/PR)

(21) BR 10 2019 018637-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 10 2019 019378-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2019 (71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 021103-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR (VE)
(21) BR 10 2019 022970-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 025908-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (71) FERNANDO TEIXEIRA BINS SPAJARE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027449-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) NEXANS (FR)
(21) BR 10 2020 001597-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2020 005532-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 005827-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2020 009052-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (71) TIDE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E LUBRIFICANTES LTDA ME (BR/SP)

(21) BR 10 2020 013455-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 013819-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2020 (71) PROVEMIX INDUSTRIA DE NUTRIENTES E SUPLEMENTOS PARA ANIMAIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013881-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016833-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 016974-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 021397-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (71) TEC MILLS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 018136-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2021 (71) AGI SURETRACK LLC (US)
(21) BR 10 2022 003189-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2022 (71) ENDELEVO FACHADAS EFICIENTES LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2022 014482-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2022 (71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2022 023365-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2022 (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)

(21) BR 10 2023 007632-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2023 (71) LUIZ SEBASTIAO PEREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 011705-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2023 (71) CORREA COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS E AUTOS LTDA. (BR/MS)
(21) BR 11 2012 028418-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2011 (71) Marel Hf (IS)
(21) BR 11 2015 024926-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002354-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2014 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2016 012393-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 015525-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 022407-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2015 (71) OPKO DIAGNOSTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 022727-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2015 (71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 024370-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2015 (71) PFIZER INC. (US) ; RINAT NEUROSCIENCE CORP. (US)

(21) BR 11 2016 025437-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2015 (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2016 029777-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 029843-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2015 (71) VID SCALE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003570-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 004197-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2015 (71) SANOFI PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2017 006552-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2015 (71) NANOTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 007543-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2015 (71) RIPTIDE BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009152-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009237-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2015 (71) BIOSUCCESS BIOTECH CO. LTD. (US)
(21) BR 11 2017 014090-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2015 (71) BONAC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 015287-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 29/01/2016 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015661-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2016 (71) SAITAMA MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 016205-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2016 (71) SCICLONE PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LTD. (KY)
(21) BR 11 2017 016437-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2016 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 016772-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2015 (71) AUREALIS OY (FI)
(21) BR 11 2017 017930-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2016 (71) VAXNEWMO LLC (US)
(21) BR 11 2017 018975-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2016 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE)
(21) BR 11 2017 021305-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2016 (71) BLUDIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025498-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2016 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 025507-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025553-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2016

	(71) NANOBIOTIX (FR)
(21) BR 11 2017 027007-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2015 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2018 000051-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2016 (71) MEDIGENEBIO CORPORATION (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 002406-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2016 (71) HUMABS BIOMED SA (CH)
(21) BR 11 2018 005295-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 006039-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2016 (71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (KY)
(21) BR 11 2018 007304-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2016 (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008348-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2016 (71) SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION (KP) ; PANGEN BIOTECH INC. (KR)
(21) BR 11 2018 013964-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071713-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2017 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 073638-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 16/05/2017 (71) WI-TRONIX, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073791-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2017 (71) SONIKURE HOLDINGS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 076619-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2017 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2018 077021-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2017 (71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077095-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 077250-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2017 (71) KEZAR LIFE SCIENCES (US)
(21) BR 11 2019 000289-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A. C. (MX)
(21) BR 11 2019 001082-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2017 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2019 001207-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2017 (71) CHEMO RESEARCH S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 001794-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2017 (71) ZELDA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 001852-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2017 (71) ZELDA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2019 004996-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2017 (71) AGFA HEALTHCARE N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 005364-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2017 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 005470-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 008385-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2017 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 013098-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2017 (71) HK. INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 014415-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 015819-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2018 (71) FILTRATION TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017253-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2018 (71) C2CNT LLC (US)
(21) BR 11 2019 019058-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2017 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019960-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2018 (71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 021078-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 12/04/2018 (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 021181-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2018 (71) BEA SA (BE)
(21) BR 11 2019 021423-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2018 (71) IDEE VULCANICHE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 021591-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2019 023207-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 024360-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2018 (71) EVERTRON HOLDINGS PTE. LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 026614-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2018 (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027057-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 000398-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (71) AQUANOVA AG (DE)
(21) BR 11 2020 000727-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2018 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 000776-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2018 (71) PBSC URBAN SOLUTIONS INC. (CA)

(21) BR 11 2020 001107-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 002530-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) OMNI CONSUMER PRODUCTS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004204-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2018 (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2020 005099-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 006142-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
(21) BR 11 2020 006275-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2018 (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 006647-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (71) AROA BIOSURGERY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 007187-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 008352-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (71) LAMBERTI SPA (IT)
(21) BR 11 2020 008498-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2018 (71) MELINTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009373-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 03/12/2018 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009783-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010102-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 010124-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 012259-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (71) S H KELKAR & COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 013340-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 013386-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) MRPC AS (NO)
(21) BR 11 2020 014097-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2018 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014364-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (71) CUMMINS INC. (US)
(21) BR 11 2020 014476-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2018 (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2020 014771-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) VICTAULIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 015030-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) GI INNOVATION, INC. (KR)
(21) BR 11 2020 015344-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2020 015620-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2018 (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015704-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2018 (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016448-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (71) CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016503-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 017742-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) TERRAMERA EXCO HOLDINGS LTD (CA)
(21) BR 11 2020 017977-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018195-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) SI GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018203-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) SI GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018808-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 25/02/2019 (71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)
(21) BR 11 2020 018906-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (71) COLINES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 020528-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021592-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (71) PASTIFICIO RANA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 023433-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024138-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 024317-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 024607-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 11 2020 024608-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 11 2020 025633-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025792-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 026732-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 001633-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 004225-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2019 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 004956-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2021 005227-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) DASH ENGINEERING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 006082-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 006706-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (71) V-NOVA INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 007647-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2019 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 009582-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) GUANGXI JINGREN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 010199-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2021 010882-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 012575-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KYODO YUSHI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 012885-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 013744-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 014256-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 014501-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2019 (71) AARBAKKE INNOVATION AS (NO)
(21) BR 11 2021 015650-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018908-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) SANDVIK SRP AB (SE)
(21) BR 11 2021 018999-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 021735-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (71) NOCELL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2021 022651-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023909-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 004480-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (71) CABBACIS LLC (US)
(21) BR 11 2022 005344-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006735-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009658-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 024836-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2021 (71) KATMAI TECH INC. (US)
(21) BR 11 2023 000657-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2021 (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 001517-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2015 (62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2020 001521-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2015 (62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 12 2020 026466-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2016 (62) BR 11 2017 025507-3 26/05/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 026745-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2015 (62) BR 11 2016 030947-2 17/07/2015 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 12 2020 026768-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2015 (62) BR 11 2016 030976-6 30/06/2015 (71) AMPHIVENA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 004077-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2015 (62) BR 11 2017 008660-3 06/11/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2021 007991-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2016 (62) BR 11 2017 015287-8 29/01/2016 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 018605-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 018642-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 024546-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2017 (62) BR 11 2019 001247-8 31/07/2017 (71) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)

(21) BR 12 2022 024549-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2017 (62) BR 11 2019 001247-8 31/07/2017 (71) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)
(21) BR 12 2023 004904-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2017 (62) BR 11 2018 015390-7 27/01/2017 (71) ONCORUS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 008707-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (62) BR 11 2021 022651-6 06/05/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 011025-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2018 (62) BR 11 2019 019581-5 19/03/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2023 011060-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2014 (62) BR 11 2016 014156-3 22/12/2014 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 12 2023 011473-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (62) BR 11 2020 020965-1 10/04/2019 (71) BIOSYNTHIS (FR)
(21) BR 12 2023 012188-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2014 (62) BR 11 2015 017778-6 31/01/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 015873-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2014 (62) BR 11 2016 008970-7 17/10/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 016330-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 23/12/2014 (62) BR 11 2016 014810-0 23/12/2014 (71) ARGENX BVBA (BE) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2023 020299-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 026088-3 03/06/2016 (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 021450-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2016 (62) BR 11 2018 000129-5 06/07/2016 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 022764-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2017 (62) BR 11 2019 000651-6 05/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 023802-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2016 (62) BR 11 2017 023147-6 28/04/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2023 024296-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2018 (62) BR 11 2020 001641-1 26/07/2018 (71) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)
(21) BR 12 2023 027277-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2013 (62) BR 11 2014 031204-4 14/06/2013 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 027559-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2015 (62) BR 11 2016 022013-7 26/03/2015 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)
(21) BR 13 2012 033307-3 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2012 (61) PI 0905584-3 23/12/2009

	(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 20 2017 010515-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2017 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 014908-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2017 (71) EDSON BARBOSA FERREIRA (BR/RO)
(21) BR 20 2018 011199-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (71) ANGELO GIUSEPPE BENEDETTI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 000491-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 20 2019 002175-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) REINALDO DUQUE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 004162-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (71) KGM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005818-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2019 007189-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2019 (71) VALCIRENE RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009397-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 010427-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019

	(71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR)
(21) BR 20 2019 012450-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2019 (71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 014695-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2019 (71) JOSÉ DONIZETI CARDOZO (BR/GO)
(21) BR 20 2019 016354-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) DOUGLAS BRAVIN (BR/PR)
(21) BR 20 2019 017169-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (71) CRESCER INDUSTRIA E COMERCIO DE INJETADOS PLASTICOS EIRELI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 018909-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2019 (71) AUD EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2019 019546-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2019 021465-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 20 2019 023262-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023415-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2019 (71) CLAUDIOMIR HENDLER EVALDT (BR/RS) ; DANILO GROSS DE BARROS (BR/RS)
(21) BR 20 2019 025086-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 28/11/2019 (71) AMPLIFI COMUNICAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE MÍDIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025124-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2019 (71) ALEXANDRE LUJAN SANTOS (BR/RS)
(21) BR 20 2022 021311-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2022 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 20 2023 004847-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2023 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 20 2023 007332-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2023 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 011450-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2023 (71) ANTONIO DWORAK (BR/MT)
(21) BR 20 2023 017241-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2023 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

Código 7.2 - Publicação Anulada

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

---

(21) BR 10 2019 002866-1 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 12/02/2019
(66) BR 10 2018 016923-8 17/08/2018
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 11 2020 006098-4 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 27/09/2018
(71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR n° 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

(21) BR 10 2016 013555-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2016
(71) SERGIO PRANCVITCH (BR/SP)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2016 014286-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/06/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 012564-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 10 2018 011938-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 13/06/2018 (71) MARCUS CEZAR KLAUTAU BONNA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012258-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) EURICO GINTER BECHELLI (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012331-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) PSS SOLUCOES E REPAROS EMERGENCIAIS LTDA. (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012460-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2018 (71) SASW TECNOLOGIA LTDA-ME (BR/DF) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012461-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2018 (71) IZAURA FURRIER ADORNO (BR/PR) ; REGINA LUCIA ROCHA RAMOS (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012537-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2018 (71) ISOMETRICA COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS EIRELI-ME (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012549-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2018 (71) GRUPO 3 FABRICAÇÃO, VENDAS DE METAIS E INSUMO LTDA-ME (BR/RS) ; JUCELA KISCHNER (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011967-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) MARCELO MODA FAVA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011836-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 12/06/2020 (71) GABRIEL D AMATO NETO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011933-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2020 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011947-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012313-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012370-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012400-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012514-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012659-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 026149-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 18/12/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 010250-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 018031-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2011 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 027484-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2012 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032845-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) GOOGLE LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031248-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2013 (71) FUNDACIÓ INSTITUT PER A LA INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT "GERMANS TRIAS I PUJOL" (IGTP) (ES) ; CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (CIBERES) (ES) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2015 032922-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2014 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2016 001742-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2014 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2016 029123-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 12/06/2015 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073214-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075785-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2017 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076127-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2017 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076263-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2017 (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076570-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 022720-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2018 (71) CRITITECH, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025514-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2018 (71) SCHUNK CARBON TECHNOLOGY GMBH (AT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025895-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

	(CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026126-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2018 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) ; BAVARIAN NORDIC A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026206-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026298-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026336-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2018 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US) ; SAN DIEGO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026389-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; MAASTRICHT UNIVERSITY MEDICAL CENTER (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026477-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2018 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026508-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2018 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026667-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 14/06/2018 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026677-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2018 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026705-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) DRK BLUTSPENDEDIENST BADEN-WÜRTTEMBERG-HESSEN GGMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027216-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2018 (71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024101-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2019 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024752-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2019 (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024836-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024909-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2019 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025189-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2019 (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)

	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025219-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025436-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) USINAGE 55 (CA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025813-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2019 (71) ADVANCED ONCOTHERAPY PLC (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025831-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2019 (71) AXCELLA HEALTH INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026067-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2019 (71) EXOPHARM LIMITED (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026073-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026107-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2019 (71) BIOLAN HEALTH, S.L. (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 005649-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2020 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017260-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 025286-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2020 (71) RENOVARO BIOPHARMA INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 001296-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2020 (71) PHARMAFINA ILAC SATIS VE PAZARLAMA ANONIM SIRKETI (TR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 006349-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/12/2020 (71) DOME MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2012 014122-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2012 (71) OSWALDO GENOVA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 20 2016 013810-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2016 (71) AGEL - ANEIS GAXETAS EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2017 012760-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) JANIO BARRETO LOBO (BR/AM) ; ANDERSON SERRÃO DA COSTA (BR/AM) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011917-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) DANILO BUENO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2019 011951-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) MARIA DA CONCEIÇÃO BORGES DE PAULA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011955-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) MILTON KAORU WATANABE (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 012188-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) ADRIANA WALESKA ARAUJO (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 012844-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2019 (71) VERA LUCIA MOYA ME (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011844-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2020 (71) GABRIEL D AMATO NETO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011851-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2020 (71) GABRIEL D AMATO NETO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 012419-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2020 (71) VITOR RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; EVANDRO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; LEONARDO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 003937-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2021 (71) INDUSTRIAL ATILLA LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 10 2012 033504-2 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 28/12/2012
(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KU LEUVEN) (BE)

---

(21) BR 10 2014 016931-8 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 09/07/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 018130-2 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 29/07/2015
(71) ANDERSON JOAQUIM PEREIRA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 005283-1 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 10/03/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2017 025897-1 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 01/12/2017
(71) MARIA DAS GRAÇAS CARNEIRO DA CUNHA (BR/PE)
Em face do depositante ter requerido a restauração através da petição n° 800230449072, de 01/12/2023, decorrente da publicação na RPI 2699 de 27/09/2022, item 8.6, e por esta mesma restauração ter sido paga por ocasião da exigência em grau de recurso publicada na RPI 2752, de 03/10/2023, cumprida através da petição 870230106464, de 02/12/2023, e aceita conforme decisão do recurso na RPI 2776, de 19/03/2024, despacho 104, conhecendo e provendo a petição de recurso do depositante e reformando a decisão administrativa, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.

---

(21) BR 10 2018 005772-3 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 22/03/2018

	(71) GUILHERME ALVES LEPSKI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006836-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/04/2018 (71) EZEQUIEL MIQUEIAS MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011535-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 003239-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 18/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 004833-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 023969-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 003525-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003657-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003934-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 27/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 004479-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/03/2020 (71) KASCO P&D TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP) ; MONTREL CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 004625-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 006093-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/03/2020 (71) CIRO PINHEIRO MATHIAS FRANCO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007095-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 020140-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 020143-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 020146-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 021169-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 021171-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 026054-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 18/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 026059-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 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 026446-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/12/2020 (71) CID WAGNER DE LUCA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026632-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 23/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 000248-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/01/2021 (71) ROGERIO BEZERRA MARIANO (BR/DF)
(21) BR 10 2021 004782-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 004785-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 005600-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/03/2021 (71) INOVAR PLANEJAMENTO E CONSULTORIA AGROPECUARIA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 11 2018 068087-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/03/2017 (71) A&AT UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027501-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/06/2018 (71) STEPHEN JAMES MOTOSKO, III (US)
(21) BR 11 2020 022443-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/05/2019 (71) UBI IP HOLDINGS (KY)
(21) BR 11 2021 019788-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/04/2019 (71) ROGERIO AFONSO DA SILVA (BR/SP) ; EDMILSON CARLOS DE ALMEIDA JUNIOR (BR/SP) ; JOÃO OTAVIO SILVA PEDAIS (BR/SP) ; JOSÉ

	RUBENS HECK MACHADO (BR/SP) ; LIDIANE PATRICIA GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 11 2022 002851-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/08/2019 (71) XIAOMI COMMUNICATIONS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 010504-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/11/2020 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 011507-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/12/2020 (71) GROGURU, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013487-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/01/2021 (71) THE FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014138-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/01/2021 (71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 014989-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/01/2021 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2022 019124-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/02/2021 (71) HDT BIO CORP. (US)
(21) BR 11 2022 021552-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/05/2020 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 003123-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/03/2021 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 12 2022 010000-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 28/12/2016

	(62) BR 11 2018 013504-6 28/12/2016 (71) GALDERMA S.A. (CH)
(21) BR 20 2020 004170-9 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/03/2020 (71) JULIO CESAR CARVALHO PAZ (BR/SC)
(21) BR 20 2020 005288-3 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 17/03/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 020106-4 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/09/2020 (71) WILLIAN MODESTO BARBOSA LOUREIRO (BR/MG)
(21) BR 20 2021 005360-2 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/03/2021 (71) RICARDO TESSARO (BR/PR)
(21) BR 20 2021 005657-1 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/03/2021 (71) JOSE FRANCIEL DE SOUTO RODRIGUES (BR/PR)
(21) PI 1000722-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/03/2010 (71) Luis Carlos Passarini (BR/SP) ; Afonso Lopes (BR/SP) ; Gilberto Hirotsugu Azevedo Koike (BR/SP)
(21) PI 1102271-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/05/2011 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANA - TECPAR (BR/PR) ; Technische Universitat Munchen (DE)

Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2022 014347-8 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 21/01/2020

(71) VERSA (FR)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida.

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2014 004837-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/02/2014
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

---

(21) BR 10 2016 004381-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/02/2016
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

---

(21) BR 10 2018 003664-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/02/2018
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

---

(21) BR 10 2019 003848-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/02/2019
(71) EUSÉBIO DA SILVA CORRÊA (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

---

(21) BR 10 2019 003988-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/02/2019
(71) RAPHAEL LUIZ NOGUEIRA DA GAMA SILVEIRA (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

---

(21) BR 10 2019 004058-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/02/2019
(71) ADRIANO GECELER PEREIRA (BR/PR) ; JULIANO GROSSL (BR/PR) ; CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR) ; RICARDO ALBERTO STEFFENS (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

---

(21) BR 10 2019 004106-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 27/02/2019 (71) FEDERICO ARIEL PALACIO (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 10 2019 019164-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2019 (71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 10 2020 021144-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/10/2020 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ERIC STERNBERG (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2012 009567-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/10/2010 (71) GEOTECH LTD. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 024251-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2013 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2016 001095-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2014 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 11 2016 018998-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2015 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2017 017825-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2016 (71) SEAGULL THERAPEUTICS SAS (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

(21) BR 11 2017 017994-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2016 (71) RICOH COMPANY LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2017 018318-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2016 (71) BIONEER CORPORATION (KR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2017 018834-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2018 006898-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2018 016889-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2017 (71) DA VOLTERRA (FR) ; BIOASTER (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2018 017155-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 068120-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2019 011517-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2018 (71) VU SYSTEMS, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

(21) BR 11 2019 017409-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2019 017512-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2019 017697-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2018 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2019 017743-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2018 (71) SANOFI (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2019 017763-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2019 017863-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2019 018086-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2018 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2019 020526-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2019 (71) NANO4 GLOBAL, LDA (PT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

(21) BR 11 2020 000885-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2020 016066-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2020 016856-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2019 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2020 016859-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2019 (71) PFIZER INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2020 017087-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2019 (71) SAMUMED, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2020 017109-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2020 017414-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2019 (71) VOLKMANN & ROSSBACH GMBH & CO. KG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2020 017470-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2020 017934-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 26/02/2019 (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2020 023898-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2021 012911-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2021 015962-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2020 (71) TWITTER, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2021 016675-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2020 (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2021 016740-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2020 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 11 2021 016791-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2020 (71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 12 2020 000712-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2016 (62) BR 11 2017 017622-0 19/02/2016 (71) IONICA SCIENCES (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2020 005778-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/05/2016
(62) BR 11 2017 023190-5 31/05/2016
(71) AUTOLUS LIMITED (GB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.

---

(21) BR 12 2020 018459-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/12/2011
(62) BR 11 2013 015830-1 21/12/2011
(71) EVOGENE LTD. (IL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.

---

(21) BR 12 2020 022844-0 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/12/2012
(62) BR 11 2014 016080-5 26/12/2012
(71) EVOGENE LTD. (IL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.

---

(21) BR 12 2020 022846-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/12/2012
(62) BR 11 2014 016080-5 26/12/2012
(71) EVOGENE LTD. (IL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.

---

(21) BR 12 2020 022851-2 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/12/2012
(62) BR 11 2014 016080-5 26/12/2012
(71) EVOGENE LTD. (IL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.

---

(21) BR 12 2021 001375-6 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/09/2016
(62) BR 11 2018 004003-7 01/09/2016
(71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.

---

(21) BR 12 2021 001644-5 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/04/2016
(62) BR 11 2017 016068-4 15/04/2016
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.

---

(21) BR 12 2021 001645-3 A2
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/04/2016

	(62) BR 11 2017 016068-4 15/04/2016 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 001777-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/01/2016 (62) BR 11 2017 015310-6 26/01/2016 (71) LUBRIS LLC (US) ; RHODE ISLAND HOSPITAL (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 001789-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/01/2016 (62) BR 11 2017 015310-6 26/01/2016 (71) LUBRIS LLC (US) ; RHODE ISLAND HOSPITAL (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 011884-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/12/2016 (62) BR 11 2018 010923-1 01/12/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 011888-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/12/2016 (62) BR 11 2018 010927-4 01/12/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 011891-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/12/2016 (62) BR 11 2018 010933-9 01/12/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 012080-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/12/2016 (62) BR 11 2018 010939-8 01/12/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 012081-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/12/2016 (62) BR 11 2018 010947-9 01/12/2016

	(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 012360-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/11/2016 (62) BR 11 2018 008865-0 01/11/2016 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 012969-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2017 (62) BR 11 2018 016004-0 08/02/2017 (71) HACKENSACK UNIVERSITY MEDICAL CENTER (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 013228-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2018 (62) BR 11 2021 003075-1 23/08/2018 (71) RUSSELL BRYAN MORGAN (NZ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2021 021967-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2017 (62) BR 11 2018 014250-6 12/01/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 12 2022 022370-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2018 (62) BR 11 2019 015011-0 19/01/2018 (71) EXELIXIS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2762 de 12/12/2023.
(21) BR 20 2019 004019-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2019 (71) ALFABRINK COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E SERVIÇOS EIRELI EPP (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) BR 20 2020 011662-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/06/2020 (71) MARCOS ROGÉRIO VITIELLO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

(21) BR 20 2021 000047-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2021 (71) JOSEVAL SANTANA (BR/BA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) PI 1008740-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2010 (71) BASF SE (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.
(21) PI 1101794-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2011 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2763 de 19/12/2023.

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2015 031433-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2015 (54) MÉTODO PARA INDICAR PROXIMIDADE E MÓDULO INDICADOR DE PROXIMIDADE (71) BANKS AND ACQUIRERS INTERNATIONAL HOLDING (FR)
(21) BR 10 2015 032490-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE TRIPANOSSOMÍASE BOVINA E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG)
(21) BR 10 2016 001761-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2016 (54) TREFILA DE LABORATÓRIO COM SISTEMA DE CONTROLE, ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL E AQUISIÇÃO DE DADOS DE PARÂMETROS DE PROCESSO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 005452-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2016 (54) MÉTODO NÃO SUPERVISIONADO PARA AVALIAÇÃO DE MAGNITUDE

	DO VETOR DE ERRO DE SINAIS COM BAIXA RELAÇÃO SINAL-RUÍDO (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 022759-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2016 (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE, DISPOSITIVO PARA REALIZAR O REFERIDO MÉTODO, E VEÍCULO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2017 012742-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2017 (54) SISTEMA DE ADEQUAÇÃO DA EXPANSÃO DE UM FEIXE DE LUZ EM UM INTERFERÔMETRO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 003023-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2018 (54) Reator PrOx e disposição de célula de combustível (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 006078-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2018 (54) PERCUSSOR GERADOR DE IMPACTO PARA ENSAIOS DE CARREGAMENTO DINÂMICO (71) MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP) ; BRUNO GONÇALVES CARCELES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011861-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR FALHAS DE ALTA IMPEDÂNCIA (FAI) EM UMA LINHA DE ENERGIA ELÉTRICA (71) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011982-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2018 (54) SISTEMA DE ELEVADOR, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE ELEVADOR (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

(21) BR 10 2018 014158-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2018 (54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS E DINÂMICAS DE CURSOS D´ÁGUA BASEADO EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS ANFÍBIOS COM MULTI-ROTORES (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU (BR/PR) ; FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 016596-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2018 (54) MECANISMO PARA MOVER UM COMPONENTE EM UMA MÁQUINA (71) CP PACKAGING, INC. (US)
(21) BR 10 2018 017021-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2018 (54) NANOCOMPÓSITO COMPREENDENDO POLIETILENO E UMA CARGA NANOMÉTRICA COMPOSTA POR CARBONO ATIVADO COM NÍQUEL, PROCESSO PARA OBTENÇÃO E USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 067984-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2018 (54) INIBIDOR DE PRESENÇA DE POMBOS (71) PIGEONS OUT INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068360-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2018 (54) VEÍCULO DE TRABALHO CONFIGURADO PARA ESCAVAR (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 071978-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2018 (54) SABONETE EM PASTA A BASE DE PLANTAS (71) JOSE NILTON PEREIRA DA SILVA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 072676-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2018 (54) EMBOLSADORA E EXTRATORA DE GRÃOS APLICADO EM SILO BOLSA (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

(21) BR 10 2018 073535-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO PALMITATO DE FISETINIDOL E SEU USO COMO AGENTE ANALGÉSICO E ANTIRREABSORTIVO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 073932-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2018 (54) SISTEMA DE CÁLCULO DE MISSÃO DE AERONAVE E MÉTODO DE CÁLCULO DE MISSÃO DE AERONAVE (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2018 074502-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2018 (54) SISTEMA DE DESCARGA APLICADO EM RESERVATÓRIO AUXILIAR DE GRÃOS (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076656-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) IOGURTE MISTO ADICIONADO DE GELEIA DO FRUTO DA PALMA (OPUNTIA FÍCUS-INDICA) E GELEIA DE MARACUJÁ AMARELO (PASSIFLORA EDULIS) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 077054-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2018 (54) CONJUNTO DE SUPERFÍCIES DE CONTROLE DE VOO, ASA DE UMA AERONAVE E AERONAVE (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 077400-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2018 (54) BANCADA AUTOMATIZADA COM INTERFACE GRÁFICA PARA ENSAIO DE FADIGA MECÂNICA POR FLEXÃO ROTATIVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 077531-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2018 (54) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO PROTEICO DO SORGO SORGHUM BICOLOR L. MOENCH ASSOCIADO À PALMA FORRAGEIRA

	OPUNTIA FICUS INDICA MILL POR FERMENTAÇÃO SEMISSÓLIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 000985-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2019 (54) MÉTODO PARA MOVER UM COMPONENTE DE UMA COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 002836-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2019 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ELETROSENSIBILIDADE EM PEIXES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2019 003155-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2019 (54) KIT CLARIFICANTE PARA SUCOS DE AÇÚCAR PARA DETERMINAÇÃO DE TEOR DE SACAROSE (POL) À BASE DE CLORETO DE ZINCO ANIDRO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) FILTER QUIMICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003313-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2019 (54) SISTEMA DE HÉLICES, E, MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA DE HÉLICES (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 003662-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) MECANISMO DE DESCARGA DESTINADO A SER MONTADO EM UMA CAIXA DE PRIVADA (71) WIRQUIN PLASTIQUES (FR)
(21) BR 10 2019 004492-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) PROCESSO DE ADIÇÃO DE EXTRATO DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA EM DIFERENTES ETAPAS DA PRODUÇÃO DE CERVEJA ENRIQUECIDA COM OS BIOATIVOS PRESENTES NO EXTRATO DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA. (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - IFPR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 005459-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 20/03/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MISTURA DE MATERIAL POLIMÉRICO POR EXTRUSÃO (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 005924-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) SISTEMA PARA COLOCAÇÃO DE UM SUPRIMENTO DE METADES FRONTAIS DE FRANGO EM UMA SEQUÊNCIA ORDENADA EM UMA LINHA DE PROCESSAMENTO (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2019 007586-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2019 (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE AVES COMPREENDENDO UMA OU MAIS UNIDADES DE TRANSFERÊNCIA (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2019 007809-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) APARELHO DE MOTOR ELÉTRICO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008213-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2019 (54) CADEADO PARA A SEGURANÇA DE UM INTERRUPTOR (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)
(21) BR 10 2019 008646-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA UM FREIO A DISCO, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM FREIO A DISCO E FREIO A DISCO (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 008669-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) CONJUNTO DE FREIO A DISCO (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 009646-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE CONJUNTOS MÓVEIS EM UM

	VEÍCULO PULVERIZADOR COM JATO (71) GERALDO DONIZETI FRANCO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011644-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) CONVERSOR DE TENSÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 014426-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) SISTEMA COM VÁLVULAS DE MÚLTIPLAS VIAS PARA CROMATOGRAFIA GASOSA COM MONITORAMENTO CONTÍNUO DE AR AMBIENTE E VAPORES NO SOLO (71) CLEAN ENVIRONMENT BRASIL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017679-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO SOBRE ESTEIRAS HORIZONTAIS (71) PAULA GISELE L. DE PÁDUA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 017989-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2019 (54) SISTEMA DE FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA PARA VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 018153-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2019 (54) CONJUNTO DE TRAÇÃO DE RODA PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE CARGAS E/OU PASSAGEIROS (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020021-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) INSTALAÇÃO DE ABATE DE AVES DOMÉSTICAS SUSPENSAS PELAS PERNAS (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2019 021743-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2019 (54) JUNTA DE VELOCIDADE CONSTANTE DE ÂNGULO AMPLO COM RESERVATÓRIO DE LUBRIFICANTE (71) EDI BONDIOLI (IT)

(21) BR 10 2019 021792-8 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2019 (54) BLOCO DE MONTAGEM DE MÓDULO ELETROPNEUMÁTICO E PNEUMÁTICO PARA INSTALAÇÃO EM CIRCUITO DE PORTAS DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO, COM GERENCIAMENTO DE ABERTURA E FECHAMENTO, E SISTEMA ANTIESMAGAMENTO (71) ARTALI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 022863-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) SISTEMA ESTRUTURAL COM PLATAFORMA ANCORÁVEL E EXTENSORES E MÉTODO (71) FORSA S.A. (CO)
(21) BR 10 2019 024893-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2019 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TARUGO COM ÂNGULO HELICOIDAL TRATADO TERMICAMENTE (71) HENRIQUE ARTUR AZEVEDO BASSI (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024909-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2019 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE POLÍMEROS FOTOCURÁVEIS DE ACETATO DE CELULOSE, PRODUTOS OBTIDOS E USO DOS MESMOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027277-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) PÁ CARREGADEIRA SECCIONADA TRANSVERSALMENTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 000495-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2020 (54) BRAÇO DE ASSENTO (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2020 001493-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2020 (54) EQUIPAMENTO AGRÍCOLA PARA COLHEITA DE GRÃOS (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2020 002963-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2020 (54) APARELHO DE CONTROLE DO ASSENTO DO VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 006814-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020 (54) ALICATE ASSIMÉTRICO (71) CARL CORRÊA KAWASAKI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009621-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2020 (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE DIREÇÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 011010-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2020 (54) DISPOSITIVO HIGIENIZADOR E MÉTODO DE INSTALAÇÃO PARA A HIGIENIZAÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS (71) MANENTEC AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011014-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2020 (54) DISPOSITIVO HIGIENIZADOR E MÉTODO DE INSTALAÇÃO E AJUSTE PARA A HIGIENIZAÇÃO DE MICTÓRIOS (71) MANENTEC AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021246-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2020 (54) MÓDULO OPERACIONAL AMARRIO ELETRÔNICO HIBRIDO DE CONSUMÍVEIS DE AMARRAÇÃO DE FARDOS APLICADO EM EQUIPAMENTO DO TIPO ENFARDADEIRAS SEU SISTEMA E PROCESSO OPERACIONAL (71) STABRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022754-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2020 (54) PNEU (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 022951-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/11/2020 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO, MÉTODO DE

	CONTROLE DE DESLOCAMENTO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 018431-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2022 (54) SISTEMA APLICADO EM CISTERNA INFLÁVEL (71) IRRIGATER SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA -ME (BR/SC)
(21) BR 11 2014 029124-1 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2013 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REMOVER A CARACTERÍSTICA ADESIVA DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DE POLPA E DE PRODUÇÃO DE PAPEL (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2015 032784-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2014 (54) SISTEMA DE QUEBRADOR MÓVEL PARA MATERIAL GRANULOSO (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2016 017248-5 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2015 (54) ANTICORPO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017597-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2015 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CÉLULA B, PARA SELECIONAR PELO MENOS UMA CÉLULA B, PARA PRODUZIR ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA UM ANTÍGENO DE INTERESSE E PARA IDENTIFICAR PELO MENOS UMA MUTAÇÃO NA SEQUÊNCIA DE AMINOÁCIDO DA CADEIA PESADA E/OU CADEIA LEVE DE UM ANTICORPO (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 019735-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2015 (54) FHBP V2 OU V3 MUTANTE, VESÍCULAS DE MEMBRANA, E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2016 020175-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 19/03/2015 (54) POLIPEPTÍDEO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO E USO DE POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 022369-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2015 (54) RECEPTOR QUIMÉRICO DE ANTÍGENO ESPECÍFICO PARA CD33, USOS DE CÉLULAS IMUNE (71) CELLECTIS (FR)
(21) BR 11 2016 023316-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2015 (54) CONJUNTO DE EXTRAÇÃO DE LÍQUIDO, E, MÉTODO PARA EXTRAIR LÍQUIDO DE UMA MASSA (71) PRIME SOLUTION INC. (US)
(21) BR 11 2016 028076-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2015 (54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DIABETES MELLITTUS QUE COMPREENDE INSULINA E UM AGONISTA DUAL GLP-1/GLUCAGON" (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 028727-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2015 (54) DETERMINAÇÃO DE APLICAÇÃO DE FILTRAGEM DE DESBLOCAGEM A BLOCOS CODIFICADOS EM PALETA NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 029539-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2015 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CÓPIA INTRABLOCO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 029839-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2015 (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO APRIMORADA COM O USO DE UNIDADES DE CAMADA DE ABSTRAÇÃO DE REDE DE FIM DE SEQUÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 005692-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2015

	(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007089-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/10/2015 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PARTÍCULAS ENTEROVIRAIS (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 007816-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DAS MESMAS (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009515-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2015 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, VETOR E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA TENDO A ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE UMA FITASE (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 014742-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2016 (54) PREPARAÇÕES COMBINADAS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER OU INFECÇÃO (71) IMMUTEP S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2017 015099-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2016 (54) USO DE LIXISENATIDA E/OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA PARA TRATAR PACIENTES PEDIÁTRICOS PORTADORES DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 017152-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CLIENTE PARA RECUPERAR DADOS DE MÍDIA, MÉTODO E DISPOSITIVO SERVIDOR PARA SINALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE MÍDIA PARA A RECUPERAÇÃO DE SEGMENTOS DEMÍDIA DE UM CONTEÚDO DE MÍDIA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017281-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2016 (54) SINALIZAÇÃO DE PONTOS DE OPERAÇÃO PARA CONDUZIR EXTENSÕES DE HEVC (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017894-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ALÉRGENOS MISTURADOS E USOS TERAPÊUTICOS DAS MESMAS (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 017935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÃO DE SISTEMA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO SUPORTANDO MELHORIA DE COBERTURA (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2017 018324-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2016 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM TEMPO INICIAL DE CONTEÚDO DE MÍDIA EM UM APARELHO RECEPTOR, MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO RECEPTOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 018388-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2016 (54) USO DE COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O CONTROLE DA GLICEMIA EM INDIVÍDUO COM DIABETES MELLITUS TIPO 2 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 018956-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2016 (54) FLUXO CONTÍNUO BASEADO EM FORMATO DE ARQUIVO COM FORMATOS DASH BASEADOS EM LCT (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022196-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 14/04/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA ELETRÔNICO PARA PREVER PELO MENOS UM VALOR DE AJUSTE DE UMA PROTEÍNA, PRODUTO PROGRAMA DE COMPUTADOR RELACIONADO (71) PEACCEL (FR)
(21) BR 11 2017 027627-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2016 (54) MÉTODOS DE HABILITAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE SUPERPOSIÇÃO DE MULTIUSUÁRIO (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2018 000502-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2016 (54) PRIORIS BASEADAS EM CONTEXTO PARA DETECÇÃO DE OBJETO EM IMAGENS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000689-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2016 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS DO CAPSÍDEO DE UM VÍRUS NÃO ENCAPSULADO, MÉTODO DE PRÉ-PROCESSAMENTO DE UMA AMOSTRA, KIT DE DETECÇÃO, USO DE UMA BASE PARA O PRÉ-TRATAMENTO DE UMA AMOSTRA, E DISPOSITIVO ANALÍTICO DE DETECÇÃO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 003975-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2016 (54) DESBLOQUEIO DE TERMINAL ENTRE ACESSOS E DISPUTA OTIMIZADA PARA CO-EXISTÊNCIA EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006031-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2015 (54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODOS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO PREDITIVA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 010735-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2016

	(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, NÓ DE ENVIO, NÓ DE RECEBIMENTO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 011621-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2016 (54) ASSISTÊNCIA DE REDE PARA TRANSMISSÕES NÃO PROGRAMADAS DISTRIBUÍDAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011825-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2016 (54) ENTIDADE DE REDE CENTRAL, ENTIDADE DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE PAGINAÇÃO (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2018 013750-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2017 (54) MÉTODO DE TRANSPORTE DE DADOS DE MÍDIA POR UMA UNIDADE DE ENVIO DE PROTOCOLO BASEADO EM ARQUIVO DE UM DISPOSITIVO DE ORIGEM, DISPOSITIVO DE ORIGEM PARA TRANSPORTE DE DADOS DEMÍDIA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014349-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2016 (54) MÉTODO DE SEQUENCIAMENTO REPRESENTACIONAL DIRECIONADO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014705-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2017 (54) Compostos inibidores de tirosina quinase de Bruton e composição farmacêutica (71) ZIBO BIOPOLAR CHANGSHENG PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2018 015289-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2017 (54) COMPOSTOS DE BENZOPIRAZOL, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO

	FARMACÊUTICA E KIT COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016692-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2017 (54) CONJUNTO DE ENGATE ELETRÔNICO E CONJUNTO DE ENGATE ELETRÔNICO PARA ACOPLAMENTO SELETIVO A UMA ABERTURA DE PORTA (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016788-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2017 (54) FERRAMENTA DE LIMPEZA, MÉTODO DE LIMPEZA, E, USO DE FERRAMENTA DE LIMPEZA (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 017225-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2017 (54) Sal de adição de ácido e seu uso, composto, métodos para preparação de um sal de adição de ácido e para inibição de uma glicosidase, e, forma de dosagem oral sólida (71) ASCENEURON SA (CH)
(21) BR 11 2018 067914-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DAS MESMA PARA PREVENIR OU TRATAR INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS (71) APPLIED BIOLOGICAL LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067971-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR CÉLULAS ESTAMINAIS DE POLPA DENTÁRIA IMATURAS HUMANAS (71) AVITA INTERNATIONAL LTD. (VG) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 11 2018 068170-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2017 (54) ÁCIDO (2S,4R)-5-(5'-CLORO-2'-FLUOR-[1,1'-BIFENIL]-4-IL)-2-(ETOXIMETIL)-4-(3-HIDROXI-ISOXAZOL-5-CARBOXAMIDO)-2-METILPENTANOICO CRISTALINO E USOS DOS MESMOS (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)

(21) BR 11 2018 069143-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2016 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE SERVIÇO DE DADOS E DISPOSITIVO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070584-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2016 (54) METODO DE GERENCIAMENTO, APARELHO ORQUESTRADOR DE VIRTUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DE REDE, PRIMEIRO APARELHO DE GERENCIAMENTO, SISTEMA DE SUPORTE DE OPERAÇÕES OU SISTEMA DE SUPORTE DE NEGÓCIOS, SEGUNDO APARELHO DE GERENCIAMENTO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070655-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2017 (54) COMPOSTO DE AMIDAS HETEROCÍCLICAS, UM TAUTÔMERO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA POR STING, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070663-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE ISOXAZOLINA ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDOS - SOLVATO DE TOLUENO CRISTALINO DE (S)-AFOXOLANER (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 070672-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE FALHA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 071324-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2016 (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 072468-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 04/05/2017 (54) COMPOSTO PARA USO COMO UM MEDICAMENTO, COMPOSTO (C) OU O N-ÓXIDO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, SOLVATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU ESTEREOISÔMERO, USO DO COMPOSTO (C) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) B.C.I. PHARMA (BE)
(21) BR 11 2018 073037-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 074333-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2017 (54) MÉTODO E APARELHO DE EXTRAÇÃO DE PARÂMETRO DE DIFERENÇA DE FASE INTERCANAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074913-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/06/2017 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE CINEOL E AMOXICILINA (71) ADVANCED SCIENTIFIC DEVELOPEMENTS (MA)
(21) BR 11 2018 075201-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2017 (54) COMPOSTOS MODULADORES DO RECEPTOR BETA-3 ADRENÉRGICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, SEUS USOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075530-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2017 (54) TRILHA DE GUIAMENTO PARA ENTRADA TANGENCIAL EM ESPAÇO SUPRACOROIDAL (71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (UK)
(21) BR 11 2018 075663-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2017 (54) Compostos para inibição da atividade de SHP2, seu uso, e composição farmacêutica (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2018 076645-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 21/06/2017 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UM MODELO APLICÁVEL A RECONHECIMENTO DE PADRÃO, E DISPOSITIVO DO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 077155-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO (71) G1 THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077342-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR OBJETO DE FUNÇÃO GERENCIADA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 077390-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2017 (54) SAIS CRISTALINOS DE PEPTÍDEO EPOXICENTONA INIBIDOR DE IMUNOPROTEASSOMA (71) KEZAR LIFE SCIENCES (US)
(21) BR 11 2019 000918-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/07/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONSTRUIR REPRESENTAÇÃO DE LINHA DE CARACTERÍSTICA DA SUPERFÍCIE DE ESTRADA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 001415-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2017 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO EM UM SISTEMA DE CONVERSÃO EM CÓDIGO DE VÍDEO, APARELHO DE PROCESSAR DADOS DE VÍDEO EM UM SISTEMA DE CONVERSÃO E MÍDIA LEGÍVEL PORCOMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(21) BR 11 2019 002235-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2016 (54) MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO DE RECURSOS, PROGRAMADOR, ESTAÇÃO BASE, TERMINAL, E SISTEMA (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 002600-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MOBILIDADE DE ESTAÇÃO BASE SECUNDÁRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004362-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2017 (54) PARTÍCULAS REVESTIDAS DE POLÍMERO PARA COMPOSIÇÕES DE CONCRETO POLIMÉRICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 005059-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005067-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005504-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA SONOROS DE CANAIS E DISPOSITIVO TERMINAL PARA TRANSMITIR SINAL DE REFERÊNCIA SONORO DE CANAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005762-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2017 (54) COMUTADOR DE SEGURANÇA COM DETECÇÃO DE CURSO FINAL DO MECANISMO DE DESBLOQUEIO (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 006901-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/01/2017 (54) HASTE ARTIFICIAL DE ARTICULAÇÃO DO QUADRIL (71) KCIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 008493-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2016

	(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DAS MESMAS (71) SPINETHERA (US)
(21) BR 11 2019 008538-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE LINK SUPERIOR, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008543-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008575-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009738-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2017 (54) ARTIGOS COMPÓSITOS EM CAMADAS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) SHAW INDUSTRIES GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010167-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/11/2017 (54) COMPOSTOS PIRROLOPIRIMIDINAS POTENCIADORES DE CFTR (71) CYSTIC FIBROSIS FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 011905-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA E DISPOSITIVO PARA AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012113-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018

	(54) REDE DE MODIFICAÇÃO DE ESPECTRO DE LUZ FOTOSSELETIVA PARA USO NA PRODUÇÃO DE FRUTA CÍTRICA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FRUTA CÍTRICA (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013434-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2017 (54) Partícula abrasiva e método de formação de um artigo abrasivo fixo compreendendo a mesma (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013599-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2017 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO ESTÉREO E CODIFICADOR ESTÉREO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013879-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/01/2018 (54) ARTIGO REVESTIDO TRATÁVEL POR CALOR TENDO CAMADA(S) REFLETORA(S) DE IV À BASE DE NITRETO DE TITÂNIO (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014197-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/01/2018 (54) PRODUTOS DE REVESTIMENTO DE FIBRA - CIMENTO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) ETEX SERVICES NV (BE) ; ETERNIT NV (BE)
(21) BR 11 2019 014672-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE FEITO DE RESINA, UNIDADE DE MOLDE, E, MÁQUINA DE MOLDAGEM POR SOPRO. (71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 014967-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2018 (54) CONSTRUÇÃO QUE COMPREENDE DIVISÓRIA EM GESSO (71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)
(21) BR 11 2019 015078-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA VALIDAR DADOS DE REGISTRO PARA UMA AMOSTRA DE MINERAL

	(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU) ; THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRÁLIA (AU)
(21) BR 11 2019 015934-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/02/2018 (54) VIDRAÇA REVESTIDA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA REVESTIDA, E USO DA VIDRAÇA REVESTIDA (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 016095-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FREIO DE ESTACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016687-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017208-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2018 (54) REFRATÁRIO QUE CONTÉM GRAFITE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017753-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2018 (54) MOLÉCULA BIESPECÍFICA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MOLÉCULA BIESPECÍFICA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 017895-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UMA POSIÇÃO DE UMA EMBREAGEM AUTOMÁTICA E DE UM TORQUE DE MOTOR, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 018566-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 09/03/2018 (54) MÉTODO PARA SEQUESTRO DIFERENCIADO DE SUBSTÂNCIAS DE DIFERENTES GRUPOS DE SUBSTÂNCIA A E B EM UM HIDROGEL SULFATADO E/OU SULFONADO, MATERIAL DE HIDROGEL COVALENTEMENTE RETICULADO, MATERIAL DE HIDROGEL FISICAMENTE RETICULADO, E USO DE HIDROGÉIS (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG DRESDEN E. V. (DE)
(21) BR 11 2019 018739-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2018 (54) ALOCAÇÃO DE RECURSO DE ACK DE UPLINK EM NOVO RÁDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 020265-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2018 (54) PIGMENTOS DE ÓXIDO DE FERRO CONTENDO ALUMÍNIO DE FÓRMULA Fe2-x Alx O3 com valores de x de 0,01 a 0,25 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020949-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2018 (54) PROCESSO DE ADSORÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO DE PUREZA MÉDIA (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021066-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2018 (54) Método de preparação de uma nanopartícula sequestrante de sulfeto (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 021246-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2018 (54) Coluna de destilação criogênica para separação isotópica e método de montagem da coluna de destilação criogênica (71) GALBIATI, CRISTIANO (IT)
(21) BR 11 2019 021850-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO DE VIDRO, E ARTIGO DE VIDRO (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021975-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 18/04/2018 (54) BATEDEIRA COM TIGELA ROTATIVA E MÉTODO PARA USO DA REFERIDA BATEDEIRA (71) ESCHER MIXERS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 021996-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2018 (54) MÉTODO DE USINAGEM DE UM NÚCLEO CELULAR E MÁQUINA DE CONTROLE NUMÉRICO COMPUTADORIZADO PARA A USINAGEM DE UM NÚCLEO CELULAR (71) THE NORDAM GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2019 022073-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ANEL DE PIPERAZINA PARA A SÍNTESE DE DERIVADOS DE PIRAZINOCARBAZOL (71) TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT)
(21) BR 11 2019 022298-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE FALHA ELÉTRICA PARA O MONITORAMENTO AUDÍVEL DE COMPONENTES ELÉTRICOS E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO AUDÍVEL DE COMPONENTES ELÉTRICOS (71) IRISS HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022313-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2018 (54) CARRINHO DE BRAÇOS ROBÓTICOS COM CARACTERÍSTICAS DE AJUSTE FINO DE POSIÇÃO E MÉTODO (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 022678-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2018 (54) SISTEMAS DE HIBRIDIZAÇÃO E PARA PROTEÇÃO ELÉTRICA, CONTATOR HÍBRIDO, E, DISJUNTOR (71) LEACH INTERNATIONAL EUROPE (FR)
(21) BR 11 2019 022763-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/05/2018 (54) CONJUNTO DE PARAFUSO DE ANCORAGEM COM RETENTOR DE FALHA (71) EPIROC DRILLING TOOLS AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2019 024047-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2018 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE TREM E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE MATERIAL NOS VAGÕES DE UM TREM EM UMA OPERAÇÃO DA MINA (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 024320-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2018 (54) ARRANJO PARA MANUSEIO DE MATERIAL DE TRIAGEM (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 024635-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2018 (54) Segmento removível de um dispositivo de vaporização eletrônica, dispositivo de vaporização eletrônica e segmento fixo de um dispositivo de vaporização eletrônica (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024775-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2018 (54) SISTEMA DE CONECTOR DE CUNHA PARA CONEXÃO DE PRIMEIRO E SEGUNDO CONDUTORES ELÉTRICOS ALONGADOS E MÉTODO PARA CONEXÃO DOS MESMOS (71) TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA)
(21) BR 11 2019 026179-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA RECURVADA E DISPOSITIVO DE RECURVAMENTO DE UMA FOLHA DE VIDRO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 026655-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2018 (54) CONJUNTO AQUECEDOR COM CAVIDADE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 026741-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2018 (54) ELEMENTO DE REVESTIMENTO, CARROCERIA DE UM CAMINHÃO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE REVESTIMENTO (71) METSO SWEDEN AB (SE)

(21) BR 11 2019 026757-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2018 (54) CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FABRICAR UMA CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 026765-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2018 (54) SISTEMA CIRÚRGICO E INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MEMBRO DE FECHAMENTO AXIALMENTE MÓVEL (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026962-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2018 (54) PASSADOR DE SUTURA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027039-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO UM LÍQUIDO DIELÉTRICO POLAR (71) NEXANS (FR)
(21) BR 11 2019 027042-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2018 (54) VELA DE IGNIÇÃO COM SEDE DE ISOLADOR DE ESCALÕES MÚLTIPLOS (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027217-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2018 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA TESTES NÃO DESTRUTIVOS E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA TESTAR PRODUTOS TUBULARES COMPLEXOS (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 028062-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2018 (54) PARTÍCULA COM UMA ESTRUTURA DE INVÓLUCRO NUCLEAR, MÉTODO PARA FAZÊ-LA, COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO TERMOCRÔMICO, REVESTIMENTO ANTIADERENTE, ARTIGO CULINÁRIO E USO DESTES (71) SEB S.A. (FR)

(21) BR 11 2019 028074-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR OS ÂNGULOS DO FUSO DE UM ARRANJO DE EIXO DE RODA DIRECIONAL (71) CAR-O-LINER GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2019 028211-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO DE FUSÃO DA ZONA ATIVA DO REATOR NUCLEAR (71) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU)
(21) BR 11 2019 028316-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) GERAÇÃO DE IMAGEM DE ILUMINAÇÃO ESTRUTURADA DE SELEÇÃO ESPACIAL DE ÂNGULO DE PADRÃO (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000101-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) PARTÍCULAS DE FERTILIZANTE CONTENDO UREIA REVESTIDAS E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO (71) EUROCHEM AGRO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000129-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE PARA A DETECÇÃO DE PRODUTOS DE FISSÃO E SISTEMA DE ANÁLISE (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000221-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000304-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXECUTAR UM LEVANTAMENTO SÍSMICO EM UM AMBIENTE MARÍTIMO (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2020 000352-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 18/07/2018 (54) APARELHO DE SIMULAÇÃO DE AMBIENTE DE POLUIÇÃO DA CIDADE, E, MÉTODOS PARA OPERAR O APARELHO DE SIMULAÇÃO DO AMBIENTE DE POLUIÇÃO DA CIDADE, PARA TESTAR A EFICÁCIA ANTIPOLUIÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS INDIVIDUAIS, SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, BIOLÓGICAS OU NATURAIS, SINTETIZADOS OU DERIVADOS DE ORIGEM NATURAL OU COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS OU FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM E MÉTODO PARA TESTAR OS EFEITOS DA POLUIÇÃO DOS GASES DE ESCAPE DE MOTOR E/OU RADIAÇÃO UV EM MATERIAL ORGÂNICO DERIVADO DE ORIGEM HUMANA OU NÃO HUMANA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 000804-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LOCALIZAR FALHAS AO LONGO DE UMA CADEIA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA, E, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E CONTROLE PARA SISTEMAS DE CORRENTE CC (71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000846-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2017 (54) PENTE PARA O TRATAMENTO DE PEDICULOSE (71) LACUNA S.A. (UY)
(21) BR 11 2020 001373-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA OU MAIS PROPRIEDADES DO OVO ANTES DA INCUBAÇÃO (71) TERAHERTZ GROUP LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 001485-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2018 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 001487-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2018 (54) Método para a preparação de gás de síntese de amônia e uso do método para renovar e/ou aumentar a capacidade de produção de usina de gás de síntese de amônia (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 001641-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 26/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, USO DA COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO INGERÍVEL (71) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2020 001754-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2018 (54) MÉTODO PARA USO DE UM RECIPIENTE PARA UMA AMOSTRA, E, RECIPIENTE PARA UMA AMOSTRA (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2020 002171-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM EIXO DE TORÇÃO COMPÓSITO PARA UMA SUSPENSÃO TRASEIRA DE UM VEÍCULO (71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 002840-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2018 (54) CONJUNTO DE VAPORIZADOR, APARELHO, MEIOS DE CONJUNTO DE VAPORIZADOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 003366-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2018 (54) SISTEMA DE INDEXAÇÃO DE UMA PEÇA E VEÍCULO COMPREENDENDO REFERIDO SISTEMA (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2020 003409-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2018 (54) BEBIDAS E PRODUTOS ALIMENTARES ALCOÓLICOS ENRIQUECIDOS (71) EUPHORIA RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD (IL)
(21) BR 11 2020 003659-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÃO INSTANTÂNEO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003693-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO, E USO DO

	PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2020 004301-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) TRANSPORTADOR DE BANDEJA (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 004570-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADE ESPACIAL DE UM OBJETO SUBMERSO EM UM ESPAÇO 3D E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) FNV IP B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 004689-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2018 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO UM PAINEL ESTRUTURAL ACÚSTICO DE AERONAVE E PAINEL ESTRUTURAL DE AERONAVE (71) THE NORDAM GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2020 004960-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2018 (54) CATALISADOR, SUPORTE DE SÍLICA MODIFICADA PARA UM CATALISADOR, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM SUPORTE DE SÍLICA MODIFICADA, DE UM CATALISADOR E DE UM ÉSTER OU ÁCIDO CARBOXÍLICO ETILENICAMENTE INSATURADO (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005054-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2018 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÓXIDO DE MAGNÉSIO SINTERIZADO POROSO, MISTURA PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CERÂMICO BRUTO RESISTENTE AO FOGO COM UMA GRANULAÇÃO DO ÓXIDO DE MAGNÉSIO SINTERIZADO, TAL PRODUTO, ASSIM COMO PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, REVESTIMENTO DE UM FORNO INDUSTRIAL E FORNO INDUSTRIAL (71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005289-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MISTURAS DE ÉSTERES DE

	ÁCIDOS GRAXOS EPOXIDADOS (71) PROVIRON HOLDING N.V. (BE)
(21) BR 11 2020 005946-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2018 (54) GUARDA-LAMA AERODINÂMICO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 006035-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE AÇÚCAR (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 006074-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA AROMÁTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO E UMA COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA OU PARA MODIFICAR O CARÁTER AROMÁTICO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, COMPOSIÇÃO, COMPOSTO, ESTEREOISÔMERO, E, MISTURA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 006203-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2018 (54) MOTOR DE ÍMÃ PERMANENTE E ESTRUTURA MODULAR DO ROTOR (71) CRRC ZHUZHOU MOTOR CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 006538-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2018 (54) FACA UTILITÁRIA COM UMA CONTRAPORCA (71) NINGBO HONGDI MEASURING TAPE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006730-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2018 (54) CONCEITO DE REDUNDÂNCIA DO FREIO PARA CONDUÇÃO ALTAMENTE AUTOMATIZADA (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007014-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2018 (54) PEÇA DE PLUGUE CONECTOR ELÉTRICO (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 007056-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DE COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 007759-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2018 (54) ESTAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA (71) LT (USA), CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 009000-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2018 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO, QUE COMPREENDE AMIDO HIDROLISADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009622-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2018 (54) APARELHO E MÉTODO DE DESCONTAMINAÇÃO DE FLUIDO (71) PONTIC TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009635-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2018 (54) APARELHO DE ENTREGA DE FÁRMACO (71) DESVAC (FR)
(21) BR 11 2020 009743-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2018 (54) SUPORTE PARA O PROCESSO DE INCUBAÇÃO DE OVOS NAS INCUBADORAS, EMPILHAMENTO DE DOIS OU MAIS SUPORTES E MÉTODO PARA A INCUBAÇÃO DOS OVOS EM UM BERÇÁRIO (71) COLUMBUS BESLOTEN VENNOOTSCHAP (NL)
(21) BR 11 2020 010900-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) MÉTODO PARA O LANÇAMENTO SEGURO DE SATÉLITES ARTIFICIAIS NA ÓRBITA DA TERRA (71) D-ORBIT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 010986-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2019

	(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ QUE COMPREENDE UM AGENTE À PROVA DE FOGO (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011299-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2018 (54) MÉTODO PARA TESTE DE VAZAMENTO COM UMA CÂMARA DE PELÍCULA COM VOLUME DE MEDIÇÃO SANGRADO (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011876-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2018 (54) Processo para fabricar um produto de fórmula infantil (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2020 012337-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) MÉTODO PARA MONITORAR REMOTAMENTE SECCIONADORES DE PARA-RAIO COM FALHA DE SURTO E CAPTAÇÃO DE ENERGIA PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUTÔNOMA DE DISPOSITIVOS DE MONITORAMENTO INSTALADOS EM PARA-RAIOS (71) TYCO ELECTRONICS UK LIMITED (GB) ; TYCO ELECTRONICS RAYCHEM GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012385-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE PERFUME ENCAPSULADA E MÉTODOS PARA PREPARÁ-LAS (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 012405-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/12/2018 (54) COMPOSTO CÍCLICO DE 6 MEMBROS CONTENDO NITROGÊNIO, EMEDICAMENTO (71) ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 012535-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) ESTIMULAÇÃO DA NITRIFICAÇÃO DE UM SOLO COM COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM EXTRATO VEGETAL (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 012621-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 14/12/2018 (54) SUPORTE DE MONTAGEM DESTINADO A FACILITAR UMA CONEXÃO DE PELO MENOS UM CONECTOR LIVRE EM UM CONECTOR COMPLEMENTAR (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2020 012688-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 013107-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2018 (54) DISPOSITIVOS DE CIFOPLASTIA DIRECIONAL E USO DOS MEMOS (71) CARDIO VOYAGE INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013356-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2018 (54) CONJUNTO DE DIREÇÃO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS PAMPUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 013853-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2018 (54) INSTRUMENTO DE INSERÇÃO DE FIO MÉDICO (71) OV MEDI CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 013952-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2019 (54) PAINEL (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2020 014359-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2019 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR AS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE UM VENTILADOR (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2020 014536-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) ENCOSTO DE CABEÇA COM ALTO-FALANTE PARA BANCO DE VEÍCULOS (71) ASK INDUSTRIES SOCIETA´ PER AZIONI (IT)

(21) BR 11 2020 014573-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2019 (54) MÉTODO PARA A OTIMIZAÇÃO DA EFICIÊNCIA E/OU DO DESEMPENHO DE FUNCIONAMENTO DE UM VENTILADOR, OU DE UM ARRANJO DE VENTILADORES (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2020 014604-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE TROCADOR DE CALOR E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE TROCADOR DE CALOR (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) ; EDERVAN MESSIAS DA ROCHA (BR/PR)
(21) BR 11 2020 014666-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) APARELHO PARA EXECUTAR UM EXPERIMENTO COM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR EM UM FURO DE POÇO QUE PENETRA NA TERRA E MÉTODO PARA EXECUTAR UM EXPERIMENTO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR EM UM FURO DE POÇO QUE PENETRA NA TERRA (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 014731-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2019 (54) MISTURA A, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, COMPOSIÇÃO DE DISSECAÇÃO/DESFOLIAÇÃO DE PLANTAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ATIVAS, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DA MISTURA A (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 014957-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2019 (54) Filme de múltiplas camadas de polipropileno (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 015595-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) DISPOSITIVO PARA AVALIAR PARTÍCULAS EM LÍQUIDO E MÉTODO PARA OPERAR O DISPOSITIVO PARA AVALIAR PARTÍCULAS EM UM LÍQUIDO (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2020 015608-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 01/02/2019 (54) MÉTODO E KIT DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE PROTEÇÃO, E, ESTRUTURA DE PROTEÇÃO (71) MONKILOWATT (FR)
(21) BR 11 2020 016017-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2019 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM PADRÃO ADESIVO A UMA FOLHA DE MATERIAL E ESTAÇÃO DE APLICAÇÃO DE ADESIVO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 016026-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2019 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA SUPORTE DE LOCALIZAÇÃO EFICIENTE PARA ALERTAS DE EMERGÊNCIA SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 016287-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) ASSENTO (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016492-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) Fotoiniciador para uso em um método de reticulação de pelo menos uma poliolefina, composto fotoiniciador, composição compreendendo o mesmo, mistura base e método de reticulação de pelo menos uma poliolefina (71) N3 COAT LTD. (IL) ; MOBICHEM SCIENTIFIC ENGINEERING LTD (IL)
(21) BR 11 2020 018147-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) Copolímero ou oligômero de poliéter, multímero em ponte do mesmo, método de preparação do dito copolímero ou oligômero e produtos compreendendo o dito copolímero ou oligômero (71) P2 SCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018430-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2019 (54) BOMBA ELÉTRICA, DIFUSOR PARA UMA BOMBA ELÉTRICA E MÉTODO PARA IMPEDIR ROTAÇÃO DE DIFUSOR EM UMA BOMBA ELÉTRICA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018966-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA EMBALAGEM DO TIPO SKIN, VEDANTE PARA EMBALAGEM DO TIPO SKIN E PACOTE PARA EMBALAGEM DO TIPO SKIN (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 019011-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) COMPÓSITO DE COPOLÍMERO ORGÂNICO POLAR E NEGRO DE FUMO DE MOLHABILIDADE ULTRABAIXA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 019014-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA MEDIÇÃO DE FLUXO DE MASSA, E, MEDIDOR DE FLUXO (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019061-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2019 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE SOLUÇÃO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019145-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA LINHAS DE MEIOS (71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019317-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2019 (54) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019339-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) SISTEMA DE CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA PRODUZIR POLÍMERO À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 019353-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019

	(54) CORPO UNIDO, MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019356-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2019 (54) CORPO UNIDO E MÁQUINA DINAMO-ELÉTRICA (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019372-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) COMPÓSITO DE POLÍMERO ORGÂNICO NÃO POLAR E NEGRO DE FUMO DE MOLHABILIDADE ULTRABAIXA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 019520-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) SISTEMA DE CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 019716-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A COMPENSAÇÃO DA POTÊNCIA REATIVA EM UMA REDE DE ALTA TENSÃO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 019902-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) ELEMENTO COMPRESSOR DE PARAFUSO E MÁQUINA (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) ; AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 11 2020 020056-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2019 (54) APARELHO E MÉTODO PARA EXECUTAR UMA COMPLETAÇÃO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 020352-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019 (54) VEÍCULO DE TRAÇÃO AGRÍCOLA AUTÔNOMO E MÉTODO PARA CONTROLAR E/OU REGULAR UM VEÍCULO DE TRAÇÃO AGRÍCOLA

	AUTÔNOMO (71) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020494-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2019 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020696-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2019 (54) INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE PARAFUSO COM INJEÇÃO DE ÓLEO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2020 020913-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS CARREGADAS COM PIGMENTO (71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; OTERRA A/S (DK)
(21) BR 11 2020 021161-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2018 (54) COBERTURA DE PROTEÇÃO DE CARGA CONTRA INTEMPÉRIES (71) GUSTAVO GIACOMEL KUTIANSKI (BR/PR)
(21) BR 11 2020 021195-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE FUNGO POR DEPLEÇÃO DE MANGANÊS (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2020 021447-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 021464-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2019 (54) APARELHO DE MANDRIL E MONTAGEM DE MANDRIL INFERIOR (71) AKRON SPECIAL MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021507-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019

	(54) ARTIGO MOLDADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 021866-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FLUIDO DE POLI(ALFA-OLEFINA) E ÓLEO LUBRIFICANTE FORMULADO TOTAL OU PARCIALMENTE SINTÉTICO (71) INEOS OLIGOMERS USA LLC (US)
(21) BR 11 2020 022026-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA USAR UMA COMPOSIÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTA (71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023018-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2019 (54) DISPOSITIVO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, CONJUNTO DE CÁPSULAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 023144-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2019 (54) CONEXÃO ROTATIVA PARA UMA PÁ DO ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA (71) IBRAHIM MUHAMAD (DE)
(21) BR 11 2020 023472-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO DE ESTRUTURA ORGANOMETÁLICA (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2020 023521-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2018 (54) DISJUNTOR DE CC (71) UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 023851-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2019 (54) APARELHO PARA DESINFETAR PELO MENOS UM AMBIENTE, EM

	PARTICULAR, ESPAÇO DE HABITAÇÃO PARA PESSOAS POR MEIO DE ATOMIZADOR (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2020 024142-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2020 024255-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDAS (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (PB) ; SAGA COFFEE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 024542-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (54) PRODUTO MULTIAXIAL, COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO MULTIAXIAL E PARA PRODUZIR O COMPÓSITO (71) TEIJIN CARBON EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024586-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) FLUIDO DE SEPARAÇÃO, MÉTODO E APARELHO PARA RECICLAR MATERIAL DE MULTICAMADAS USANDO UM AGENTE DE PASSIVAÇÃO (71) SAPERATEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025521-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2019 (54) FILME SOPRADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 025807-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) INSTALAÇÃO ELÉTRICA TENDO UMA ENTRADA DE SINAL DE EMERGÊNCIA PARA RECEBER UM SINAL DE EMERGÊNCIA TRANSMITIDO VIA RÁDIO (71) ADAPTIVE REGELSYSTEME GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2020 025911-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 16/05/2019 (54) TENSOR (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026141-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2019 (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLIPROPILENO RECUPERADO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026536-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2019 (54) SUPORTE DE CONEXÃO DE SUPERFÍCIES SUPERIOR E INFERIOR NO INTERIOR DE UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE TANQUE OCO (71) YAPP AUTOMOTIVE SYSTEMS CO., LTD., (CN)
(21) BR 11 2020 026761-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2019 (54) PARTÍCULA POLIMÉRICA, E, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026939-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2019 (54) CONJUNTO DE INSTRUMENTO DE INJEÇÃO (71) KEIO UNIVERSITY (JP) ; HEARTSEED INC. (JP)
(21) BR 11 2020 026984-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2019 (54) QUATS HÍBRIDOS, EM PARTICULAR, EM AGENTES DE TRATAMENTO DE CABELO E USO DE PELO MENOS UM QUAT HÍBRIDO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 000185-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) SENSOR DE LAVAGEM PARA ARMADILHAS ELETRÔNICAS PARA ROEDORES E MÉTODO DE PREVENÇÃO DE FALSO DISPARO USANDO UM SENSOR DE LAVAGEM (71) WOODSTREAM CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 000230-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE INUNDAÇÃO E CABO DE FIBRA ÓPTICA

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 000466-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) INVERSOR COM PROTEÇÃO DE CIRCUITO INTERMEDIÁRIO (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 000655-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) VIGA EM I, MÉTODO PARA FORMAR UMA VIGA EM I, E, CONJUNTO DE TRUQUE (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000980-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2019 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA CONDUZIR MONTADO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 001913-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2018 (54) DISPOSITIVO ASSISTENTE DE PREENSÃO (71) POWER GRIPPS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002065-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA E MÉTODO PARA TRATAR OS CABELOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 002389-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2019 (54) REVESTIMENTO DE FURO DE DETONAÇÃO E MÉTODO (71) TROUPERDALE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 002461-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO DENTÁRIA (71) STICK TECH OY (FI)
(21) BR 11 2021 002709-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ENROLAMENTO E COLOCAÇÃO DE TUBOS COM TUBOS REVESTIDOS MECANICAMENTE

	(71) J.RAY MCDERMOTT, S.A (US)
(21) BR 11 2021 002954-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2019 (54) ARRANJO DE MANCAL DESLIZANTE E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE UM ELEMENTO DE MANCAL DESLIZANTE (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 003354-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ALIMENTO FUNCIONAL SAUDÁVEL, USOS DOS MESMOS PARA PREVENIR, TRATAR OU ALIVIAR DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTAR,COMPOSIÇÃO REAGENTE E MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A MORTE CELULAR NEURONAL (71) ASTROGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 003583-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2019 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E USO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 003954-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2019 (54) PROTETOR DE ARTICULAÇÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 004431-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2018 (54) CERVEJA E MÉTODO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DA ESPUMA DA REFERIDA CERVEJA (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004432-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2018 (54) CERVEJA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA CERVEJA COM UM TEOR DE ÁLCOOL DE 0 – 0,1% EM VOLUME (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004433-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2018

	(54) MÉTODO PARA PREPARAR CERVEJA TENDO UM TEOR DE ETANOL DE 0 A 1,0% EM VOLUME E CERVEJA TENDO UM TEOR DE ETANOL DE 0 A 1,0% EM VOLUME (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004524-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2019 (54) UM DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO DE PESO (71) GUNGNIR AS (NO)
(21) BR 11 2021 004702-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2019 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA SÉRIE DE CÁPSULAS E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE CÁPSULAS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 004841-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2019 (54) MÓDULO DE VIDRO VEICULAR (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 005087-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOL FORMULADA, FORMULAÇÃO, E, PRODUTO DE ESPUMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005088-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR C2 A C5 HIDROCARBONETOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005599-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO RESISTENTE À ACIDEZ E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA QUE USA CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO RESISTENTE À ACIDEZ (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 005754-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) CAIXA DE ENGRENAGENS PARA VEÍCULOS E VEÍCULOS

	COMPREENDENDO UMA TAL CAIXA DE ENGRENAGENS (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 005768-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO RESISTENTE À ACIDEZ E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA, E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNICA QUE USA A CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO RESISTENTE À ACIDEZ (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 006291-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR EM PÓ (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2021 006600-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) VAGÃO FERROVIÁRIO CONFIGURADO PARA CONDUZIR UM SEMIRREBOQUE OU ELEMENTO DO GÊNERO (71) HELROM GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007247-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2019 (54) TENSIONADOR (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 007419-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI TERMOENDURECÍVEL, SEU USO, PROCESSO PARA A LIGAÇÃO DE SUBSTRATOS ESTÁVEIS AO CALOR E ARTIGO LIGADO POR ADESIVO (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 007432-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2019 (54) SISTEMA E FERRAMENTA DE MECANISMO DE TRAVAMENTO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)
(21) BR 11 2021 007674-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE FLUOROPROPENO, PROCESSO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR, PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UMA

	SUPERFÍCIE, PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 007799-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2019 (54) SISTEMA DE CONEXÃO TUBULAR DE FLUXO DE FLUIDO SUBMARINO, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM SUB DE SALVAÇÃO CILÍNDRICO DE UM SISTEMA DE CONEXÃO TUBULAR DE FLUXO DE FLUIDO SUBMARINO EMÉTODO DE TROCA DE UM SUB DE SALVAÇÃO CILÍNDRICO DESGASTADO DE UM SISTEMA DE CONEXÃO TUBULAR DE FLUXO DE FLUIDO SUBMARINO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)
(21) BR 11 2021 008212-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2019 (54) MATERIAL, USO DO MATERIAL E MÉTODO PARA ADESÃO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009410-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E PARA USAR A COMPOSIÇÃO (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009699-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) Processo para a preparação de uma dispersão aquosa de poliuretano, dispersão e revestimento ou película (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009964-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2019 (54) MECANISMO DE MONITORAMENTO OU ABATE DE ROEDORES E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA ARMADILHA ELETRÔNICA PARA ROEDORES (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 010407-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2019 (54) MÉTODO PARA REALÇAR A DOÇURA OU SENSAÇÃO BUCAL DE UM ARTIGO DE CONSUMO INCLUINDO UM ADOÇANTE OU AROMATIZANTE À

	BASE DE CARBOIDRATO OU PARA MASCARAR UM SABOR PROTEINÁCEO DESAGRADÁVEL DE UM ARTIGO DE CONSUMO (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 010470-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2019 (54) ARTIGO DE CONSUMO, E, MÉTODO PARA REALÇAR A DOÇURA OU SENSAÇÃO BUCAL DE UM ARTIGO DE CONSUMO (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 010719-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2018 (54) ADITIVO ALIMENTÍCIO GRANULAR (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 010761-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE HOMOPOLÍMERO DE POLIETILENO TENDO BOAS PROPRIEDADES DE BARREIRA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 011085-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) COMPONENTE DE CATALISADOR SÓLIDO, PRECURSOR DE CATALISADOR SÓLIDO, E, PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 011195-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) VAGÃO FERROVIÁRIO MOTORIZADO (71) RHT RAIL HAUL TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 011266-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) Método para formar um objeto côncavo (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 011323-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2018 (54) APLICAÇÃO DE DERIVADO DE GLUTAMINA NA PREPARAÇÃO DE ADITIVOS PARA ALIMENTOS ANIMAIS

	(71) XIANFENG PENG (CN)
(21) BR 11 2021 011434-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM LÁTEX E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM CORPO MOLDADO POR MEMBRANA, CORPO MOLDADO POR IMERSÃO E SUBSTRATO DE FORMAÇÃO DE CAMADA ADESIVA UTILIZANDO O LÁTEX OBTIDO PELO MÉTODO PARA PRODUZIR UM LÁTEX (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 011587-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) Complexo catalisador e método para produzir um poliéter (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011862-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE CORANTE, PROCESSO PARA TINGIR FIBRAS DE QUERATINA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 012235-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO (5S)-4-[5-(3,5-DICLOROFENIL)-5-(TRIFLUOROMETIL)-4H-ISOXAZOL-3-IL]-2-METIL-BENZÓICO (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012241-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) MÉTODO PARA RACEMIZAR ÁCIDO (5R)-4-[5-(3,5-DICLOROFENIL)-5-(TRIFLUOROMETIL)-4H-ISOXAZOL-3-IL]-2-METIL-BENZÓICO (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012300-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) PLANTA E PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE BIOMASSA (71) HBI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 012576-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2020

	(54) SISTEMA PARA EXIBIR VISTAS DE UM APLICATIVO EM UM MONITOR, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, MÉTODOIMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROPORCIONAR VISTAS DE UM APLICATIVO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR TRANSITÓRIO OU NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE COMPOSIÇÃO DE VISTAS DE UM APLICATIVO (71) ULTRA-D COÖPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 11 2021 012703-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) PROCESSO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 012884-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO INTEGRADA DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS E PRODUTOS QUÍMICOS (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 013314-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2020 (54) POLISSILOXANOS ORGANOMODIFICADOS E SEU USO PARA A ANTIESPUMAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013546-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013632-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013639-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 013682-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013901-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2020 (54) “Método para montar um rolo de material de malha de proteção para uma máquina de perfuração de rocha subterrânea e um dispositivo de montagem” (71) GEOBRUGG AG (CH)
(21) BR 11 2021 015698-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2020 (54) "Método e sistema para estabelecer uma fundação de poço e perfuração de um poço inacabado e método para instalação de um revestimento de superfície com o uso de uma embarcação" (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS. (NO)
(21) BR 11 2021 016186-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO DE APRIMORAMENTO DA APARÊNCIA DA PELE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 016343-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2019 (54) MÉTODO E ARRANJO DE PROCESSO PARA REMOVER COMPOSTOS À BASE DE SILÍCIO A PARTIR DE UM LICOR DE LIXIVIAÇÃO E USO (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 018338-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2020 (54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE ANTENA RADIAL DE UMA ANTENA REFLETORA E PARA MONTAGEM DA ANTENA REFLETORA, E, SISTEMA DE ANTENA REFLETORA (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018826-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2020 (54) MÉTODO DE AQUECER UM FUNDO DE FORNO E LANÇA DE QUEIMADOR USADA NO MÉTODO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 020785-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2020 (54) DISPOSITIVO PARA A RETENÇÃO E A LIBERAÇÃO DE UM OBJETO E PROCESSOS CORRESPONDENTES (71) SELENIUM MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2021 020796-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2020 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARAPROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS PORCOMPUTADOR (71) BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2021 021249-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2020 (54) ISOLAMENTO TÉRMICO CONTÍNUO DE CONDUTOS PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS (71) PERENCO (FR)
(21) BR 11 2021 023351-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2019 (54) INTERFACE HOMEM-MÁQUINA VESTÍVEL, E, MÉTODO PARA DETECTAR UMA DEFORMAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE UMA ÁREA DE PELE DE UM CORPO HUMANO OU ANIMAL (71) HUMAIN SOLUTIONS UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)
(21) BR 11 2021 023526-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (54) VAGÃO FERROVIÁRIO, MÉTODO DE DESLOCAR LATERALMENTE UM TRANSPORTADOR DE CARGA DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO E MÉTODO DE TROCAR UM TRANSPORTADOR DE CARGA DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO (71) FLEXIWAGGON AB (SE)
(21) BR 11 2021 024295-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2020 (54) CONEXÃO ROSCADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 025702-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2020

	(54) POLIPEPTÍDEO MODIFICADO TENDO ATIVIDADE DE MESODIAMINOPIMELATO DESIDROGENASE,POLINUCLEOTÍDEO,MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E MÉTODO PARA PREPARAR L- TREONINA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 026011-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2020 (54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DE UM DUTO SUBMARINO A UMA ESTRUTURA FIXA E MÉTODO DE LIGAÇÃO ASSOCIADO (71) PERENCO (FR)
(21) BR 11 2021 026604-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MODIFICAÇÃO CRISTALINA METAESTÁVEL DE ÁCIDO N-(AMINOIMINOMETIL)-2-AMINOETANÓICO (IV) (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026674-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2019 (54) PROCESSO E PROCESSO PARA REMOVER CONTAMINANTES IÔNICOS DE UM SOLVENTE ORGÂNICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 002689-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2020 (54) CONEXÃO ROSQUEADA PARA TUBO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 008084-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2020 (54) SISTEMA PARA DISPENSAR UM CONFEITO CONGELADO E MÉTODO PARA DISPENSAR UMA PORÇÃO DE CONFEITO CONGELADO DE UM CARTUCHO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 008742-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2019 (54) RELATÓRIO DE MARGEM DE POTÊNCIA PARA SRS ADICIONAL (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 009875-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 19/11/2020 (54) PROCESSO PARA TINGIR CABELOS E DISPOSITIVOS PARA TRATAMENTO DE CABELO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 020840-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2021 (54) CABEÇA DE CORTE, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 023073-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2021 (54) DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DE COMPUTAÇÃO PARA EXECUTAR UM SEGUNDO APLICATIVO DE SOFTWARE DENTRO DE UM PRIMEIRO APLICATIVO DE SOFTWARE, MÉTODOS REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO CONFIGURADO PARA EXIBIR UMA INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO EM UMA TELA, REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO CONFIGURADO PARA ACESSAR UM BANCO DE DADOS QUE ARMAZENA REGISTROS DE GERENCIAMENTO DE RELACIONAMENTO COM O CLIENTE E PARA EXECUTAR UM SEGUNDO APLICATIVO DE SOFTWARE DENTRO DE UM PRIMEIRO APLICATIVO DE SOFTWARE, E,GERENCIAMENTO DE RELACIONAMENTO COM O CLIENTE (71) DELTA MEDIA GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2023 008734-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/11/2020 (54) KIT DE PEÇAS PARA INICIAR UMA AÇÃO POR UM DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL ATIVO E MÉTODO PARA INICIAR UMA AÇÃO POR UM DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL ATIVO IMPLANTADO (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)
(21) BR 12 2018 070838-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2017 (54) COMPOSTOS DE AMIDAS HETEROCÍCLICAS MODULADORAS DE STING, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA TRATAR DOENÇA MEDIADA POR STING (62) BR 11 2018 070655-8 05/04/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 017279-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 04/12/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÃO INSTANTÂNEO (62) BR 11 2020 003659-5 04/12/2018 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 004555-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004577-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2023 004186-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2012 (54) MEIOS DE CULTURA CELULAR E KIT (62) BR 11 2014 013664-5 05/12/2012 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 12 2023 008586-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2014 (54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À ACTIVINA A, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO (62) BR 11 2016 002164-9 30/07/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 022856-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2015 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO SUBSTRATOS DE MATRIPTASE E DE ATIVADOR DO PLASMINOGÊNIO U E OUTRAS PORÇÕES CLIVÁVEIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO POLIPEPTÍDEO, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUZIR E FABRICAR UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO UMA PORÇÃO CLIVÁVEL E USO E QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE

	EFICAZ DA DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2016 017649-9 30/01/2015 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 20 2014 008637-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2014 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM FILETADEIRA (71) Nelson da Silva (BR/SC)
(21) BR 20 2014 025960-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2014 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM DIFUSOR G DE OTIMIZAÇÃO DE AR (61) MU 9103196-6 23/08/2011 (71) NELYMEIRE DE PAULA MARCHIORATO (BR/PR)
(21) BR 20 2017 008175-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2017 (54) PEÇA DO VESTUÁRIO PARA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS (71) GESSÉ CARLOS DIAS JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2017 021448-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/10/2017 (54) PLACA DE DESGASTE COM HASTES ROSQUEADAS PRODUZIDA MEDIANTE FUNDIÇÃO AO ENTORNO DE PARAFUSO, PARA APLICAÇÃO EM ESTRUTURAS INSERIDAS NO FLUXO POR GRAVIDADE DE MATERIAL MINERÁRIO (71) CLÁUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 000569-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2018 (54) SISTEMA DE FORMAS PARA MOLDAGEM EM CONCRETO IN LOCO (71) CAZZABETON CONSTRUÇÃO CIVIL (BR/PR) ; FELIPE AUGUSTO ANDREAZZA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 002860-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/02/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA DE BRAÇO DE POLTRONA (71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)
(21) BR 20 2018 008314-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 25/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALANÇA EMBARCADA (71) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE S/A. (BR/RS)
(21) BR 20 2018 010926-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EXTENSÃO ELÉTRICA COM INDICADOR DE TENSÃO (71) I SHENG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA (BR/AM)
(21) BR 20 2018 012620-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO EM MANCAL PARA EIXO TRASEIRO DE TRICICLO INFANTIL (71) XALINGO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 013840-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JARDINEIRA (71) PLANTAR HORTA INTELIGENTE COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUÁRIOS EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 015970-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA O TENSIONAMENTO DE SERRA FITA, EM MÁQUINAS DE SERRA FITA (71) IMPACTO INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 072061-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2018 (54) PISO MODULAR DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICO (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 20 2018 073286-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2018 (54) ALÇAS QUE TRANSFORMAM UMA CADEIRA DE PRAIA EM MOCHILA (71) MARIO LUIZ SALGADO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 076074-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2018 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM SUPORTE VERTICAL GIRATÓRIO PARA CONES E NOVELOS

	(71) FIAL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIOS TEXTEIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 076200-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM UTENSÍLIO MANUAL MULTIUSO PARA LIMPEZA EM GERAL (71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 000030-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MALETA ACONDICIONADORA DE ARTEFATOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) TAPEÇARIA RIBEIRÃO PRETO LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2019 000751-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RECIPIENTE PARA TEMPEROS E CONDIMENTOS (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001289-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) SUPORTE PARA FIO DENTAL (71) CELSON KENJI ANDO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 002351-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA INJETADA (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 002993-0 U8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA ADAPTADO EM RESERVATÓRIO DE GÁS COM UMA REDE SEM FIO QUE TRANSFORMA DADOS DE PRESSÃO EM INFORMAÇÃO (71) ILDEMAR DE SOUZA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 004742-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2019 (54) RETRATOR ATRAUMÁTICO PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA (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 005295-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA PARA TRANSPORTE (71) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006911-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019 (54) AUTOMATIZADOR DE PORTÕES (71) INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA LTDA (BR/DF)
(21) BR 20 2019 008201-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA MÓVEL APLICADA A PLATAFORMAS BASCULANTES PARA DESCARGA DE CAMINHÕES (71) MARTIMIANO APARECIDO RIBEIRO (BR/PR)
(21) BR 20 2019 010452-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2019 (54) ARRANJOS PARALELOS DE ANTENAS DE MICRO FITA, PARA EMPREGO EM AERONAVES DE ASAS ROTATIVAS, QUE UTILIZAM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2019 011641-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) TAPETE HIGIÊNICO MOLDÁVEL PARA CÃES (71) LUCIANO NEITZKE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016756-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2019 (54) BANCO DE CAPACITORES MODULARES EXTRAÍVEL (71) CLAUDIOMIRO LUTZ DA COSTA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 017506-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANDEJA ARTICULADA PARA LANCHES DO TIPO SANDUÍCHE À METRO. (71) ELIANE CRISTINA MENSATO EPP. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017916-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 28/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPETO (71) VERÔNICA DELLA MEA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 020407-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2019 (54) DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE FLUXO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023364-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2019 (54) DISPOSITIVO DIMMER PARA CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOSA DE MÚLTIPLAS FITAS DE LED DC, LÂMPADAS LED DC, LÂMPADAS DICROICA LED E LÂMPADAS DICROICA HALÓGENAS COM A UTILIZAÇÃO DE UM OU MÚLTIPLOS INTERRUPTORES EM PARALELO (71) RGT ELETRÔNICA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023711-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APLIQUE PARA TIRAS DE CALÇADOS (71) ARCO INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 023799-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2019 (54) ESTRUTURA ANTIDERRAPANTE APLICADA EM RODAS DE VEÍCULOS (71) LUIS TENIUS FREGAPANI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 023801-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE ACORDES PARA INSTRUMENTOS DE CORDAS (71) OCTAVIO TELLES JUNIOR (BR/SP) ; EMERSON ROBERTO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025613-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TALHER (71) DI SOLLE CUTELARIA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 025707-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2019 (54) COMPARTIMENTO PORTÁTIL PARA ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS DE PEQUENO PORTE

	(71) FERNANDO FAVARETTO CASAROLI (BR/PR)
(21) BR 20 2019 025943-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM REFRIGERADOR (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 003522-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2021 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO PARA REPAROS EM FALHAS DE PLANTIO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL (71) UCA SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS MECÂNICOS EIRELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 016008-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTINHOLAS COM SISTEMA DE TRAVAMENTO (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 005659-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA DISPOSITIVO SONORO, LUMINOSO E VISUAL INCORPORADO EM BARRA DE ACIONAMENTO COM AUTOMATIZADOR PARA PORTAS, PORTÕES E CONGÊNERES (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007380-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE FIXAÇÃO PARA O CONJUNTO DE CREMALHEIRA E CANTONEIRA. (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007515-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AMORTECEDOR AUXILIAR APLICADO EM TAMPA DE PORTA-MALAS DE VEÍCULOS BLINDADOS (71) ANTONIO DE MATOS DINIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 013462-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2023 (54) DISJUNTOR PARA SUBSTITUIR DIRETAMENTE FUSÍVEIS SEM A NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO NAS INSTALAÇÕES

	(71) MARCO ANTONIO MARQUES DE SOUZA (BR/SP)
(21) MU 8601615-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2006 (54) ROLA BOLA BRINQUEDO PARA CRIANÇAS (71) Izaias Santos Falcão (BR/RJ)

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 12 2021 017508-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 13/11/2015
(54) POLINUCLEOTÍDEO MODULADOR, GENOMA VIRAL DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV), VÍRUS RECOMBINANTE AAV, VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA
(62) BR 11 2017 010088-6 13/11/2015
(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 12 2024 004215-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 25/05/2017
(54) CONTROLE DE UM VAPORIZADOR ELETRÔNICO
(62) BR 11 2018 074122-1 25/05/2017
(71) JUUL LABS, INC. (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida. Anulado o despacho tendo em vista que trata-se de publicação relativa ao pedido original.

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

(21) BR 11 2015 015542-1 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 30/12/2013
(54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA A UM ANTÍGENO A33, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA DETECTAR UM EPITOPO 31,1.
(71) PRECISION BIOLOGICS, INC. (US)
(72) XUE-PING WANG; PHILIP M. ARLEN

---

(21) BR 11 2017 007912-7 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/10/2015
(54) TRANSPOSON DE PRESERVAÇÃO DE CONTIGUIDADE
(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) FRANK J. STEEMERS; KEVIN L. GUNDERSON; FAN ZHANG; JASON RICHARD BETLEY; NIALL ANTHONY GORMLEY; WOUTER MEULEMAN; JACQUELINE WEIR; AVGOUSTA IOANNOU; GARETH JENKINS; ROSAMOND JACKSON; NATALIE MORRELL; DMITRY K. POKHOLOK; STEVEN J. NORBERG; MOLLY HE; AMIRALI KIA; RIGO PANTOJA; IGOR GORYSHIN

---

(21) BR 11 2020 020776-4 B1

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(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)
(72) WARREN A. KAPLAN; ZHENHUA CUI; SARAH WOLEK

---

(21) BR 11 2020 021786-7 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 26/04/2019

	(54) COMPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO PARA TÊXTEIS, USO DE UMACOMPOSIÇÃO, TÊXTIL DE REFORÇO E PARTE DE BORRACHA OUBORRACHA (71) PORCHER INDUSTRIES (FR) (72) MAËLLE GOBIN; LÉO POUPART
(21) BR 12 2022 020594-1 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/08/2012 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR CAMUNDONGOS GENETICAMENTE MODIFICADOS, USO DOS REFERIDOS CAMUNDONGOS E USO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO PRODUZIDA PELOS REFERIDOS CAMUNDONGOS (62) BR 11 2014 002713-7 03/08/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JOHN MCWHIRTER; LYNN MACDONALD; SEAN STEVENS; SAMUEL DAVIS; DAVID R. BUCKLER; KAROLINA A. HOSIAWA; ANDREW J. MURPHY

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4° da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 10 2014 017148-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 11/07/2014
(54) DISPOSITIVO DE INTERFACE NEURAL INTERATIVA, DISPOSITIVO DE INTERAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO NEURAL E USOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 028943-0 A8

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 18/11/2015
(54) USO DE ALFA-ARIL, N-ARIL NITRONAS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS DESENCADEDAS PELO ESTRESSE OXIDATIVO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 000754-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 13/01/2016
(54) SISTEMA LOGÍSTICO E TECNOLÓGICO PARA IDENTIFICAÇÃO E RASTREAMENTO, VIA RÁDIO FREQUÊNCIA, DE BOLSAS E TUBOS CONTENDO SANGUE, HEMODERIVADOS E HEMOCOMPONENTES
(71) LABEL EVOLUTION DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS TECNOLOGICOS LTDA (BR/AM) ; A FUNDAÇÃO DE APOIO AO HEMOAM - SANGUE NATIVO (BR/AM)

---

(21) BR 10 2016 002227-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 20/01/2016
(54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E SISTEMA NÃO INTRUSIVOS DE

	MONITORAMENTO DE SINAIS FISIOLÓGICOS DE ANIMAIS E PARÂMETROS AMBIENTAIS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 009325-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/04/2016 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE SEGURANÇA PARA INSTALAÇÃO EM MOTOCICLETAS OU BICICLETAS (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 021667-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/09/2016 (54) FORMULAÇÃO SEMISSÓLIDA CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOLÓGICA E SINVASTATINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO ANTIMICROBIANO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023243-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/10/2016 (54) MÓDULO DE COMUNICAÇÃO PARA AR-CONDICIONADO (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027065-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/11/2016 (54) MÉTODO DE ANÁLISE FACIAL PARA CONTROLE DE DISPOSITIVOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; HOOBOX ROBOTICS TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA. - ME (BR)
(21) BR 10 2017 011207-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/05/2017 (54) CÚPULA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E USO DE SOBRE INJEÇÃO (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; LUIS CARLOS VICENTE (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012054-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/06/2017 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VIA REDUÇÃO POR ALUMINIO EM PÓ POLIMERIZADO COM RESINAS DE POLIESTER (71) BMA TECNOLOGIA DE RESIDUOS LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2017 015260-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/07/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONFIGURAR UM SISTEMA DE PROTEÇÃO DE UMA REDE DE ENERGIA, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 017971-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 22/08/2017 (54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE COMPÓSITOS TERMOPLÁSTICOS REFORÇADOS COM FIBRAS LONGAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 022849-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 23/10/2017 (54) USOS TERAPÊUTICOS DE AGENTES ANTIVIRAIS DE AÇÃO DIRETAPARA TRATAR OU PREVENIR UMA INFECÇÃO COM GENÓTIPO 1 A 6 DO VÍRUSDA HEPATITE C (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 10 2017 028641-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/12/2017 (54) DOMINÓ AB0-RH (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR)
(21) BR 10 2018 006067-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/03/2018 (54) REBOLOS ABRASIVOS PARA POLIMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS COM SÍLICA ORIUNDA DA QUEIMA DA PALHA DE ARROZ (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 012198-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 15/06/2018 (54) REPOSITOR ELETROLÍTICO, ENERGÉTICO E MINERAL PARA NEONATOS BOVINOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 016582-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/08/2018 (54) ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO GEOMAGNÉTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(21) BR 10 2018 068039-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2018 (54) PROCESSO DE UNIÃO DE DUTO POR SOLDA ULTRASSÔNICA (71) ANDRITZ SEPARATION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE FILTRAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068311-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 11/09/2018 (54) SENSORES TÉRMICOS PARA DETECÇÃO DE PONTOS QUENTES EM CONECTORES ELÉTRICOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068540-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/09/2018 (54) FORMULAÇÃO DE COLCHÕES LAVADORES A BASE DE MICROEMULSÃO UTILIZANDO ÓLEO DE PINHO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO E SOLUÇÃO AQUOSA DE GLICERINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 071656-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2018 (54) INTERRUPTOR POR CONTROLE REMOTO, PARA LIGAÇÃO EM SÉRIE ENTRE FASE E RETORNO EM UMA LIGAÇÃO ELÉTRICA DE LÂMPADA (71) LUIS GUSTAVO PONCIANO TOBIAS (BR/PR)
(21) BR 10 2018 072208-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/10/2018 (54) MOLHO DE FRUTAS PARA USO EM ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO. (71) FABIO GEMINIANI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072846-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/11/2018 (54) GAIOLA DE ROTOR COM PAREDES PLANAS PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 072867-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO HIGIENIZADORA PARA APLICADORES DE MAQUIAGEM (71) KLASSVOUGH DESIGN ACESSÓRIOS PARA BELEZA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2018 072958-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 08/11/2018 (54) MATERIAL CERÂMICO À BASE DE ALUMINA, ÓXIDO DE NIÓBIO E FLUORETO DE LÍTIO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, E SEU USO EM BLINDAGEM BALÍSTICA (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 073344-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2018 (54) ADITIVO PARA USO EM ALIMENTAÇÃO ANIMAL (71) THAYAMMY ALEXANDRO WALTRICK TESSAROLLO (BR/SC) ; LEONARDO PORTO DE LIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 077150-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/12/2018 (54) SUPORTE BASE CENTRAL COM BRAÇO GIRATÓRIO PARA O MOVIMENTO CIRCULAR DE AERADORES (71) TIKANOBU FUJIYAMA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 001372-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 23/01/2019 (54) ORGANIZADOR HELICOIDAL DE CABOS (71) ALEXANDRE ZAMBONETTI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 008922-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/05/2021 (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUTO DETERGENTE SANEANTE EM PÓ (71) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 005074-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/03/2022 (54) GRUPO GERADOR COMPREENDENDO MOTOR VEICULAR E TROCADOR DE CALOR DO TIPO RESFRIADOR REMOTO (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
(21) BR 10 2022 025410-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2022 (54) COMPOSIÇÃO ORAL SÓLIDA E SEU MÉTODO DE PREPARO (71) HEALTH EXTENSION LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 11 2015 021495-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/03/2014

	(54) FABRICAÇÃO CONTÍNUA INTEGRADA DE SUBSTÂNCIAS DE DROGA DE PROTEÍNA TERAPÊUTICA (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 032339-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/06/2014 (54) COMPOSIÇÃO RESISTENTE À ÁGUA (71) ANGLO PLATINUM MARKETING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 017700-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/02/2015 (54) USOS DE UM ANTAGONISTA DE UMA PROTEÍNA DE MORTE PROGRAMADA 1 E DE UM INIBIDOR DE IDO1, E, KIT (71) INCYTE CORPORATION (US) ; MERCK SHARP AND DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2016 018696-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/02/2015 (54) COMPOSTO DE FGF-18, E SEUS USOS (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 026811-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 15/05/2015 (54) FORMULAÇÃO DE ANTICORPO (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 009021-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/10/2015 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE ANTICORPO ANTI-TNFALFA (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
(21) BR 11 2017 010110-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/11/2015 (54) ANTICORPOS CONTRA CD73 E USOS DO MESMO (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 011759-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 09/12/2015 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE INTERESSE COM CÉLULAS MICROBIANAS, PARA DEGRADAR DNA E PARA ROMPER UMA CÉLULA MICROBIANA.

	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 012416-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/12/2015 (54) FENILPIRUVATO DESCARBOXILASE GENETICAMENTE MODIFICADA, PROCESSOS PARA PREPARAR E USOS DA MESMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 014769-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 15/12/2015 (54) GLICOPROTEÍNAS RECOMBINANTES SIALILADAS DE O-GLICANO E LINHAGENS DE CÉLULA PARA PRODUZIR AS MESMAS (71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015307-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/02/2016 (54) MODULAÇÃO DE EXPRESSÃO DE APOLIPOPROTEÍNA C-III (APOCIII) EM POPULAÇÕES DE LIPODISTROFIA (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017284-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/02/2016 (54) PROTEASE DE CISTEÍNA (71) HANSA BIOPHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2017 018728-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/03/2016 (54) SISTEMA DE VETOR PARA EXPRESSAR A SEQUÊNCIA DE CODIFICAÇÃO DE UM GENE DE INTERESSE EM UMA CÉLULA, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR UMA PATOLOGIA OU DOENÇA, USO DE UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO DE UM SINAL DE DEGRADAÇÃO EM UM SISTEMA DE VETOR E MÉTODO PARA DIMINUIR A EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA NA FORMA TRUNCADA (71) FONDAZIONE TELETHON (IT)
(21) BR 11 2017 018931-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2016 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE UM INIBIDOR DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2017 021479-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 14/12/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO PREVISTA DE PONTO TEMPORAL DE SERVIÇO DE TRANSPORTE FUTURO (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001464-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/07/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL (71) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001886-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/07/2016 (54) MÉTODOS PARA OPERAR UM CAMPO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 002433-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 01/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DA ENXAQUECA (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 003081-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXIBIÇÃO DE MENSAGEM DE PROMPT (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 013489-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/12/2015 (54) MÉTODO E TERMINAL DE OBTENÇÃO DE CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 017264-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 22/02/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GESTÃO DE CONTRATO EM UM MERCADO DEDADOS (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 067658-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/02/2017

	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDUZIR O ESFORÇO DE TENSÃO DE PROGRAMAÇÃO EM DISPOSITIVOS DE CÉLULA DE MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068393-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 09/03/2017 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO INIBIDORESDE CXCR-2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT PARA O TRATAMENTODE DISTÚRBIOS DE ARTROPATIA POR CRISTAIS (71) ARDEA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068906-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO E USO (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070521-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 04/04/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES SÓLIDAS DE MESALAZINA (71) SOFAR S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 070586-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2017 (54) COMPOSTOS DE PIRAZOL[1,5-A]PIRIMIDINIL CARBOXAMIDA E SEU USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MÉDICOS (71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2018 072201-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O COMPONENTE À BASE DE NAFTOQUINONA COMO INGREDIENTE ATIVO, PARA PREVENIR OU MELHORAR A FADIGA, CACHEXIA, DOR, DECLÍNIO COGNITIVO E REDUÇÃO DE CÉLULAS ESTAMINAIS HEMATOPOIÉTICAS QUE SÃO EFEITOS COLATERAIS RELACIONADOS AS DROGAS PARA TRATAMENTO ANTICANCERÍGINO (71) NADIANBIO LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 074924-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/06/2017 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA GERAR AUTOMATICAMENTE UMA AÇÃO CORRETIVA EM UMA INSTALAÇÃO INDUSTRIAL

	(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2019 001511-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/06/2017 (54) DETECÇÃO BASEADA EM NÚCLEO DE FUNCIONALIDADE DE APLICAÇÃO ALVO UTILIZANDO MAPEAMENTO DE ENDEREÇO VIRTUAL BASEADO EM DESLOCAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 019581-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/03/2018 (54) MÉTODOS PARA REFINAR UM ÓLEO VEGETAL E PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, USO DE UMA ENZIMA, ÓLEO VEGETAL REFINADO OU BORRA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO OU PURIFICADO, COMPOSIÇÃO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 022736-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/03/2018 (54) DETECÇÃO E SEGUIMENTO DA ALTURA DE TERRENO DE FORMA AUTÔNOMA AO LONGO DE UMA TRAJETÓRIA DE VOO (71) SUZHOU EAVISION ROBOTIC TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023053-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/05/2018 (54) MISTURAS SINÉRGICAS PARA CONTROLE FÚNGICO EM CEREAIS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023638-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/07/2018 (54) PLACAS FORMADORAS DE TANQUE DE CULTURA DE SOLO (71) CLEMENS ERBACHER (DE)
(21) BR 11 2019 024084-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/05/2018 (54) CATALISADORES E MÉTODO PARA FABRICAR UM CATALISADOR (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 024156-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 09/05/2018 (54) CARTUCHO, APARELHO PARA GERAR UM MEIO INALÁVEL, KIT DE PEÇAS, MÉTODO PARA GERAR UM MEIO INALÁVEL, EXTRATO DE

	TABACO LÍQUIDO E DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024629-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 23/05/2018 (54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE CLOROPROPANOIS LIVRES E ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS DE CLOROPROPANOL EM UM ÓLEO VEGETAL, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO, PRODUTO ALIMENTAR, E, USO DE EVAPORAÇÃO E DESODORIZAÇÃO DE CAMINHO CURTO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 009407-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/11/2018 (54) BOLSA DE AR NÃO PRESSURIZADA EM UM IMPLANTE MAMÁRIO (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 014553-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/01/2019 (54) UNIDADE DE CONTROLE ELÉTRICO INTELIGENTESUBMARINA, ASSIM COMO PROCESSO PARACONTROLAR DITA UNIDADE (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019343-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/03/2019 (54) TRILHO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 022071-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/05/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO GOFRADOR PARA PROCESSAMENTO DE PAPEL (71) JOSÉ ANTONIO LOGIODICE (BR/SP)
(21) BR 11 2020 024309-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO FABRICADO, MÉTODO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO POLIMÉRICO RETICULADO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 025883-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO DE COLORAÇÃO E PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS DE QUERATINA

	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 002748-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/09/2019 (54) LIGA PARA PLACA DE FORMAÇÃO DE FIBRA (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) ; SAINT-GOBAIN SEVA (FR)
(21) BR 11 2021 010767-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/12/2018 (54) PROCESSO DE FRAGRÂNCIA (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 011766-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA À BASE DE SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, LAMINADO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA À BASE DE SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 015789-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/02/2020 (54) ESTRUTURA CATALÍTICA, MÉTODO PARA SUA FORMAÇÃO, E MÉTODOPARA MELHORAMENTO DE HIDROCARBONETOS NA PRESENÇADA ESTRUTURA CATALÍTICA (71) KARA TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2022 009657-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/11/2020 (54) COMPOSIÇÃO (C) PARA TINGIR O CABELO, PROCESSO PARA TINGIR O CABELO E USO DA COMPOSIÇÃO (C) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 020378-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/07/2020 (54) PLATAFORMA DE PERCEPÇÃO E APLICAÇÃO VIRTUAL DE CHAPAS METÁLICAS PERSONALIZADAS PARA DECORAÇÃO DE AMBIENTES (71) PABLO FABRIS (BR/RS)
(21) BR 12 2021 005530-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/02/2016 (54) USOS DE UM COMPOSTO QUE COMPREENDE UM INIBIDOR ESPECÍFICO DE APOCIII E DE UM COMPOSTO QUE COMPREENDE UM

	OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO (62) BR 11 2017 015307-6 26/02/2016 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017409-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA DE ACETAIS, SEU USO E PROCESSO PARA DESCONTAMINAR SULFETOS E MERCAPTANOS (62) BR 11 2018 074975-3 17/05/2017 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 12 2021 023184-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 11/05/2017 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 2-HIDRÓXI-6-((2-(1-ISOPROPIL-1H-PIRAZOL-5-IL)-PIRIDIN-3-IL)METÓXI)BENZALDEÍDO (62) BR 11 2018 072351-7 11/05/2017 (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023194-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 11/05/2017 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 2-HIDRÓXI-6-((2-(1-ISOPROPIL-1H-PIRAZOL-5-IL)-PIRIDIN-3-IL)METÓXI)BENZALDEÍDO (62) BR 11 2018 072351-7 11/05/2017 (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 024768-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES E SEUS USOS PARA TRATAR OU PREVENIR SINTOMAS VASOMOTORES (62) BR 11 2018 075403-0 12/06/2017 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2022 006679-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/09/2018 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 009165-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 31/10/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE PASTA FLUIDA (62) BR 11 2019 008954-3 31/10/2017 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 12 2022 010738-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2015 (54) APARELHOS PARA REDUZIR ARRASTO PARA REDUZIR EFEITOS DE VÓRTICES DE PONTA DE ASA (62) BR 10 2015 031082-0 11/12/2015 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 018590-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/10/2014 (54) CONCEITO PARA COMPACTAÇÃO DE FAIXA DINÂMICA COMBINADA E PREVENÇÃO DE RECORTE GUIADO PARA DISPOSITIVOS DE ÁUDIO (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 018614-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/10/2014 (54) CONCEITO PARA COMPACTAÇÃO DE FAIXA DINÂMICA COMBINADA E PREVENÇÃO DE RECORTE GUIADO PARA DISPOSITIVOS DE ÁUDIO (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 008188-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/02/2019 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CABELO (62) BR 11 2020 016450-0 19/02/2019 (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014258-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/03/2014 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, PLASMÍDEO, VACINA, E, USO DE UM PLASMÍDEO (62) BR 11 2015 022582-9 17/03/2014 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 016310-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

(22) 26/12/2014
(54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO NEUTRALIZANTE ANTI-IL-33, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DA EXPRESSÃO DE CITOCINAS, EPITOPO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS
(62) BR 11 2016 013347-1 26/12/2014
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

---

(21) BR 12 2023 017707-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 25/07/2014
(54) ANTICORPO ATIVÁVEL MULTIESPECÍFICO, USO TERAPÊUTICO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR E MÉTODOS DE PRODUZIR E FABRICAR UM ANTICORPO ATIVÁVEL MULTIESPECÍFICO
(62) BR 11 2016 001611-4 25/07/2014
(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 017765-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 20/05/2016
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA E COMPOSIÇÃO NA FORMA DE EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA
(62) BR 11 2017 024804-2 20/05/2016
(71) OPHTALMIS MONACO (MC)

---

(21) BR 12 2023 020677-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 29/09/2016
(54) COMPOSTOS DE TETRA-HIDRO-1H-PIRIDO[3,4-B]INDOL, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS
(62) BR 11 2018 006121-2 29/09/2016
(71) OLEMA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 020724-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 25/10/2018
(54) PRODUTO SINTÉTICO CELULÓSICO
(62) BR 11 2020 006196-4 25/10/2018
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

---

(21) BR 20 2018 008644-3 U2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 27/04/2018
(54) BOLSO TÊXTIL ANTI-PERDAS
(71) VITOR BARBOSA FIRMINO (BR/MG)

(21) BR 20 2018 013544-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/06/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TANQUE DE FIBRAS DE VIDRO (71) ENGCOM SOLUÇÕES, PROJETOS EM COMPÓSITOS & REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 067410-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/08/2018 (54) SACHÊ DE ADUBO ORGÂNICO EM PÓ (71) EDISIO LOPES LEITE (BR/PB)
(21) BR 20 2018 073134-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 09/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM HÉLICE DE OITO PÁS PARA VENTILADORES (71) MK ELETRODOMESTICOS MONDIAL S.A (BR/BA)
(21) BR 20 2019 000780-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 15/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GABARITO PARA MEDIÇÃO DA TESTA (71) THALITA ARRAIS SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001424-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/01/2019 (54) MUNIÇÃO TOTALMENTE INERTE PARA MANEJO SEGURO E TREINAMENTOS COM ARMAS DE FOGO (71) VICTOR PECK DO AMARAL (BR/PR)
(21) BR 20 2019 003121-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 15/02/2019 (54) FERRO DE PASSAR ELETROMAGNÉTICO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 20 2019 005341-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/03/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REPRESENTAÇÃO GRÁFICA ORNAMENTADA DE CÓDIGO DE BARRAS (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS VIEIRA ROSSI LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005769-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/03/2019 (54) VÁLVULA DE DRENAGEM

	(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007119-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 08/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GLICEMIA COM INTERFACE AUDITIVA, ALERTAS E CONECTIVIDADE WI-FI (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 011815-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 11/06/2019 (54) ROLO MAGNÉTICO PARA TREINAMENTO E TERAPIA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 20 2019 017051-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 15/08/2019 (54) USO DA ANÁLISE SWOT E DO CICLO PDCA PARA AVALIAÇÃO DE CURSOS DE GRADUAÇÃO (71) LOURDES MARIA RODRIGUES CAVALCANTI (BR/PB)
(21) BR 20 2021 025672-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/12/2021 (54) MELHORIAS APLICADAS EM LUMINÁRIA DE LED PARA USO EM AMBIENTES EXTREMOS, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP69K (71) ROSANGELA LOPES ARGEMIRO (BR/SC)
(21) BR 20 2023 001655-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/01/2023 (54) REBOQUE COM MINI TRAILER ACOPLADO PARA TRANSPORTE E REMOÇÃO DE CADÁVERES (71) TRANS TECH DO BRASIL - ADAPTACOES DE VEICULOS ESPECIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 006432-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/04/2023 (54) REFORÇO PARA MÁSCARA DE GUARDA SEGURA E SAQUE RÁPIDO (71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 013664-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/07/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO VEDANTE (71) FABIO ANTONIO DE FREITAS (BR/SP)

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2015 032289-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 22/12/2015
(54) STENT VÁLVULA EXPANSÍVEL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO-UNIFESP (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 11 2014 021287-2 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 01/03/2013
(54) GRAMPO CIRÚRGICO
(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 11 2019 008724-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 31/10/2017
(54) APARELHOS PARA UTILIZAÇÃO COM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL E PARA SUPORTAR PLURALIDADE DE IMPLANTES, MÉTODOS PRÉ-CIRÚRGICOS, FERRAMENTA E MECANISMO PARA USO COM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL
(71) EPIX ORTHOPAEDICS, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 11 2022 011201-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 09/12/2020
(54) FITA, CORREIA TRANSPORTADORA SEM FIM, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE N ESPÉCIMES DA FITA, E, CONTÍNUO DE ANÉIS
(71) HABASIT AG (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 13 2018 010712-6 E2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 25/05/2018

(54) SISTEMA ARMAZENADOR GRANULADOR

(71) HILSON OKADA (BR/CE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

O INPI homologa a desistência do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida diretamente pelo(s) depositante(s) ou solicitada por intermédio de representante com procuração específica para desistência, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2022 017872-7 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 03/03/2021
(71) SINTETICA S.A. (CH)

---

(21) BR 20 2020 026494-5 U2

Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 23/12/2020
(71) FLAVIO FERNANDO CESARI (BR/RS)

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

O INPI homologa a retirada do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida no prazo estabelecido no Art. 29 § 1º da Lei nº 9.279/96 (LPI) diretamente pelo(s) depositante(s) ou protocolada por intermédio de representante com procuração específica para retirada, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2023 002339-8

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
(22) 07/02/2023
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

---

(21) BR 20 2023 000857-2

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
(22) 16/01/2023
(71) COMPLASA LTDA (BR/SC)

---

(21) BR 20 2023 000859-9

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
(22) 16/01/2023
(71) COMPLASA LTDA (BR/SC)

---

(21) BR 20 2023 000861-0

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
(22) 16/01/2023
(71) COMPLASA LTDA (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 2021 004068-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/04/2021 (71) PAULO CESAR MENDES VILLIS (BR/MA) ; UNIVERSIDADE CEUMA - UNICEUMA (BR/MA) ; RODRIGO VIEIRA BLASQUES (BR/MA) ; GILVANDA SILVA NUNES (BR/MA)
(21) BR 10 2021 005709-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) ; VALLOR VERDE BIOTECNOLOGIA ABSORCAO E CATALISE EIRELI (BR/MG) ; PETRO VERDE ENGENHARIA CONCORDIA EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 005735-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) ALAOR FERREIRA ANDRADE (BR/DF)
(21) BR 10 2021 005792-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 005917-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 10 2021 005995-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2021 (71) SUELLEN DE LIMA MENDES VIEIRA (BR/PB) ; GISELE FERNANDA ROCHA E SILVA (BR/PE) ; VIVIAN FERNANDES FURLETTI DE GÓES

	(BR/SP) ; GIOVANA RENATA GOUVÊA (BR/SP) ; ALAN CONRADO GOMES COELHO (BR/MG) ; VIVIANE VERONI DEGAN (BR/SP) ; GIOVANA CHERUBIN VENEZIAN (BR/SP) ; CAROLINA CARMO DE MENEZES (BR/SP) ; MARIO VEDOVELLO FILHO (BR/SP) ; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 005997-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) ZS MAQUINAS - INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 005998-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)
(21) BR 10 2021 006009-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) JOSE ROBERTO PENGO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006014-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) LEONCIO AUGUSTO QUEIROZ DA SILVA (BR/RN) ; TEOFILO AUGUSTO DE QUEIROZ (BR/RN)
(21) BR 10 2021 006017-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) HUGO JULIO KOPELOWICZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 006099-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) HENRIQUE DE ANGELO PEREIRA (BR/SP) ; MARCELO PALOMO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006104-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) ANÍBAL GONTIJO FARIA (BR/MG) ; ISABELA BARBOSA RIBEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 006111-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2021 006112-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 30/03/2021 (71) CALÇADOS BEIRA RIO S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2021 006127-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) TERRASERVICE GEOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2021 006136-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) TERRASERVICE GEOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2021 006161-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) ALENCAR PETRY (BR/MT)
(21) BR 10 2021 006226-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2021 006259-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) INTERCEMENT BRASIL S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006335-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) JOSE NEWTON GOLLO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006396-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT (BR/RS)
(21) BR 10 2021 006405-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 006420-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) FERNANDA PAULA PANTAROTTO (BR/SP)
(21) BR 11 2021 022778-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2022 012832-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) ; JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 014342-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 016407-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2022 017520-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 017578-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 017588-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 018337-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) A O SCHALLINOX GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 018460-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2022 018473-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018521-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2021 (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)

(21) BR 11 2022 018743-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 018775-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 018858-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)
(21) BR 11 2022 018979-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2021 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 018996-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019134-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) QUANTUM CONDUCTORS LTD (GB)
(21) BR 11 2022 019138-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 019168-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) TERNS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019293-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) INVISIBLE CITIES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 019327-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) SASOL (USA) CORPORATION (US)

(21) BR 11 2022 019329-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 019338-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)
(21) BR 11 2022 019349-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) ACLARIS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019350-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2022 019356-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) FLAGSHIP PIONEERING, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019405-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) JOSE FRANCISCO GONZALEZ SANCHEZ (ES)
(21) BR 11 2022 019411-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 019429-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES (PT) ; FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT)
(21) BR 11 2022 019432-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) MINOVIA THERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 019470-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) PATHOGENDX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019472-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 29/03/2021 (71) OVO TECHNOLOGY LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 019501-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 019507-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 019519-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 019521-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 019534-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) FLEXLINK AB (SE)
(21) BR 11 2022 019602-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) BELKE, JEFFREY VICTOR (AU)
(21) BR 11 2022 019609-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) MINOVIA THERAPEUTICS LTD. (IL) ; TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 019612-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 019614-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2022 019633-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021

	(71) BIOTHEUS INC. (CN)
(21) BR 11 2022 019687-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) PROTOMER TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2022 019706-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) SINTEF TTO AS (NO)
(21) BR 11 2022 019753-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 019769-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2022 019789-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) XILIO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019845-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019850-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 019852-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019876-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)
(21) BR 11 2022 019891-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) NATIONAL NONWOVENS INC. (US)

(21) BR 11 2022 019902-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) BLOCKQUAKE IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019987-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 020020-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 020038-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) AIZANT DRUG RESEARCH SOLUTIONS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 020142-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2021 (71) MEI PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020290-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 020372-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) AIXTENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 020464-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 020622-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 021584-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2021 (71) DANIEL R. BLONDEAU (CA)
(21) BR 11 2023 016120-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021

	(71) MATTHIAS W. RATH (US)
(21) BR 11 2023 019134-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)
(21) BR 13 2021 006376-8 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (61) BR 10 2016 026403-0 10/11/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 005641-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) JOSÉ ANDRADE DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2021 005748-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005889-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) NIVALDO DE SOUZA LOPES (BR/PR)
(21) BR 20 2021 005996-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2021 (71) JONATAN WILLIAN MARIANO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006106-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) ROGÉRIO IVAIR AULER (BR/RS)
(21) BR 20 2021 006185-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) ARETHUSA DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SE)
(21) BR 20 2021 006193-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) SOLINO VOGADO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006306-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE - IFFLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 006314-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) RONALDO BARBOSA DOS REIS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 006341-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) MARCO AURELIO DE SOUZA CARDOSO (BR/RS)
(21) BR 20 2021 006346-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) LUTHIER INOVACAO EM REABILITACAO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 006359-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) GRAPHBURY SOLUCOES INTELIGENTES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 006370-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) ADRIANO LIMA ORTIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006422-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) NICOLE BERNART CASARA BORDIM (BR/SP) ; VANESSA GRACIELA GOMES CARVALHO (BR/SP) ; DANIEL GIBERNE FERRO (BR/SP) ; LENIN ARTURO VILLAMIZAR MARTINEZ (US) ; DENISE TABACCHI FANTONI (BR/SP) ; IVO MORI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006433-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2021 (71) LEONARDO DURAN BERGER (BR/SP)

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

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

(21) BR 10 2016 028204-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/11/2016 (71) ELSYS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2018 006021-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/03/2018 (71) COPAZA DESCARTAVEIS PLASTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2016 028378-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/06/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 013522-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/12/2016 (71) VPS-3, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069654-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/03/2017 (71) WARSAW ORTHOPEDIC, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073050-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/05/2017 (71) GENMAB B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 073205-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/05/2017 (71) CONTRAFECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 076242-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/06/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 000617-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/07/2017 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; AXLR, SATT DU LANGUEDOC ROUSSILLON (SATT AXLR) (FR)

(21) BR 11 2019 003172-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/04/2017 (71) ALKAHEST, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003587-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/10/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 009291-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/07/2017 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2019 019790-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/03/2018 (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008635-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/10/2018 (71) BULK CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010931-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/11/2018 (71) CORNING INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 018751-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/04/2019 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 012807-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/01/2020 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012871-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/02/2020 (71) NFS IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023820-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/05/2020 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023821-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 26/05/2020 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023877-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/02/2020 (71) SANOH INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 025018-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/06/2020 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 025213-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/06/2020 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 026013-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/07/2020 (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)
(21) BR 11 2022 000662-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/07/2020 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV NV (BE)
(21) BR 11 2022 000743-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/07/2020 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV NV (BE)
(21) BR 11 2022 002947-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/09/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 009582-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/11/2020 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(21) BR 11 2022 009929-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/12/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 011168-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/12/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS

	COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 004107-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/07/2016 (62) BR 11 2018 000112-0 07/07/2016 (71) AXEROVISION, INC. (US)
(21) BR 20 2019 003475-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/02/2019 (71) CLAUDIR VOLNEI EBERT (BR/SC) ; LOURDES DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 004163-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/02/2019 (71) KGM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. (BR/SP)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

(21) BR 10 2012 002770-4 A8
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 07/02/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2012 021631-0 A8
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 28/08/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2021 014457-2 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 22/07/2021
(71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 025048-0 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 07/12/2022
(71) LICINIO EGAS MONIZ BARRETO (BR/PE)

---

(21) BR 11 2012 002114-1 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 30/07/2010
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) ; Australian Capital Ventures Limited (AU)

---

(21) BR 11 2012 015509-1 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 17/12/2010
(71) Sekab E-Technology AB (SE)

---

(21) BR 11 2012 015750-7 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 22/12/2010
(71) Colgate-Palmolive Company (US)

---

(21) BR 11 2012 029133-5 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 18/05/2011
(71) Milliken & Company (US)

---

(21) BR 11 2013 001152-1 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 22/06/2011
(71) Kurita Water Industries Ltd. (JP)

(21) BR 11 2013 018804-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 17/01/2012 (71) ALPHA TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2014 023889-8 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 13/03/2013 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 011995-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 19/11/2014 (71) PHARMACHEMIE B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015706-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 12/01/2016 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 024471-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/05/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 009147-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/11/2016 (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2018 014231-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/01/2017 (71) UMICORE (BE)
(21) BR 11 2019 019485-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/04/2018 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 019507-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 19/03/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 020371-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 29/03/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 025843-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 06/06/2018

	(71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 007010-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/10/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 008519-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/10/2018 (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012804-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2018 067947-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 26/08/2010 (62) BR 11 2012 004462-1 26/08/2010 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 12 2019 017740-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/11/2011 (62) BR 11 2014 011771-3 15/11/2011 (71) BLH TECHNOLOGIES, INC. (CA)
(21) BR 12 2022 026013-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/10/2018 (62) BR 11 2020 008519-7 30/10/2018 (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 20 2019 015619-3 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 29/07/2019 (71) LEANDRO ERNEST JOST MAFRA (BR/SP) ; RAFAEL BORGES (BR/SC)
(21) MU 8803499-2 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/07/2008 (71) U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0611816-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 06/02/2006 (71) AHT Cooling Systems Gmbh, AT. (AT)
(21) PI 0716101-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

	(22) 28/08/2007 (71) Mani, Inc. (JP)
(21) PI 0720133-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/12/2007 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) PI 0721871-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/12/2007 (71) ARACLON BIOTECH S.L. (ES)
(21) PI 0908544-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/01/2009 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Berschränkter Haftung (DE)
(21) PI 0908893-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/02/2009 (71) MACROPHAGE PHARMA LIMITED (GB)
(21) PI 0922812-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/02/2009 (71) Universiti Sains Malaysia (MY)
(21) PI 0925289-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/11/2009 (71) Ormco Corporation (US)
(21) PI 1005464-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/12/2010 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2018 015613-6 A2

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 31/07/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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 2023 001949-8

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 02/02/2023

(71) CHDS DO BRASIL COMÉRCIO DE INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

PRIORIDADE INTERNA: BR 102024002184-3

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 024636-1 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 16/11/2017 (66) BR 10 2016 027072-3 18/11/2016 (71) ALEXANDRE CAPELLI (BR/SP) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 017311-3 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 16/03/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 017905-7 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 17/03/2021 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL ECO-TECH CORPORATION (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 018249-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 15/03/2021 (71) GALLAGHER GROUP LIMITED (NZ) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 018345-3 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 15/03/2021 (71) FLASH THERAPEUTICS, LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 018396-8 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 18/03/2021 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 018398-4 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 16/03/2021 (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 018404-2 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 18/03/2021 (71) ALCON INC. (CH) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 018463-8 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 17/03/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 018480-8 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 15/03/2021 (71) ZOMAGEN BIOSCIENCES LTD (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 018538-3 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 16/03/2021 (71) LYTEGRO LIMITED (GB) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 019358-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 16/03/2021 (71) ADDON OPTICS LTD. (IL) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 020369-1 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 15/03/2021 (71) KÖRBER TISSUE S.P.A. (IT) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 018957-8 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 16/03/2021

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

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2015 002248-4 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 30/01/2015
(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRONICA AVANÇADA S.A (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 022489-6 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 28/09/2016
(71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 025471-0 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 31/10/2016
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 007595-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 12/04/2017
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 014367-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 30/06/2017
(71) MURILO BITTENCOURT MARCAL FIDALGO (BR/SP) ; MARCELO GARCIA MAGALHÃES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 007348-6 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 12/04/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2018 068508-2 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 12/09/2018
(71) LITMA TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2020 003246-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/02/2020 (71) FINITURA MATERIAIS DE ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011192-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/06/2020 (71) LUIS REGINALDO GOULART (BR/SP)
(21) BR 10 2021 024774-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2021 (71) JOSÉ DARCI CAMARGO JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ DARCI CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002274-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/02/2023 (71) IAR - INSTITUTO AVANÇADO DE ROBÓTICA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003227-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/02/2023 (71) GILMAR GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006227-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/04/2023 (71) JOÃO DE SOUZA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009444-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/05/2023 (71) MARIA ESTELA RIBEIRO MENDES (BR/SP) ; MARINA LETICIA PERES MARQUES (BR/SP)
(21) BR 11 2014 022562-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/03/2013 (71) TRON – TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2016 000551-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/07/2014 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2017 022724-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 28/04/2016 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001065-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/07/2016 (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004859-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/09/2016 (71) SYED KAMRAN HASAN (US)
(21) BR 11 2018 014590-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/01/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 067730-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 068369-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 070666-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/04/2017 (71) LABNPEOPLE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 008933-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2017 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016422-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/02/2018 (71) SPATZ FGIA LTD (IL)
(21) BR 11 2019 017283-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/02/2018 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDICAL (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 000117-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/07/2018 (71) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 002675-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 008147-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/12/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 013178-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2018 (71) CERUS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 013404-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2018 (71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 015549-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/02/2019 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 018034-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2019 (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 022227-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 023938-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/05/2018 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025753-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/06/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 026042-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/06/2019 (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)

(21) BR 11 2021 009318-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/08/2019 (71) IB OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 009517-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/01/2019 (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)
(21) BR 11 2021 010989-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2018 (71) BEIJING GUANGHE NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 015155-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/02/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 12 2020 021432-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/09/2016 (62) BR 11 2018 004850-0 09/09/2016 (71) OBL S.A. (FR)
(21) BR 12 2021 026458-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/08/2013 (62) BR 11 2014 032096-9 14/08/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 025307-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2018 (62) BR 11 2020 013178-4 28/12/2018 (71) CERUS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 006250-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/04/2015 (62) BR 11 2016 024571-7 23/04/2015 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2023 011530-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/02/2016 (62) BR 11 2017 016116-8 15/02/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2023 016546-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016557-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016563-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 017738-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/07/2015 (62) BR 11 2017 000640-5 14/07/2015 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)
(21) BR 20 2016 005615-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2016 (71) JEFFERSON DE MENEZES TORRES (BR/SP) ; IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2018 016601-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/08/2018 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB)
(21) BR 20 2018 017256-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/08/2018 (71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072502-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/10/2018 (71) MINERATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 003763-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/02/2020 (71) AB3 ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS LTDA (BR/ES)

Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 11 2022 016597-8 A2

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 25/02/2021
(71) RICERFARMA S.R.L. (IT)
Recurso: 870240027337 - 28/3/2024

---

(21) BR 11 2023 024676-8 A2

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 31/05/2022
(71) BOREALIS AG (AT)
Recurso: 870240028193 - 1/4/2024

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2023 026925-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Não conhecida a petição 870240023794, de 19/03/2024, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 11 2017 006461-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/08/2015 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014800-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/01/2018 (71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 20 2023 013591-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/07/2023 (71) COMPLASA LTDA (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870240023477 de 19/03/2024, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2019 024262-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 18/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VIDRO DE EXPOSITOR COMERCIAL REFRIGERADO (71) THIAGO SIMON (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019024262-6 para BR102019024262-0.
(21) BR 10 2017 027986-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 22/12/2017 (54) AUTOMATIZADOR DE PORTÕES E SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTOS NELE INTEGRADO (66) BR 10 2017 018089-1 23/08/2017 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017027986-3 para BR202017027986-9.
(21) BR 10 2018 067714-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 04/09/2018 (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O PESO DE ROLO DE ARAME ACONDICIONADO EM CARRETEL (71) ESMALTEC S/A (BR/CE) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018067714-4 para BR202018067714-0.
(21) BR 10 2019 005086-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 15/03/2019 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM ALICATES PARA FECHAMENTO DE ANILHAS (71) ANILHAS PARA PASSARO E AVES CAPRI IND. E COM. LTDA EPP (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019005086-1 para BR202019005086-7.
(21) BR 13 2020 013126-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 26/06/2020 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINA DE CORTE SIMULTÂNEO DE MULTIPLOS FRUTOS DE CACAU E SEPARAÇÃO DAS AMÊNDOAS COM CAIXA COLETORA CORRUGADA

	(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLAVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132020013126-4 para BR202020013126-0.
(21) BR 11 2021 014345-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 21/03/2019 (54) CONTEINER MODULARIZADO PARA USINAS DE ASFALTO (71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112021014345-9 para BR202021014345-8.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 005371-7 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/2017 (51) G06F 3/12 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06T 5/00
(21) BR 10 2018 011915-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2018 (51) E02B 9/04 (2006.01), E02B 7/32 (2006.01), E02B 5/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E02B 7/32 , E02B 7/20
(21) BR 10 2018 067381-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/2018 (51) B44F 9/04 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 39/42 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B44F 9/04 , C04B 111/00 , B29C 45/00
(21) BR 10 2019 009406-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2019 (51) G06Q 10/087 (2023.01), A41D 13/00 (2006.01), G07D 7/00 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A41D 13/00 , G06K 17/00 , G06Q 10/08 , G07D 7/00
(21) BR 10 2019 011727-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2019 (51) G05B 9/02 (2006.01), G08B 13/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60R 25/01 , G08B 13/08
(21) BR 10 2019 014928-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2019 (51) A01N 63/23 (2020.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , A01P 7/04
(21) BR 10 2019 025893-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/12/2019 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 30/02 (2012.01), B60W 10/184 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: B60G 17/016 , B60G 17/0165 , G05B 19/416 , G05D 13/62

(21) BR 11 2018 073638-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/05/2017 (51) G06T 7/73 (2017.01), G06V 20/52 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 27/40 (2022.01), G06T 7/579 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: G06V 20/52 , G06V 20/56 , B61L 23/04 , B61L 27/40 , G06T 7/20
(21) BR 11 2020 024142-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2019 (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/52 , H04N 19/70
(21) BR 11 2021 009480-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/2019 (51) G06N 20/00 (2019.01), A01K 29/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/02 , A01K 29/00
(21) BR 11 2021 021735-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/2020 (51) H04M 1/72463 (2021.01), H04W 48/04 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01), H04M 1/72454 (2021.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 4/02 , H04M 1/725 , H04W 4/40
(21) BR 11 2022 022176-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/05/2021 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 5/339 (2021.01), A61B 5/367 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/14 , A61B 5/367 , A61B 5/339 , A61B 5/00 , A61B 18/00
(21) BR 20 2019 004162-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/2019 (51) F17C 13/04 (2006.01), F16K 1/30 (2006.01), B60K 15/04 (2006.01), B60K 15/07 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60K 15/04 , B60K 15/07
(21) BR 20 2019 007189-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/04/2019 (51) A44C 23/00 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01), A44C 27/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A44C 23/00
(21) BR 20 2019 017100-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/08/2019

(51) A47B 41/00 (2006.01), A47B 13/10 (2006.01), A47B 87/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A47B 41/00 , A47C 7/70

Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

(21) BR 10 2023 026827-7

Código 15.12 - Renumeração

(22) 19/12/2023

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Pedido renumerado de BR102023026827-7 para BR202023026827-2.

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

(21) BR 10 2020 013203-2 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 26/06/2020
(71) DANILO MALVEZZI BATISTA TORRES 32465320874 (BR/SP)
Processo INPI Nº: 52402.009191/2022-60 @ Seção Judiciária de Santa Catarina - 2ª Vara Federal de Itajaí @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5009146-66.2022.4.04.7208/SC @ AUTOR: INFINITI GARDENS SERVICOS DE AJARDINAMENTO E PAISAGISMO LTDA @ RÉU: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI @ RÉU: GREENUP DESIGN LTDA. Decisão: Ante o exposto, julgo o processo extinto sem apreciação de mérito, com fulcro no art. 485, inciso VI, do Código de Processo Civil. Transitado em julgado em 25/03/2024.

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 021488-6

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/10/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 022918-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/11/2023
(71) JULIANA ALVES CAMARGO (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 025475-6

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/12/2023
(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 026682-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(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)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 026719-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 005293-5

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/03/2024

	(71) SERGIO DAMASCENO FERREIRA (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 12 2023 027437-7 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/05/2019 (62) BR 11 2020 023222-0 02/05/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 12 2024 000546-8 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/07/2014 (62) BR 11 2016 001320-4 22/07/2014 (71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022088-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/10/2023 (71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 026552-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/12/2023 (71) WANDERSON (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2015 031281-4 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 28/11/2015
(71) VALDECY CARDOSO DE SOUZA (BR/MS)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240027013 de 27.03.2024, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2019 004811-5 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 12/03/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT)

Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 11 2022 021492-8 A2

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 30/04/2020

(71) SISCRENER GLOBAL COMPANY LIMITED (TH)

Com base na decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação-Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2776 de 19/03/2024 que reformou a decisão do despacho 15.7 publicada na RPI 2748 de 05/09/2023, publica-se a anulação do mesmo para dar prosseguimento ao exame de admissibilidade.

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

---

(21) BR 20 2013 033266-1

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 23/12/2013
(71) EDSON MENDES RODRIGUES (BR/SP)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia integral da petição de depósito, protocolo 018130041503. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) PI 9800189-2

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 20/01/1998
(71) Rheem Empreendimentos Industriais e Comerciais S/A (BR/RJ)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia integral da petição de depósito, protocolo 018982000187. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 20 2023 000325-2 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 06/01/2023

Alterado o nome do procurador para ALMIR ANTONIO DE ALMEIDA, conforme solicitado pela petição 870230100256, de 13/11/2023

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 10 2020 020251-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/10/2020
(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
O pedido foi dividido no BR122024002917-0 protocolo 870240012479 em 15/02/2024 12:27.O pedido foi dividido no BR122024002921-9 protocolo 870240012489 em 15/02/2024 13:01.O pedido foi dividido no BR122024002924-3 protocolo 870240012493 em 15/02/2024 13:18.

---

(21) BR 11 2017 006088-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/09/2015
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
O pedido foi dividido no BR122024005360-8 protocolo 870240023179 em 18/03/2024 17:48.O pedido foi dividido no BR122024005365-9 protocolo 870240023192 em 18/03/2024 18:14.

---

(21) BR 11 2018 016408-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 15/02/2017
(71) BENSON HILL, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023025443-0 protocolo 870230106961 em 04/12/2023 17:27.

---

(21) BR 11 2018 072551-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/05/2017
(71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122024005298-9 protocolo 870240022863 em 18/03/2024 13:29.

---

(21) BR 11 2019 012861-1 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 22/12/2017
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
O pedido foi dividido no BR122024005157-5 protocolo 870240022219 em 15/03/2024 12:04.

---

(21) BR 11 2019 025694-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/06/2018
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

	O pedido foi dividido no BR122024005350-0 protocolo 870240023142 em 18/03/2024 17:18.O pedido foi dividido no BR122024005354-3 protocolo 870240023161 em 18/03/2024 17:30.O pedido foi dividido no BR122024005357-8 protocolo 870240023175 em 18/03/2024 17:42.
(21) BR 11 2020 003860-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/09/2018 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024005069-2 protocolo 870240021860 em 14/03/2024 15:36.
(21) BR 11 2020 023452-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/06/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122024001315-0 protocolo 870240005830 em 22/01/2024 18:02.
(21) BR 11 2021 007164-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/10/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023022299-7 protocolo 870230094683 em 25/10/2023 17:18.O pedido foi dividido no BR122023022308-0 protocolo 870230094700 em 25/10/2023 17:41.
(21) BR 11 2021 010210-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/11/2019 (71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU) O pedido foi dividido no BR122023022290-3 protocolo 870230094662 em 25/10/2023 16:53.
(21) BR 11 2021 026675-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/10/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES INNOVATION (ISRAEL) LTD. (IL) O pedido foi dividido no BR122023022600-3 protocolo 870230095681 em 27/10/2023 18:11.O pedido foi dividido no BR122023022610-0 protocolo 870230095696 em 27/10/2023 18:35.
(21) BR 11 2022 007557-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/10/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122023022265-2 protocolo 870230094587 em 25/10/2023 15:37.

(21) BR 11 2022 007634-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/10/2020 (71) SONTIQ, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023022293-8 protocolo 870230094667 em 25/10/2023 16:58.
(21) BR 11 2022 007663-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/10/2020 (71) ENHANCED DRILLING AS (NO) O pedido foi dividido no BR122023022161-3 protocolo 870230094235 em 24/10/2023 15:55.
(21) BR 11 2022 007735-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/10/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122023022313-6 protocolo 870230094717 em 25/10/2023 18:09.O pedido foi dividido no BR122023022314-4 protocolo 870230094721 em 25/10/2023 18:17.O pedido foi dividido no BR122023022316-0 protocolo 870230094724 em 25/10/2023 18:24.
(21) BR 11 2022 007946-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/10/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023022608-9 protocolo 870230095694 em 27/10/2023 18:34.
(21) BR 11 2022 010214-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/11/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023022586-4 protocolo 870230095648 em 27/10/2023 17:30.
(21) BR 11 2022 012288-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/12/2020 (71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023027038-0 protocolo 870230112727 em 20/12/2023 19:41.O pedido foi dividido no BR122023027045-2 protocolo 870230112735 em 20/12/2023 19:56.
(21) BR 11 2022 014063-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/01/2021 (71) COLDSNAP, CORP. (US) O pedido foi dividido no BR122024000565-4 protocolo 870240002800 em

11/01/2024 10:22.O pedido foi dividido no BR122024000574-3 protocolo 870240002825 em 11/01/2024 11:03.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2012 030520-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2012
(43) 09/09/2014
(51) C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/035 (2006.01)
(54) SISTEMA REFRATÁRIO NANOESTRUTURADO DE ELEVADA RESISTÊNCIA À EROSÃO E AO CHOQUE TÉRMICO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(72) VICTOR CARLOS PANDOLFELLI; EDUARDO PRESTES; MARIANA DE ALBUQUERQUE LIMA BRAULIO; JORIVALDO MEDEIROS; DANIEL TELHADO GOMES; JORDANA LUIZA DA COSTA VEIGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2015 011437-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2015
(43) 22/11/2016
(51) H04B 10/291 (2013.01), H01S 3/30 (2006.01), H04B 10/294 (2013.01), H01S 3/13 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CALIBRAÇÃO EM CAMPO DOS AMPLIFICADORES RAMAN DISTRIBUÍDOS CONTRAPROPAGANTES PARA OPERAÇÃO NO MODO DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO
(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) Benjamin Sarti; Juliano Rodrigues Fernandes de Oliveira; Miquel Garrich Alabarce; Uiara Celine de Moura
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2015 014189-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2015 (43) 27/12/2016 (51) H04B 10/61 (2013.01) (54) CIRCUITO E MÉTODO DE MUDANÇA SÍNCRONA DE TAXA E BANDA DO SINAL EM TRANSCEPTORES ÓPTICOS COERENTES (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) Valery Nobl Rozental Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 029365-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (43) 30/05/2017 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2543 (2013.01), G02F 1/01 (2006.01), G06N 3/12 (2023.01) (54) MÉTODO DE PRÉ-FILTRAGEM ÓPTICA PARA OTIMIZAÇÃO ESPECTRAL MULTICANAL (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) CAMILA DE ARAÚJO SOUTO DINIZ; MIQUEL GARRICH ALABARCE; JACKLYN DIAS REIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 004733-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (43) 05/09/2017 (51) C12N 15/72 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01) (54) PLASMÍDEO RECOMBINANTE PARA EXPRESSÃO CONSTITUTIVA E USO DO MESMO (73) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP) (72) ANA PATRÍCIA YATSUDA NATSUI; LUIZ MIGUEL PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 014137-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2016 (43) 26/12/2017 (51) C07D 243/12 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)

(54) Bionanocompósito lpm-7 para liberação controlada de olanzapina a partir do argilomineral montmorillonita
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(72) ARTUR DE SANTANA OLIVEIRA; ANA CLÉCIA SANTOS DE ALCÂNTARA; SIBELE BERENICE CASTELLÃ PERGHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 015577-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2016
(30) 01/07/2015 US 62/187.419
(43) 13/10/2020
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/00 (2018.01)
(54) FATOR DE TRANSCRIÇÃO WRINKLED1 MANIPULADO COMESTABILIDADE INTENSIFICADA E MÉTODO PARA GERAR UMA PLANTA
(73) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)
(72) JOHN B. OHLROGGE; CHRISTOPH BENNING; WEI MA; QUE KONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 015633-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2016
(43) 13/03/2018
(51) H01Q 21/00 (2006.01), H03G 1/00 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01)
(54) SUPERFÍCIE SELETIVA EM FREQUÊNCIA RECONFIGURÁVEL BASEADA NA GEOMETRIA ESTRELA DE QUATRO BRAÇOS
(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ANDRÉCIA PEREIRA DA COSTA; ALFRÊDO GOMES NETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 020243-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2016
(43) 20/03/2018
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) NÁDIA ARACI BOU CHACRA; VENI MARIA ANDRES FELLI; HUMBERTO GOMES FERRAZ; JÉSSICA DE CÁSSIA ZAGHI COMPRI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2016 020837-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (43) 22/01/2019 (51) C12P 7/64 (2022.01), C12R 1/645 (2006.01), C12R 1/845 (2006.01) (54) PROCESSO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) (72) ALINE MACHADO DE CASTRO; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; ELISA D'AVILA CAVALCANTI OLIVEIRA; SABRINI NATALI DA SILVA ÁVILA; ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS; ANA CRISTINA DE ARAÚJO COLLAÇO; MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA; JAQUELINE GRECO DUARTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 023959-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (43) 02/05/2018 (51) G05B 19/00 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 19/28 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE TESTE PARA UM SISTEMA DE LINHA DEPRODUÇÃO PARA PRODUZIR PRODUTOS (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) LEANDRO DA SILVA PASSOS; WELLYNGTON DE SOUZA INACIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 026233-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (43) 15/01/2019 (51) C12P 7/62 (2022.01), C12N 11/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ACETATO DE BUTILA UTILIZANDO LIPASES COMERCIAIS IMOBILIZADAS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ) (72) ALINE MACHADO DE CASTRO; RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA; KAREN MEDEIROS GONÇALVES; MARTA ANTUNES PEREIRA LANGONE; CLÁUDIA DE OLIVEIRA VELOSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 030476-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (43) 18/12/2018 (51) C07C 335/40 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) Obtenção e uso analgésico de um composto semi-sintético obtido de um benzilisotiocianato isolado das flores da Moringa oleífera (4-[(2’,3’,4’-O-triacetil-a-Lraminosiloxi)N-benzil]hidrazinacarbotioamida) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) HELLÍADA VASCONCELOS CHAVES; MIRNA MARQUES BEZERRA; FRANCISCO GERALDO BARBOSA; DIANA KELLY CASTRO DE ALMEIDA; JAIR MAFEZOLI; MARCOS REINALDO DA SILVA; GERARDO CRISTINO FILHO; VICENTE DE PAULO TEIXEIRA PINTO; GERLY ANNE DE CASTRO BRITO; JULIANA TRINDADE CLEMENTE NAPIMOGA; LISSIANA MAGNA VASCONCELOS AGUIAR; ALAIN OLIVEIRA DOS SANTOS; DANIELLE ROCHA DO VAL; ELLEN LIMA DE ASSIS; FELIPE DANTAS SILVEIRA; FRANCISCO ISAAC FERNANDES GOMES; HERMANY CAPISTRANO FREITAS; THOMAS DOMINIK DE SOUZA DOS REIS; ANTÔNIO MATEUS GOMES PEREIRA; IGOR IUCO CASTRO DA SILVA; NORMA MARIA BARROS BENEVIDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030484-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (43) 18/12/2018 (51) C07C 331/24 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO 4-[4’-O-acetil-2’,3’-Obis(decanoiloxi)-a-L-raminosiloxi]benzilisotiocianato (MCD9), COMPOSTO E USO ANALGÉSICO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) MIRNA MARQUES BEZERRA; HELLÍADA VASCONCELOS CHAVES; FRANCISCO GERALDO BARBOSA; DIANA KELLY CASTRO DE ALMEIDA; JAIR MAFEZOLI; MARCOS REINALDO DA SILVA; GERARDO CRISTINO FILHO; VICENTE DE PAULO TEIXEIRA PINTO; GERLY ANNE DE CASTRO BRITO; JULIANA TRINDADE CLEMENTE NAPIMOGA; LISSIANA MAGNA VASCONCELOS AGUIAR; ALAIN OLIVEIRA DOS SANTOS; DANIELLE ROCHA DO VAL; ELLEN LIMA DE ASSIS; FELIPE DANTAS SILVEIRA; FRANCISCO ISAAC FERNANDES GOMES; HERMANY CAPISTRANO FREITAS; THOMAS DOMINIK DE SOUZA DOS REIS; ANTÔNIO MATEUS GOMES PEREIRA; IGOR IUCO CASTRO DA SILVA; NORMA MARIA BARROS

	BENEVIDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006974-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) H04B 10/27 (2013.01), H04J 14/02 (2006.01) (54) SISTEMA E APARATO APLICADO A REDES DE ACESSO ÓPTICAS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) MURILO ARAUJO ROMERO; ULYSSES RONDINA DUARTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010107-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) G01W 1/14 (2006.01), G01G 11/04 (2006.01), G01F 3/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DA INTERCEPTAÇÃO DA CHUVA PELA SERRAPILHEIRA (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) EDSON CEZAR WENDLAND; LIVIA MALACARNE PINHEIRO ROSALEM; JAMIL ALEXANDRE AYACH ANACHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012712-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) C07C 43/03 (2006.01), A61K 31/08 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) DIÉTERES ANTIMICROBIANOS DA GLICERINA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO; JOSÉ MARIA BARBOSA FILHO; MARIA CLÁUDIA RODRIGUES BRANDÃO; EMMELY OLIVEIRA DA TRINDADE; HELIVALDO DIÓGENES DA SILVA SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018564-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) H01H 9/54 (2006.01), H01H 9/16 (2006.01), H01H 21/54 (2006.01), H01H

	71/04 (2006.01), H04B 10/25 (2013.01) (54) SISTEMA PARA VIDEOMONITORAMENTO OPERACIONAL DE CHAVES SECCIONADORAS DE SUBESTAÇÕES DE ENERGIA (73) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC (BR/MG) ; IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO (BR/MG) (72) ANDRÉ LUÍZ RAMOS CHRCANOVIC; ANDRÉ SOUZA FIGUEIREDO SILVA; DANIEL PANGNOTTA RAIMUNDO; DANIELE SILVA DE MEDEIROS; ELIANA CAMPOS DE FIGUEIREDO VIEIRA; FRANCISCO ALBERTO DE ANDRADE QUEIROZ; LUIZ FERNANDO ETRUSCO MOREIRA; MARCUS VINÍCIUS GOMES TAMIETTI; RENATO FERREIRA LIMA E CORREA PEREIRA; RICARDO BRITO ALVES; ROBERTO RIVER FERREIRA; THAIANA HOFMAN DO BOM CONSELHO; WIRLLAN DORNELES ROCHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023612-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) C09K 15/04 (2006.01) (54) TINTAS ORGÂNICO/BIOLÓGICAS PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA EMAÇOS DE BAIXO CARBONO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) (72) ERLON RABELO CORDEIRO; HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA; MARCIO LUIS FERREIRA NASCIMENTO; MATEUS MATIUZZI DA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027637-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2017 (43) 02/10/2018 (51) B63C 9/11 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01) (54) COLETE DE SEGURANÇA HÍBRIDO (73) ROBERTO PRADO SAMPAIO (BR/SP) (72) ROBERTO PRADO SAMPAIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000866-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) A61M 31/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO HIGIENIZADOR , PURIFICADOR E FACILITADOR DADESOBSTRUÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS ATRAVÉS DO CANALAURICULAR, PELA APLICAÇÃO DE ÓLEOS MEDICINAIS DIVERSOS
(73) SUSI KELLY DELATESTA BENEVIDES (BR/SP)
(72) SUSI KELLY DELATESTA BENEVIDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 001481-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2018
(30) 25/01/2017 IT 102017000007671
(43) 06/11/2018
(51) B26D 7/08 (2006.01), B23Q 1/62 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MANIPULAÇÃO DE FERRAMENTAS EM MÁQUINAS COMCONTROLE NUMÉRICO PARA O PROCESSAMENTO DE MATERIAISPLANOS RÍGIDOS E SEMI-RÍGIDOS
(73) COMELZ S.P.A (IT)
(72) ALESSANDRO ZORZOLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 002646-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2018
(43) 27/08/2019
(51) C05F 17/00 (2020.01), C05F 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE POTENCIALIZADOR ORGÂNICO DE CRESCIMENTO VEGETAL NA FORMA EM PÓ
(73) ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, POR INTERMÉDIO DE SUASECRETARIA DE INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; INGAL - INDÚSTRIA GAÚCHA DE ALIMENTOS (BR/RS)
(72) LEILA PICOLLI DA SILVA; LUIZ FERNANDO BALBÉ CAETANO; BRUNO BIANCHI LOUREIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 002789-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2018
(30) 13/02/2017 IN 201711005085
(43) 30/10/2018
(51) F16K 31/06 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01), F16K 31/44 (2006.01), B63C 9/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE INFLAÇÃO, E, CONJUNTO DE VÁLVULAS SOLENOIDE

	(73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) POLY PUTHUR JOHN; ASHISH KUMAR AGARWAL; JEEVANANDHAM MASILAMNI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003764-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (43) 10/09/2019 (51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 25/22 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ENCAIXOTAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, E PADRÃO DE AGRUPAMENTO DE EMBALAGENS PRIMÁRIAS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (73) PIANURA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) (72) ALCIR SCARMIN; ANDERSON LUIZ ANDRADE; VALCIDES SILVA DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004259-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (30) 02/03/2017 JP 2017-039762 (43) 08/01/2019 (51) B60S 1/58 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE BOCAL DE LAVAGEM (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOSHIKI INAMURA; MASAHIRO MINAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004608-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (43) 17/09/2019 (51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), G01F 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA CARTESIANO MULTI-SERINGA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE SISTEMA CARTESIANO MULTI-SERINGA (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ÁLVARO JOSÉ DOS SANTOS NETO; DEYBER ARLEY VARGAS MEDINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004948-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2018
(30) 21/03/2017 JP 2017-054359
(43) 30/10/2018
(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)
(54) VEÍCULO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO, E SISTEMA DE CARREGAMENTO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KOICHI KOJIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 008343-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2018
(43) 05/11/2019
(51) G01N 3/24 (2006.01), G01N 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA IN SITU PARA DETERMINAÇÃO DE RESISTÊNCIAS MECÂNICAS DEUMA PORÇÃO DE SOLO E MÉTODO DE ANÁLISE DE SOLO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) FABRÍCIO JAQUES SUTILI; RINALDO JOSÉ BARBOSA PINHEIRO; JOSÉ MARIO DOLEYS SOARES; CHARLES RODRIGO BELMONTE MAFFRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 009982-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2018
(43) 26/11/2019
(51) G01N 27/404 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ELETRODOS MONTÁVEIS E ARRANJO DE ELETRODOS IMPRESSOS
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR; DEIVY WILSON MASSO; FELIPPE JOSÉ PAVINATTO; GLENDA GISELA IBÁÑEZ REDÍN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 016804-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2018
(43) 10/03/2020
(51) A01N 65/44 (2009.01), A01N 65/12 (2009.01), A01N 65/36 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS E SEU USO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) PATRÍCIA REGINA KITAKA; MARIA DA GRAÇA STUPIELLO ANDRIETTA; VALÉRIA MAIA MERZEL; MARTA CRISTINA TEIXEIRA DUARTE; GLYN MARA

	FIGUEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067952-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (43) 17/03/2020 (51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 21/15 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MOLHO A BASE DE ACEROLA, ABÓBORA E BETERRABA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) LUCICLÉIA BARROS DE VASCONCELOS TORRES; LUCIANA DE SIQUEIRA OLIVEIRA; BARBARA DENISE LIMA DE OLIVEIRA; THIAGO FROIS TAJRA; LORENA MARIA FREIRE SAMPAIO; CAROLINNE COUTINHO FILIZOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068483-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 28/09/2017 US 15/718,618 (43) 07/05/2019 (51) B64D 45/02 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01), F16B 39/22 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TAMPA PARA ENVOLVER E ISOLAR ELETRICAMENTE UMA PORÇÃO DE EXTREMIDADE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) BART STEVENS; BRANDON MULLIGAN; BRANDON D. BOOTH; DANIEL J. COWAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068667-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (30) 19/09/2017 FR 17/58.667 (43) 16/04/2019 (51) C07C 1/24 (2006.01) (54) PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DE ÁLCOOIS EM OLEFINAS COMPREENDENDO A RECICLAGEM DE ÁLCOOIS (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) KIRILL DROBYSHEV; VINCENT COUPARD; JEAN-CHRISTOPHE GABELLE; NIKOLAI NESRERENKO; CHRISTOPHE THILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 069008-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 02/10/2017 US 15/722,342 (43) 16/04/2019 (51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01), B32B 43/00 (2006.01) (54) Método de fabricação de peças de reparo compósitas e peça de reparo (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) REMMELT ANDREW STAAL; GREGORY JONATHON SMITH; ARNE KENNETH LEWIS; BLAKE ANTHONY BERTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070348-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2018 (43) 14/04/2020 (51) A01M 27/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D 1/12 (2006.01) (54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE INIMIGOS NATURAIS PARA CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDO DE DEFESA DA CITRICULTURA - FUNDECITRUS (BR/SP) (72) JÓ UEYAMA; HEITOR DE FREITAS VIEIRA; GUSTAVO JOSE PEREIRA LEITE; HAROLDO XAVIER LINHARES VOLPE; ANA CAROLINA PIRES VEIGA; MARCELO DA SILVA SCAPIN; MARCELO PEDREIRA DE MIRANDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077009-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 EP 17210068.7 (43) 09/07/2019 (51) G07D 7/00 (2016.01) (54) SISTEMA PARA DETECTAR UMA MARCA DE SEGURANÇA LEGÍVEL POR MÁQUINA EM UM DOCUMENTO DE VALOR E MÉTODO PARA A TROCA DE UMA CÂMERA DE TAL SISTEMA (73) CI TECH SENSORS AG (CH) (72) CHRISTOPH REINHARD; MATHIAS ZENGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 000979-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2019
(30) 18/01/2018 US 15/874,171
(43) 21/01/2020
(51) A01C 7/04 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE TRABALHO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) CARY S. HUBNER; JOSEPH W. MIGLIORINI; NATHAN A. MARIMAN; DNYANESH DHOBALE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 001293-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2019
(43) 04/08/2020
(51) G01N 27/26 (2006.01)
(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA PARA ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO, ESPECTRÔMETRO UTILIZANDO A MESMA E SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) FRANK NELSON CRESPILHO; LUCYANO JEFFERSON ALVES DE MACÊDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 005967-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2019
(30) 29/03/2018 JP 2018-065467
(43) 01/10/2019
(51) B62K 21/18 (2006.01), B62H 5/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASAKI NISHIMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 006104-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2019
(30) 28/03/2018 US 15/938,065
(43) 15/10/2019
(51) B64D 11/06 (2006.01)
(54) ARRANJO DE ASSENTOS DE PASSAGEIROS, E, AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ERIC E. THOMAS

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006376-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (30) 14/09/2018 US 16/131,045 (43) 24/03/2020 (51) A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/52 (2017.01), A61K 51/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA O CROSS TALK ENTRE RECEPTORES DE ESTROGÊNIO E RECEPTORES DE CANABINÓIDES, KIT, MÉTODO DE SÍNTESE DA COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) SEECURE TAIWAN CO., LTD. (TW) (72) TSUNG-TIEN KUO; DAVID J. YANG; WEI-CHUNG CHANG; MIN-CHING CHUNG; CHI-SHIANG KE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016225-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2019 (43) 20/10/2020 (51) G02B 27/10 (2006.01), G01J 3/10 (2006.01) (54) ARQUITETURA DE IMAGEAMENTO MULTI ESPECTRAL INFRAVERMELHO E SENSOR DE ILUMINAÇÃO LASER COM VARREDURA ANGULAR COMBINADA (73) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP) (72) ANTONIO FONTANA; DJALMA ANTONIO CHINAGLIA; MARIO ANTONIO STEFANI; NELSON MAURICI ANTÔNIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016533-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2019 (30) 10/08/2018 EP 18386024.6 (43) 11/02/2020 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONECTOR PARA UM DUTO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO, CONECTOR DE COMPÓSITO, E, SISTEMA DE CONEXÃO (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) IOANNIS GIANNAKOPOULOS; JAMES WILLIAM BERNARD; ALEXANDER D. TAYLOR

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 018559-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 US 16/568,313 (43) 03/08/2021 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO TENDO BANDA DE RODAGEM COM TRÊS ELASTÔMEROS ECOMPOSIÇÃO DE BORRACHA VULCANIZÁVEL (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) JENNIFER LYN RYBA; PHILIP JORDAN YOUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 017995-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (43) 21/03/2023 (51) B62J 7/08 (2006.01), B62J 11/00 (2020.01), B62J 9/23 (2020.01), B65D 85/68 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM SUPORTE DE CARGA E/OU BAÚ PARA MOTOCICLETA (73) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP) (72) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 025101-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2022 (43) 28/03/2023 (51) A47F 5/11 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MÓDULOS CENTRAIS PARA COMPOSIÇÃO DE EXPOSITORES MODULARES (73) WANG YUNG HO (BR/SP) (72) WANG YUNG HO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 009100-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2011 (30) 29/10/2010 CN 201010537983.4; 07/05/2011 CN 201110186826.8 (51) G03G 15/00 (2006.01), F16D 1/10 (2006.01) (54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA DE DIRECIONAMENTO E

	CARTUCHO DE PROCESSO QUE O CONTÉM (73) NINESTAR CORPORATION (CN) (72) JUN LIANG; QINGFEI PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 019640-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2014 (30) 15/02/2013 US 61/765,585 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (54) RECEPTOR QUIMÉRICO DE ANTÍGENO (CAR) CONDICIONALMENTE ATIVO HETERODIMÉRICO, MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UM LINFÓCITO T IN VITRO OU EX VIVO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA DE MAMÍFERO GENETICAMENTE MODIFICADA E MÉTODO DE MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA DE LINFÓCITOS T (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) CHIA-YUNG WU; JAMES ONUFFER; WENDELL A. LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 023376-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/782,254 (51) C07K 16/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA A MODULAÇÃO FUNCIONAL DO SISTEMA IMUNOLÓGICO DE UMA PLANTA (73) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US) (72) Robert, B. LEVINE; Geoffrey, P. HORST; Jeffrey, R. LEBRUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 014184-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (30) 19/12/2013 US 14/135,050 (51) H02J 9/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O FORNECIMENTO ININTERRUPTO DE ENERGIA (73) BTU RESEARCH LLC (US) (72) MICHAEL KANARELLIS; THOMAS DARR; AUSTIN BLACKMORE; JASON GARDNER

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019341-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2015 (30) 24/02/2014 US 61/943,710 (51) A61K 39/02 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, CÉLULA HOSPEDEIRAPROCARIÓTICA RECOMBINANTEMENTE MODIFICADA PORENGENHARIA GENÉTICA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMAPROTEÍNA CARREADORA N-GLICOSILADA (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) MICHAEL T. KOWARIK; MICHAEL L WETTER; STEFAN J. KEMMLER; MICHA A. HÄUPTLE; VERONICA GAMBILLARA; MANUELA MALLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011499-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2015 (30) 11/12/2014 DE 102014225608.9 (51) F01K 13/02 (2006.01), F01D 17/14 (2006.01), F01K 7/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REGULAR UMA TAXA DE FLUXO DE MASSA DE VAPOR EM UMA TURBINA A VAPOR (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) MICHAEL BARTH; DETLEF HAJE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012173-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2016 (30) 20/01/2015 EP 15151858.6 (51) B66B 5/00 (2006.01) (54) ELEVADOR COM UMA CABINE COM PROTEÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA QUEDAS (73) INVENTIO AG (CH) (72) ALESSANDRO D'APICE; ADRIAN STEINER; MARCEL NICOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012493-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2016 (30) 12/01/2015 US 62/102,214; 06/01/2016 US 14/989,101 (51) H04W 28/04 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) HFI INNOVATION INC. (TW)
(72) YU-PING YU; CHIA-CHUN HSU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 013374-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2015
(30) 29/01/2015 US 62/109,503
(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/14 (2006.01), H04W 92/10 (2009.01)
(54) APARELHO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) APPLE INC. (US)
(72) NARAYAN VISHWANATHAN; YUJIAN ZHANG; HONG HE; SEUNGHEE HAN; YOUN HYOUNG HEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015025-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2016
(30) 31/01/2015 EP 15153386.6
(51) G05B 19/418 (2006.01), G06F 9/445 (2018.01), G06F 21/30 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA INICIALIZAR UM PROCESSO PARA CONTROLAR COM SEGURANÇA UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO
(73) INEXTO SA (CH)
(72) ALAIN LAURENT ROBERT BORLET-HOTE; ERWAN FRADET; YANNICK GEORGER CHARLES GAUTHIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 016130-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2016
(30) 27/02/2015 JP 2015-039605; 02/03/2015 JP 2015-040806
(51) H04B 10/116 (2013.01)
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAL, UNIDADE GERADORA DE SINAL E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIO TENDO UM MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAL ARMAZENADO NO MESMO
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) HIDEKI AOYAMA; MITSUAKI OSHIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 017519-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 19/02/2015 FR 1551394 (51) H04B 7/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO ENTRE UMA PLURALIDADE DE TERMINAIS E UMA REDE DE ACESSO, TERMINAL E REDE DE ACESSO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) SIGFOX (FR) (72) LIONEL ZIRPHILE; NICOLAS CHALBOS; CHRISTOPHE FOURTET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024407-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 14/05/2015 US 62/161,839; 12/05/2016 US 15/153,656 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA GERENCIAMENTO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; TAO LUO; WANSHI CHEN; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027511-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 19/06/2015 US 62/182,267; 16/06/2016 US 15/184,451 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04N 21/00 (2011.01) (54) DISTRIBUIÇÃO DE MIDDLEWARE DE MÉTRICAS DE QOE DE CLIENTE DASH (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RALPH AKRAM GHOLMIEH; CARLOS MARCELO DIAS PAZOS; NAGARAJU NAIK; THOMAS STOCKHAMMER; CHARLES NUNG LO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028594-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2016 (30) 02/07/2015 US 14/790,979 (51) H04W 48/18 (2009.01) (54) MÉTODO PARA REDIRECIONAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) A PARTIR DE UMA PRIMEIRA REDE PARA UMA SEGUNDA REDE, EM QUE A

	PRIMEIRA REDE É UMA REDE NEUTRAL-HOST (NH) EXECUTADA POR UM PONTO DE ACESSO SEM FIO DA PRIMEIRA REDE, PONTO DE ACESSO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JANGWON LEE; NAM SOO PARK; RAJAT PRAKASH; NEIL C. CARLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000888-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2016 (30) 16/07/2015 US 62/193,340; 25/05/2016 US 15/164,632 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 48/12 (2009.01) (54) COMUNICAÇÕES DISPOSITIVO-A-DISPOSITIVO DE BAIXA LATÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHIMMAN ARVIND PATEL; WANSHI CHEN; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003827-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2016 (30) 02/09/2015 US 62/213,137 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) (72) STEPHEN JOHN ATKINSON; HELEN ELIZABETH AYLOTT; ANTHONY WILLIAM JAMES COOPER; EMMANUEL HUBERT DEMONT; LEE ANDREW HARRISON; THOMAS GEORGE CHRISTOPHER HAYHOW; MATTHEW J. LINDON; ALEXANDER G. PRESTON; JONATHAN THOMAS SEAL; IAN DAVID WALL; ROBERT J. WATSON; JAMES MICHAEL WOOLVEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005154-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2016 (30) 17/09/2015 CN 201510595794.5 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) TING WANG; YUANJIE LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 006553-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 02/10/2015 US 62/236,709; 05/10/2015 US 62/237,048; 13/10/2015 US 62/240,770 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA DE MILHO TRANSGÊNICA (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) RANDALL KERSTETTER; JONATHAN C. LAMB; THOMAS S. REAM; SHIAW-PYNG YANG; XUEFENG ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006653-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2016 (30) 02/10/2015 US 62/236,835 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01) (54) Aparelho de conjunto da manopla de rolagem ilimitada (73) FLEXDEX, INC. (US) (72) GREGORY BRIAN BOWLES; JAMES MICHAEL LICHT; ZACHARY ZIMMERMAN; SHORYA AWTAR; DEEPAK SHARMA; JAMES DUNCAN GEIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007301-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 17/10/2015 DE 102015013472.8 (51) H01M 2/30 (2006.01) (54) COBERTURA DO POLO PARA UM POLO DE BATERIA DE UMA BATERIA COM UMA SEÇÃO DE CONTATO, TERMINAL PARA LIGAÇÃO A UM POLO DA BATERIA E UNIDADE DE CONTATOS ELÉTRICA PARA ESTABELECIMENTO DE UMA LIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE UMA BATERIA E UMA REDE DE BORDO DE UMVEÍCULO (73) DAIMLER TRUCK AG (DE) (72) ERIC SCHUMACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011248-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016

	(30) 03/12/2015 CN 201510882081.7 (51) H04L 27/34 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS, APARELHO E ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHONGFENG LI; NING WU; YOUTUAN ZHU; YONGZHAO CAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012392-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2016 (30) 18/12/2015 US 62/269,804; 09/11/2016 US 62/419,939 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE 4-FENIL PIRIDINA SUBSTITUÍDOS COMO AGONISTAS NÃO SISTÊMICOS DE TGR5 (73) ARDELYX, INC. (US) (72) JASON G. LEWIS; MICHAEL ROBERT LEADBETTER; JEREMY CALDWELL; DEAN DRAGOLI; NOAH BELL; JEFFREY W. JACOBS; PATRICIA FINN; RAKESH JAIN; TAO CHEN; MATTHEW SIEGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015481-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (30) 28/01/2016 PT 109117 (51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPLEXO DE CICLODEXTRINA E INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO (73) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE) (72) HUGO LISBOA; MÁRCIO TEMTEM; JOÃO VICENTE; FILIPA SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067570-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 04/03/2016 US 62/303,939; 24/02/2017 US 15/442,152 (51) A61K 31/19 (2006.01), A01N 59/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A61K 33/22 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS CONTENDO POLIQUATÉRNIO
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) MINGQI BAI; KENNETH T. HOLEVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 068582-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2017
(30) 15/03/2016 CN 201610145990.7
(51) G06F 21/55 (2013.01)
(54) MÉTODO DE ENTRADA DE DADOS, APARELHO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) PENG ZHANG; JI WANG; HUI LI; HONGLIANG XIE; XIAOPU WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 070734-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2017
(30) 08/04/2016 IT 102016000036442
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA E PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA
(73) MEDIVIS S.R.L. (IT)
(72) DANILO ALEO; MELINA CRO; SERGIO MANGIAFICO; BARBARA MELILLI; MARIA GRAZIA SAITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071037-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2017
(30) 27/04/2016 GB 1607351.2
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) STENT EXPANSÍVEL E MÉTODO PARA FRISAR TAL STENT
(73) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
(72) GRANT LEIGH NELSON; KENNETH STUART PARK; BRADEN SYDNEY CLIVE VAN BREDA; DEON BEZUIDENHOUT; PETER ZILLA; HARISH APPA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071649-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2016
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) HAI TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 076099-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2017
(30) 14/06/2016 US 62/349,890
(51) E02B 15/06 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01)
(54) CERCA DE SILTE CONFIGURADA PARA CAPTURAR POLUENTES
(73) MKB COMPANY, LLC (US) ; HUESKER, INC. (US)
(72) MICHAEL A. ZOCK; ROY G. MCCLINTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 076214-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2016
(51) H04W 48/08 (2009.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) HAI TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002591-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2017
(30) 16/09/2016 JP 2016-181235
(51) C07D 213/75 (2006.01)
(54) PROCESSO OTIMIZADO DE PRODUÇÃO PARA AGENTE DE CONTROLE DE PESTE
(73) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(72) SHIGEKI KITSUDA; NOZOMU NAKANISHI; SHINJIRO SUMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010031-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2017
(30) 17/11/2016 FI 20165868
(51) D06M 16/00 (2006.01), D06M 13/203 (2006.01), D06M 15/17 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 65/06 (2009.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR MATERIAL FIBROSO COM PROPRIEDADESANTIMICROBIANAS, MATERIAL FIBROSO COM PROPRIEDADESANTIMICROBIANAS, SEU USO E COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA AQUOSAPARA USO COMO UM CONCENTRADO SOLÚVEL EM ÁGUA NO TRATAMENTODE MATERIAIS FIBROSOS
(73) NORDIC BIOTECH GROUP OY (FI)
(72) KARI HOLOPAINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010763-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2017
(30) 02/12/2016 GB GB1620545.2; 09/08/2017 GB GB1712770.5; 04/09/2017 GB GB1714160.7; 16/11/2017 GB GB1718940.8
(51) H02G 3/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO.
(73) GRIPPLE LIMITED (GB)
(72) SIMON DAVIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 011209-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2018
(30) 01/02/2017 US 62/453,206
(51) B64C 13/02 (2006.01), B64C 13/42 (2006.01), H05K 10/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE CONTROLE DE ACIONAMENTO DE BACKUP PARA CONTROLAR UM ATUADOR DEDICADO A UMA DETERMINADA SUPERFÍCIE E MÉTODO DE USO DO MESMO
(73) THALES CANADA INC. (CA)
(72) PATRICK CADOTTE; FREDERICK CLEMENT; NICOLAS BIRENBAUM; ERIC CHAN TAVE; CATALIN VASILIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 011720-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2017
(30) 11/12/2016 US 62/432,611; 22/02/2017 US 62/461,985; 21/06/2017 US 62/523,021; 05/07/2017 US 62/528,725; 27/09/2017 US 62/563,691
(51) C09K 8/582 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA LEVEDURA WICKERHAMOMYCES ANOMALUS E MÉTODO PARA MELHORAR SIMULTANEAMENTE A RECUPERAÇÃO DE ÓLEO A PARTIR DE UM POÇO DE PETRÓLEO NA A REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE EQUIPAMENTOS

DE PRODUÇÃO OU PROCESSAMENTO DE ÓLEO E/OU GÁS
(73) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; KENT ADAMS; KARTHIK N. KARATHUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013173-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2016
(51) E21B 41/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO, DE OPERAÇÃO DE DISPOSITIVO DE FUNDO DE POÇO, REPETIDOR DE COMUNICAÇÃO, E DE COLETA DE ENERGIA EM FUNDO DE POÇO TENDO ESTRUTURA METÁLICA CONDUZINDO ENERGIA ELÉTRICA
(73) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
(72) SHAUN COMPTON ROSS; LESLIE DAVID JARVIS; STEVEN MARTIN HUDSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013518-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2018
(30) 16/01/2017 SE 1750030-7
(51) F01N 11/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAUSA PARA O DESEMPENHO PREJUDICADO DE UMA CONFIGURAÇÃO CATALÍTICA, VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MIKAEL LUNDSTRÖM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013591-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2017
(30) 30/12/2016 US 62/440,869
(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE PARA REDUÇÃO DA DERIVA E PRODUTO AGRÍCOLA DE PULVERIZAÇÃO QUE COMPREENDE A MESMA
(73) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(72) DANIEL C. BISSELL; DANNY BROWN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013625-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 30/12/2016 US 15/395,622 (51) F01K 13/02 (2006.01), F02C 1/10 (2006.01), F02G 1/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE ENERGIA COM TURBINAS DE PRESSÃO VARIÁVEL (73) MALTA INC. (US) (72) RAJ APTE; RICHARD DEVAUL; PHILIPPE LAROCHELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014347-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 23/03/2017 JP 2017-057484 (51) C23C 22/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/12 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/20 (2006.01), C23C 22/22 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO E LÍQUIDO DE REVESTIMENTO PARA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KAZUTOSHI TAKEDA; YOSHIAKI NATORI; TAKUYA MATSUMOTO; HIROYOSHI YASHIKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015560-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2018 (30) 03/02/2017 US 62/454,472 (51) E21B 19/02 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 41/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM PREVENTOR DE ERUPÇÃO SUBMARINO (73) TRENDSETTER VULCAN OFFSHORE, INC. (US) (72) JAMES V. MAHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015905-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,437 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01) (54) SISTEMA COLETOR DE URINA E MÉTODO DE COLETA DE URINA (73) PUREWICK CORPORATION (US)

(72) RAYMOND J. NEWTON; ASHLEY MARIE JOHANNES; JASON IAIN GLITHERO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017406-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2018
(30) 23/02/2017 JP 2017-032430; 22/03/2017 JP 2017-055550
(51) C11C 3/00 (2006.01), A23L 9/00 (2016.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01)
(54) OLEÍNA DE CARITÉ E MÉTODO PARA PREPARAR OLEÍNA DE CARITÉ
(73) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(72) YUTA SUZUKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017737-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2018
(30) 24/02/2017 US 62/463,322; 11/07/2017 US 15/646,794
(51) B01D 21/26 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01), E03F 5/14 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA REMOÇÃO DE PARTICULADOS A PARTIR DE LÍQUIDO E INDUÇÃO DE ARRASTO EM UM FLUXO LÍQUIDO
(73) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(72) JOSEPH ANDREW BABCANEC; RONALD R. VITARELLI; DANIEL J. FIGOLA; COREY M. FRANCIS; OWEN MICHAEL ATCHISON; BILL RUSSELL VANHOOSE; BO LIU; CHARLES ROBERT BITLER; TERRIANNE ELIZABETH MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018239-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2018
(30) 01/03/2017 US 15/446,121
(51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA RECONSTRUIR UMA CÁPSULA DE LENTE NATURAL DE UM OLHO APÓS UMA CIRURGIA DE CATARATA E DISPOSITIVO PARA RESTAURAR DE MODO FLEXÍVEL UMA CÁPSULA DE LENTE NATURAL APÓS UMA CIRURGIA DE CATARATA
(73) EYE-PCR B.V. (NL)
(72) PALLIKARIS, IOANNIS; SAHIN, ONURCAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020370-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2018
(30) 10/07/2017 CN 201710555210.0
(51) G01R 31/26 (2020.01)
(54) SISTEMA DE TESTE DE VÁLVULA DE TIRISTOR BASEADO NA COOPERAÇÃO DAS FUNÇÕES LÓGICAS DE SOFTWARE
(73) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(72) YANG, FAN; LIU, LEI; ZHANG, XIANG; ZHOU, CHEN; PAN, WEIMING; FANG, TAIXUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020728-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2018
(30) 06/04/2017 US 62/482,459
(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/06 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/76 (2006.01), B01D 71/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER UMA MEMBRANA DE COPOLÍMERO DE CLORETO DE POLIVINILIDENO ASSIMÉTRICA E MÉTODO PARA FAZER UMA MEMBRANA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO ASSIMÉTRICA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JUNQIANG LIU; LIREN XU; TROY D. WOLFORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 021926-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 26/05/2017 US 62/511,487
(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) JAEAH SUH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023980-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2018
(30) 12/06/2017 US 15/619,997
(51) C25D 13/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), C09D 5/44 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01), B05D 1/00 (2006.01)
(54) RESERVATÓRIO RESISTENTE À CORROSÃO PARA UM DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

	(72) GEORGIOS D. KARLES; RANGARAJ S. SUNDAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025054-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 12/06/2017 SE 1730158-1 (51) B25F 5/02 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01) (54) CHAVE DE FORÇA COM POSIÇÃO DE GATILHO AJUSTÁVEL (73) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE) (72) PATRIK LEANDER ANDERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026744-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (51) C22B 26/12 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C01D 15/08 (2006.01), C01D 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTO(S) DE LÍTIO (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) MARIKA TIIHONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027755-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (30) 11/07/2017 FR 1770744 (51) C03B 37/04 (2006.01) (54) PRATO DE FORMAÇÃO DE FIBRAS (73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) (72) FLAVIEN LAHMAR; FRANÇOIS VIANEY; JACQUES LABARTHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027957-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 30/06/2017 US 15/639,634 (51) H05B 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) ARTIGO DE FUMO PARA IDENTIFICAR UM ATRIBUTO DE UM ELEMENTODE GERAÇÃO DE AEROSSOL PARA SAÍDA DE POTÊNCIA ADAPTATIVA EUM MÉTODO ASSOCIADO (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) ALFRED CHARLES BLESS; RAJESH SUR; STEPHEN BENSON SEARS;

	TIM WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027986-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2018 (30) 28/06/2017 BE 2017/5459 (51) F04C 2/107 (2006.01) (54) MÁQUINA VOLUMÉTRICA SIMÉTRICA CILÍNDRICA (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) ERIK PAUL FABRY; ANTON JAN GOETHALS; BART MARIA M. RAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028137-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 28/06/2017 US 62/526.011; 28/06/2017 US 62/526.018; 28/06/2017 US 62/526.195 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MULTIPORTA (73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) (72) THIERRY LUC ALAIN DANNOUX; ROBERT BRUCE ELKINS II; JOEL CHRISTOPHER ROSSON; DAYNE WILCOX; MICHAEL WIMMER; SHANE WOODY; ZHIYE ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000376-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (30) 10/07/2017 EP 17180513.8 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 3/60 (2020.01), C05G 3/80 (2020.01), C05G 3/90 (2020.01) (54) MISTURA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA, MÉTODOS PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE USO DE FERTILIZANTES CONTENDO UREIA E PARA AUMENTAR A SAÚDE DE UMA PLANTA E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS REVESTIDO (73) BASF SE (DE) (72) BARBARA NAVE; GREGOR PASDA; ALEXANDER WISSEMEIER; MAARTEN STAAL; KARL-HEINRICH SCHNEIDER; MARKUS SCHMID; WOLFRAM ZERULLA; DANIELLA LOHE; SASCHA SHUXIA ZHU; WOLFGANG WEIGELT; MANUEL DAUMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 000542-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 20/07/2017 DE 10 2017 116 428.6 (51) B62D 55/30 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE MONTAGEM PARA UNIDADES TENSORAS EM MECANISMOS DE MOVIMENTAÇÃO SOBRE LAGARTA DE MÁQUINAS DE GRANDE PORTE (73) KOMATSU GERMANY GMBH (DE) (72) HENRY SCHWARZ; JENS JUNGHANS; MATTHIAS RÖSCH; SEBASTIAN SPELDRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001254-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2018 (30) 08/08/2017 JP 2017-153161 (51) B65H 9/16 (2006.01), B65H 5/06 (2006.01), B65H 9/00 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE TRANSPORTE POR FRICÇÃO E DE TRANSPORTE DE FOLHA DE PAPEL (73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP) (72) KOHEI HARAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001456-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 04/08/2017 AT A50652/2017 (51) C02F 3/12 (2023.01), F28D 21/00 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), F24D 17/00 (2022.01), E03C 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR DE ÁGUA CINZA E PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR DE ÁGUA CINZA (73) WALTER HUBER (AT) (72) WALTER HUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001612-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM ARTIGO ABSORVENTE, E, ARTIGO ABSORVENTE. (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

	(72) JOSEPH D. COENEN; JERRY L. HAMEISTER; BRIAN K. RHODES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001913-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2018 (30) 03/08/2017 CN PCT/CN2017/095889 (51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (54) POLÍMERO BIOBASEADO CATIÔNICO RETICULADO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, USO DO POLÍMERO BIOBASEADO CATIÔNICO RETICULADO (73) BASF SE (DE) (72) PARAG KULKARNI; KYLE CHOI; PETER HOESSEL; ZHEN YUAN QU; BEN CHUAN ZHU; YANG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001937-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 31/07/2017 US 62/538,940 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, CAMADA DE CAMISA PARA UM CONDUTOR REVESTIDO, E, CONDUTOR REVESTIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) (72) YICHI ZHANG; XINDI YU; BHARAT I. CHAUDHARY; GERALD LAWRENCE WITUCKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001952-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2018 (30) 02/08/2017 US 29/612,656; 10/01/2018 US 15/866,983 (51) G09F 19/22 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01), G09F 13/20 (2006.01) (54) TAMPA FOTOLUMINESCENTE, SINAIS INDICADORES E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DA TAMPA FOTOLUMINESCENTE AO SINAL INDICADOR (73) WILLIAM GARDNER (US) (72) WILLIAM GARDNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002565-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2018
(30) 10/01/2018 US 62/615,828
(51) E21B 37/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE EXPANSÃO DE FLUIDO DE COROA CIRCULAR DE POÇO DE PRESSÃO NOMINAL, PROCESSO PARA GERENCIAR PRESSÃO DE COROA CIRCULAR DE POÇO, ASSIM COMO PROCESSO PARA REMOÇÃO OU ADIÇÃO DE FLUIDO A UMA COROA CIRCULAR DE POÇO
(73) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)
(72) JAMES E. CHITWOOD; ART J.SCHROEDER JR; TOM A. GAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003363-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2018
(30) 06/10/2017 JP 2017-195874
(51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO E MÉTODO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO
(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(72) TAKESHI CHIMURA; HIROYUKI USUI; TAKEKUNI UMEHARA; OSAMU GOTO; YUUICHI KURATANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 004491-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 DE 20 2017 105 557.4
(51) B01D 3/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, BRAÇO DISTRIBUIDOR E PLACA PERFURADA
(73) HUGO PETERSEN GMBH (DE)
(72) SAYYED AHMAD FANI YAZDI; AXEL SCHULZE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 004523-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2018
(30) 08/09/2017 US 62/556,195
(51) E05B 9/08 (2006.01), E05B 9/00 (2006.01), E05B 9/04 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01)
(54) NÚCLEO DE TRAVAMENTO INTERCAMBIÁVEL PARA USO COMUM

	DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO QUE TEM UM ESTADOTRAVADO E UM ESTADO DESTRAVADO (73) DORMAKABA USA INC. (US) (72) BRENDON ALLEN; STREET ANTHONY BARNETT III; MICHAEL HANS VIKLUND; JOHN ANDREW SNODGRASS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006228-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 29/09/2017 EP 17194215.4 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ACIDULANTE PARTICULADA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARTICULADA, MÉTODO PARA PREPARAR UM INGREDIENTE ALIMENTÍCIO OU UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E PRODUTO DE CONFEITARIA (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) HENY KUSUMAWARDANI; PRITA PRITAWARDANI; APOSTOLOS PAPAGEORGIOU; CYNTHIA BERENICE MARMOLEJO GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006570-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 02/10/2017 US 62/567.206 (51) B31D 5/00 (2017.01) (54) MÁQUINA DE CONVERSÃO DE SEPARADOR E RAMPA DE SAÍDA ELÉTRICA PARA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE SEPARADOR (73) RANPAK CORP. (US) (72) RAIMOND P. M. DEMERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008079-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 23/10/2017 EP 17197706.9; 07/09/2018 EP PCT/EP2018/074127 (51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) USO DE POLISSACARÍDEOS RG-I DE CENOURA, PRODUTO, PROCESSO PARA PREPARAR POLISSACARÍDEOS RG-I DE CENOURA E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO (73) NUTRILEADS B.V. (NL)

	(72) RUUD ALBERS; MARIA TZOUMAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011140-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2017 (51) C08L 83/07 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/18 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C08L 23/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HAIYANG YU; XIAOLIAN HU; HONGYU CHEN; KYLE G. KUMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011516-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 26/01/2018 US 62/622,792 (51) A01C 23/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MAPEAR TAMANHO DE GOTÍCULAS DE PULVERIZADORES AGRÍCOLAS (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) JUSTIN MCMENAMY; BEN SCHLIPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012055-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 22/12/2017 EP 17210363.2 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21H 17/09 (2006.01), D21H 21/32 (2006.01) (54) BRANQUEADOR ÓPTICO PARA BRANQUEAR PAPEL (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) (72) CRISTINA DOMINGUEZ; ANDREW JACKSON; DAVID ATKINSON; MERAL ILHAN; MARC BUKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012900-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 30/01/2018 US 15/883,817 (51) E21B 41/00 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01)

	(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM MODELO DE LITOLOGIA DE ALTA RESOLUÇÃO E SISTEMA (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) HAO ZHANG; ALBERTO MEZZATESTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014533-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 25/01/2018 JP 2018-010490; 30/10/2018 JP 2018-203514 (51) B22F 1/00 (2022.01), C22C 33/02 (2006.01) (54) PÓ MISTURADO PARA A METALURGIA DO PÓ (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) (72) MASAKI YOSHIDA; YOHEI TAKAMATSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014655-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) CORPO E ARTIGO ABSORVENTE QUE INCLUI UM EIXO LONGITUDINAL E UM EIXO LATERAL (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) YEONJUNG KIM; MINYOUNG JEON; CAISHAN TAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015672-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 15/02/2018 US 62/631,279 (51) B61K 9/04 (2006.01), B61K 9/12 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A CONDIÇÃO OPERACIONAL DE UM CONJUNTO DE RODAS DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) MOHSEN SAMADANI; DAVID HEAGERTY; FRANCIS COOPER; DANIEL MARAINI; ANDREW SEIDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016192-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2018 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01),

	A61F 13/537 (2006.01) (54) CORPO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) MAN LI; TONGTONG ZHANG; YAN WANG; JINHEE LEE; QINGCHUN LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016339-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2019 (30) 22/02/2018 EP 18158170.3 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08F 283/00 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE POLIURETANO E MATERIAL DE POLIURETANO (73) BASF SE (DE) (72) ANDREAS EMGE; ANDRE MEYER; BEREND ELING; STEFAN AUFFARTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016663-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 14/02/2018 US 62/630,766 (51) B29C 65/22 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGEM PROTETORA (73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US) (72) THOMAS D. WETSCH; STEPHEN J. MILCHUCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016675-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 14/02/2018 US 62/630,750 (51) B29C 65/22 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE FORMAÇÃO DE EMBALAGEM (73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US) (72) THOMAS D. WETSCH; STEPHEN J. MILCHUCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016676-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 14/02/2018 US 62/630,724 (51) B29C 65/22 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGEM PROTETORA (73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US) (72) THOMAS D. WETSCH; STEPHEN J. MILCHUCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017465-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (30) 20/04/2018 CN 201810362551.0 (51) G09F 9/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO E MÉTODO DE LIGAÇÃO PARA PLACA DECOBERTURA CURVA EM FORMA ESPECIAL E TELA FLEXÍVEL (73) YUNGU (GU'AN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) LONG CHEN; XIUYU ZHANG; GUIZHOU QIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017623-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2019 (30) 28/06/2018 FR 1855867 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) DAVID SENECA; LINDSAY MENZER; MALAYPHONE SANANIKONE; DELPHINE CHARRIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020436-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (30) 24/08/2018 US 62/722,782; 27/08/2018 US 62/723,168; 05/09/2018 US 62/727,237; 23/11/2018 US 16/198,950 (51) A01N 31/16 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA EM PLANTAS, E, USO DA COMPOSIÇÃO

	(73) QUÍMICA AGRONÓMICA DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V. (MX) (72) MIGUEL ENRIQUE ALVARADO LICON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020752-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2019 (30) 12/04/2018 DE 102018108690.3 (51) B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01) (54) ROLO DE MOAGEM E PRENSA DE ROLOS (73) FLSMIDTH A/S (DK) (72) BERNHARD PETERWERTH; HERBERT HOFFMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020851-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2019 (30) 13/04/2018 IN 201821014188 (51) A61L 15/22 (2006.01) (54) FILME FINO ORODISPERSÍVEL, SUBSTRATO PARA FABRICAÇÃO DE FILME FINO ORODISPERSÍVEL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUBSTRATO PARA FAZER FILME FINO ORODISPERSÍVEL E TINTA PARA IMPRESSÃO EM UM FILME ORODISPERSÍVEL (73) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN) (72) ANWAR SIRAJ DAUD; NIDHI SAPKAL; VAISHALI KILOR; MINAL BONDE; PRIYA DULE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020951-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2019 (30) 18/04/2018 DE 20 2018 102 144.3 (51) F16G 13/16 (2006.01) (54) ESTEIRA PORTA-CABOS COM ELEMENTOS AMORTECEDORES E PEÇA LATERAL CORRESPONDENTE (73) IGUS GMBH (DE) (72) THILO-ALEXANDER JAEKER; JÖRG DOMMNIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020995-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01)

(54) ADITIVO ALIMENTAR PARA RAÇÕES E USO DO MESMO
(73) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; IGNASI SALAET MADORRAN; MARÍA FERRER GINES; MIGUEL ANGEL NARANJO OLIVERO; TULA DEL CARMEN YANCE CHAVEZ; ROSA ALIGUE ALEMAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 021020-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2019
(30) 25/05/2018 EP 18305640.7
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) BENOÎT BRIANE; ALAN FOTHERGILL; SATOSHI MARUTA; YOSUKE OKU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 021452-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2019
(30) 22/05/2018 FI 20185472
(51) C08B 15/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR DESCARGAS DE COMPOSTOS NITROGENADOS NA PRODUÇÃO DE CARBAMATO DE CELULOSE (CCA)
(73) ANDRITZ OY (FI)
(72) JUKKA KANTOLA; HANNU RAMARK; KYÖSTI VALTA; KARI VANHATALO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 021561-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2018
(51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL DE TECIDO ESTRUTURADO, EMBALAGEM DE TECIDO E APARELHO DE CONVERSÃO
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) HANS WALLENIUS; INGELA LJUSEGREN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 022661-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2019

(30) 11/05/2018 CN 201810448081.X
(51) C07C 237/42 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO BENZAMIDA E SEU USO, COMPOSIÇÃO INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS NA AGRICULTURA E SILVICULTURA
(73) METISA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) LIXIN ZHANG; JING ZHANG; XIHAN ZHANG; YIXING GAO; JIE WANG; ZHUO KANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 022890-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2019
(30) 12/06/2018 AT A170/2018
(51) E01B 7/02 (2006.01)
(54) TRILHO DE ENCOSTO
(73) VOESTALPINE TURNOUT TECHNOLOGY ZELTWEG GMBH (AT) ; VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS GMBH (AT)
(72) ERICH WIPFLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 023096-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2019
(30) 14/05/2018 US 62/671,078; 14/05/2018 US 62/671,066; 14/05/2018 US 62/671,083; 14/05/2018 US 62/671,072
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL COMPREENDENDO ÍONS METÁLICOS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) MELISSA CHERIE PAYNE; ARIF ALI BAIG; GREGORY CHARLES GORDON; MIN MAO; HOLLY BALASUBRAMANIAN RAUCKHORST; PAUL ALBERT SAGEL; JEANETTE MARIE SWARTZ; PAUL D. TROKHAN; BRIAN PATRICK CROLL; DINAH ACHOLA NYANGIRO; SAMUEL JAMES ST. JOHN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 023311-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2018
(51) B21B 37/28 (2006.01), B21B 37/46 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MONITORAMENTO DE INSTALAÇÃO INDUSTRIAL
(73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS

	CORPORATION (JP) (72) HIROYUKI FUJIEDA; KATSUHIRO KONISHI; KENJI WATANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025965-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2019 (30) 02/07/2018 US 62/692,950 (51) C10L 10/08 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) MARK CLIFT SOUTHBY; ROGER FRANCIS CRACKNELL; RENATE UITZ-CHOI; JOSEPH MICHAEL RUSSO; NEAL MATTHEW MORGAN; ARTERMIS KONTOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026650-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (30) 26/06/2018 CA 3009299 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 4/02 (2006.01) (54) APARELHO DE INJEÇÃO DE CATALISADOR PARA O ENVIO DE UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA DE MÚLTIPLOS COMPONENTES PARA UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO E MÉTODOS PARA OENVIO DE UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA DE MÚLTIPLOS COMPONENTES PARA UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) STEPHEN BROWN; ERIC CLAVELLE; GEOFFREY HARDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000828-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2019 (30) 17/07/2018 AU 2018902581; 10/05/2019 AU 2019901603 (51) B07B 13/11 (2006.01), B07B 13/04 (2006.01), B07C 5/04 (2006.01) (54) DIMENSIONAMENTO E SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS GRANULARES (73) GULF CONVEYOR SYSTEMS PTY LTD (AU) (72) BENJAMIN, COLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001142-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2019
(30) 22/08/2018 EP 18190227.1
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO DE PROPILENO-ETILENO E ARTIGO COMPREENDENDO O MESMO
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) GIANPIERO FERRARO; GIANNI VITALE; FABRIZIO PIEMONTESI; BENEDETTA GADDI; GIANNI COLLINA; GIAMPIERO MORINI; CAROLINE CATHELIN; MARCO CIARAFONI; CLAUDIO CAVALIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001340-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2018
(51) G01F 25/00 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR QUANDO VERIFICAR UM COEFICIENTE DE RIGIDEZ K EM UM MEDIDOR DE FLUXO, ELETRÔNICA DE MEDIDOR, E, SISTEMA PARA DETERMINAR QUANDO VERIFICAR UM COEFICIENTE DE RIGIDEZ K DE UM MEDIDOR DE FLUXO
(73) MICRO MOTION, INC. (US)
(72) MCANALLY, CRAIG B.; DOWNING, BERT J.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001861-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2019
(30) 30/07/2018 JP 2018-142992
(51) E01C 23/01 (2006.01), G01C 7/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE MEDIÇÃO, APARELHO MÓVEL E VEÍCULO
(73) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(72) SHOH TSURITANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002993-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2019
(30) 31/08/2018 US 62/725,427; 31/08/2019 US 16/558,105
(51) F04B 47/06 (2006.01), F04D 29/044 (2006.01), F04D 29/054 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO DE EIXO DE ACIONAMENTO PARA CONEXÃO DE UM EIXO DE ACIONAMENTO SUPERIOR A UM EIXO DE ACIONAMENTO INFERIOR
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(72) JOHN JAY MACK; JOSEPH SCOTT THOMPSON; KENNETH O`GRADY;

	DAVID FARNSWORTH MCMANUS; MARK LEVI BELLMYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003433-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (30) 27/08/2018 JP 2018-158076 (51) C08L 53/02 (2006.01), B29C 41/14 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08K 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO MOLDADO POR IMERSÃO (73) ZEON CORPORATION (JP) (72) JUNJI KODEMURA; YOSHITAKA SATOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003817-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (51) F16D 65/00 (2006.01), F16J 15/52 (2006.01), F16J 3/04 (2006.01) (54) BOTA DE POEIRA FLEXÍVEL APRIMORADA PARA CILINDRO DE FREIO AUTOMOTIVO (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) ANDREA SALVO; LIBERO MAGINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004179-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (30) 10/09/2018 BE BE2018/5622 (51) E04C 1/40 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01) (54) MONTAGEM, PAREDE, CONSTRUÇÃO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PAREDE (73) GABLOK SA (BE) (72) GABRIEL LAKATOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005564-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2019 (30) 23/10/2018 IB PCT/IB2018/058255 (51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28

	(2006.01) (54) AÇO LAMINADO A QUENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM AÇO LAMINADO A QUENTE E USO DE UM AÇO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) JOOST DE STRYCKER; KRISTA VAN DEN BERGH; XAVIER VEYS; LUCIA FERNANDEZ MACIA; OZLEM GUNGOR AYAS; MARTIN LIEBEHERR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006492-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 03/10/2018 CA 3,019,781 (51) E04C 1/00 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01) (54) UMA ARMAÇÃO ESTRUTURAL DE CORPO ÚNICO PARA UM BLOCO ESTRUTURAL DE INTERTRAVAMENTO (73) JUST BIOFIBER STRUCTURAL SOLUTIONS CORP. (CA) (72) WILLIAM MALCOLM RADFORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006655-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA JUNTADA E TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) ANDREW ROSS COLLIER; ANDREW MITCHELL RODWELL; SCOTT JACOB HUTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007184-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01) (54) PÁ DE ROTOR PARA UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA UNIR PRIMEIRO E SEGUNDO SEGMENTOS DE PÁ DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) THOMAS MERZHAEUSER; ANDREW MITCHELL RODWELL; MOHAMMAD SALAH ATTIA; MATTHEW BRIAN DUDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008140-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 20/12/2018 (51) A61F 13/42 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), A61B 5/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE HIGIENE, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE HIGIENE E MÉTODO PARA MEDIR IMPEDÂNCIA (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) MICHAEL ÖBERG; JOSHUA CARNEY; HENRIK PETTERSSON-FALK; ANDERS OLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012031-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2019 (30) 19/12/2018 EP 18213932.9 (51) C08G 69/40 (2006.01) (54) COMPOSTO DE MOLDAGEM QUE CONTÉM AMIDA EM BLOCO DE POLIÉTER (PEBA), ARTIGO MOLDADO E SEU USO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) FRANZ-ERICH BAUMANN; KATHRIN SALWICZEK; ALEXANDER RICHTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012651-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2019 (30) 28/12/2018 US 62/785,865 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR AUXILIARES PARA PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) OLAVO MARTINS JUNIOR; DIHOGENES ADRIANO POZZER; ÉLITA CAVALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015048-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (30) 30/01/2019 US 62/798,636 (51) C10G 2/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE JATO SINTÉTICO (73) GREENFIELD GLOBAL INC. (CA) (72) ARNO DE KLERK; RANJIT SEHDEV; RICHARD ROMEO LEHOUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 015745-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (30) 15/02/2019 JP 2019-025211 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CARREGAR MATÉRIAS-PRIMAS EM UM ALTO-FORNO SEM CONE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YASUSHI OGASAWARA; TAKESHI SATO; KAZUHIRA ICHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015922-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,535 (51) B60R 1/00 (2022.01), H04N 5/225 (2006.01) (54) SISTEMAS DE ESPELHO DE CÂMERA PARA UM VEÍCULO E MÉTODO DEGERENCIAMENTO DE VISÃO NOTURNA (73) ORLACO PRODUCTS B.V. (NL) (72) ALFRED VAN DEN BRINK; KENT PALSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021436-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2020 (30) 29/05/2019 EP 19177333.2 (51) C08F 6/24 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ETILENO (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) PETER ROHRBACH; JÜRGEN PERZLMEIER; ELKE DAMM; HARALD PRANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021914-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2019 (51) C08L 23/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) XIAOSONG WU; TAO HAN; COLIN LIPISHAN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006996-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2020 (30) 08/11/2019 DE 102019130148.3 (51) A01N 47/40 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) USO DE ACIL CIANAMIDAS OU SAIS DAS MESMAS, CONCENTRADO, E MÉTODO PARA REGULAR O CRESCIMENTO GENERATIVO DE PLANTAS OU PARA QUEBRAR A DORMÊNCIA DE ÁRVORES FRUTÍFERAS (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) (72) THOMAS GÜTHNER; HUBERTUS GEHRMANN; MARTIN EBERL; JOSÉ MARTÍNEZ RAMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008745-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2021 (30) 01/07/2020 KR 10-2020-0081194 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01) (54) MICRORGANISMO COM ATIVIDADE AUMENTADA DA 3-METIL-2-OXOBUTANOATO HIDROXIMETILTRANSFERASE E UTILIZAÇÃO DO MESMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) KWANG SOO SHIN; KWANG WOO LEE; YEE-SEUL SO; YEON-JAE JANG; JIHYUN SHIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 004073-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2021 (30) 12/11/2020 EP 20207079.3 (51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 5/24 (2006.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA, E, TURBINA EÓLICA (73) FLENDER GMBH (DE) (72) DANIEL FRIEDL; THOMAS GARHAMMER; ROBERT GRUBER; MESAROS AKOS KECELI; OLIVER MEMMINGER; GÜNTHER ORTMEIER; KLAUS SCHIFFERER; LASLO TOLDI; ANATOLI VOGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 025118-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2011

(30) 16/09/2010 US 61/383,441; 02/12/2010 US 61/419,164
(51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE TEMPO ALONGADO E/OU UM SINAL DE FREQUÊNCIA TRANSPOSTA A PARTIR DE UM SINAL DE ENTRADA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2013 005676-2 05/09/2011
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) LARS VILLEMOES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 026626-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2016
(30) 26/01/2016 CN CN201610051324.7; 17/02/2016 CN CN201610093286.1; 09/10/2016 CN CN201610881276.4
(51) H04W 4/02 (2018.01), G08G 1/0968 (2006.01), H04W 4/22 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO DE TRANSPORTES EM ROTA
(62) BR 11 2017 027150-8 21/12/2016
(73) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(72) BEIBEI ZHANG; XU HE; CHAO TANG; ZHAOXUE WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 003518-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2018
(30) 09/11/2017 US 62/583,739
(51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO, E MÉTODO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO
(62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) JIN-YOUNG LEE; WOONG-IL CHOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 003521-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2018
(30) 09/11/2017 US 62/583,739
(51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01),

	H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO, E MÉTODO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) WOONG-IL CHOI; JIN-YOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 019936-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (30) 07/06/2016 US 62/346,975 (51) G02F 1/1368 (2006.01), G02B 1/08 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01) (54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO E USO DE UM COMPOSTO (62) BR 11 2018 075102-2 02/06/2017 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ITHACA COLLEGE (US) ; THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES (US) (72) ERIC VERDIN; SCOTT ULRICH; JOHN NEWMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 023855-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (30) 16/09/2016 JP 2016-181235 (51) C07D 213/75 (2006.01) (54) PROCESSO OTIMIZADO DE PRODUÇÃO PARA AGENTE DE CONTROLE DE PESTE (62) BR 11 2019 002591-0 15/09/2017 (73) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP) (72) SHIGEKI KITSUDA; NOZOMU NAKANISHI; SHINJIRO SUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 026902-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2021 (30) 28/01/2020 US 16/774,891 (51) C08F 4/24 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PRÉ-CATALISADORA (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; JEREMY M. PRAETORIUS; ERIC D. SCHWERDTFEGER; MITCHELL D. REFVIK; MARK L. HLAVINKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2021, observadas

	as condições legais
(11) BR 12 2023 011034-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2014 (30) 15/11/2013 EP 13193030.7 (51) C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR COMPOSTOS PIRIMIDINILCICLOPENTANO (62) BR 11 2016 011048-0 13/11/2014 (73) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) HANS IDING; REINHARD REENTS; MICHELANGELO SCALONE; FRANCIS GOSSELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 000386-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 31/03/2017 GB 1705208.5 (51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) APARELHO PARA DETERMINAR A TEMPERATURA DE UM SUSCEPTOR DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO PARA DETERMINAR A TEMPERATURA DE UM SUSCEPTOR DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E PRODUTO (62) BR 11 2019 020551-9 27/03/2018 (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) WALID ABI AOUN; GARY FALLON; JULIAN DARRYN WHITE; MARTIN DANIEL HORROD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 13 2019 005952-3 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (30) 28/02/2013 US 13/780,985 (43) 01/10/2019 (51) E21B 19/06 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INSTALAR UMA LINHA DE CONTROLE FIXA EM UM ELEMENTO TUBULAR SUSPENSO EM UM POÇO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM APARELHO PARA INSTALAR UMA LINHA DE CONTROLE FIXA A UMELEMENTO TUBULAR SUSPENSO EM UM POÇO E APARELHO PARA FIXAR UMA LINHA DE CONTROLE A UM ELEMENTO TUBULAR (61) BR 11 2015 020964-5 09/04/2013

(73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) CHARLES MICHAEL WEBRE; VERNON JOSEPH BOULIGNY JR.; BRIAN DAVID BEGNAUD; DOUGAL HUGO BROWN; MARK STEPHEN SIBILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 007785-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) A47J 37/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM CHURRASQUEIRA PORTÁTIL
(73) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(72) MARCOS ANTONIO GRESPAN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 000749-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2019
(43) 28/07/2020
(51) A44B 11/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIVELA DE ENGATE RÁPIDO COM SISTEMA DE DESENGATE AUTOMÁTICO
(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 001396-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2019
(43) 27/08/2019
(51) B60P 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO DE CARGA TIPO PLATAFORMA
(73) JULIANO MUNIZ (BR/RS)
(72) JULIANO MUNIZ; MOACIR ESPEDITO MUNIZ
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 004345-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2019
(43) 23/07/2019
(51) B62D 55/15 (2006.01), B62D 55/08 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO A CONJUNTO DE ESTEIRAS PARA

	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AUTOPROPELIDOS OU DE ARRASTO (73) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) (72) VALDECIR AVRELLA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 006335-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (43) 13/10/2020 (51) F01N 13/18 (2010.01) (54) ABRAÇADEIRA SULCADA PARA DIFUSORES DE ESCAPAMENTOS AUTOMOTIVOS (73) MARCOS GRAÇA JARDIM (BR/PR) (72) MARCOS GRAÇA JARDIM Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 007623-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2019 (30) 13/04/2018 ES 201830522 (43) 29/10/2019 (51) B65D 39/00 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01), B65D 25/42 (2006.01) (54) TAMPÃO PARA EMBALAGENS (73) BETAPACK, S.A.U. (ES) (72) FRANCISCO JAVIER BERROA GARCÍA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 011822-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (43) 22/12/2020 (51) A47L 13/11 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RODO PARA LIMPEZA (73) METALURGICA SAO MATHEUS LTDA EPP (BR/MT) (72) JAIME LUIZ HARTMANN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 017911-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2019

	(43) 09/03/2021 (51) B43K 31/00 (2006.01) (54) ESTOJO ACOPLÁVEL EM CADERNO PROVIDO COM DISCOS DE ARTICULAÇÃO (73) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO (BR/SP) (72) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 020881-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (43) 20/04/2021 (51) F16B 35/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PARAFUSO DE SEGURANÇA COM CAPA DE PROTEÇÃO (73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) ANDREA HUSCHER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 020883-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (43) 20/04/2021 (51) E05B 67/00 (2006.01), G08B 13/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM KIT DE SEGURANÇA PARA EQUIPAMENTOS EM GERAL (73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) ANDREA HUSCHER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 022757-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2019 (43) 11/05/2021 (51) C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01) (54) TANQUE RESERVATÓRIO PARA PRODUÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS MICROBIOLÓGICOS (73) JOSÉ ALCEU HECK (BR/PR) (72) JOSÉ ALCEU HECK Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 022870-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (43) 11/02/2020 (51) B65D 5/38 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA DE CALÇADO (73) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) (72) CARLOS ALBERTO NOBRE DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025017-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (43) 25/08/2020 (51) B28B 21/08 (2006.01), B28B 21/14 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO PARA CILINDRO CÔNICO EM CONCRETO PARA ESGOTOS (73) IVANOR QUEVEDO DOS SANTOS (BR/SC) ; OSMAR BUSS (BR/SC) (72) IVANOR QUEVEDO DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 006962-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2022 (43) 20/12/2022 (51) B65G 69/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO HÍBRIDO PARA CARGA E DESCARGA A GRANEL FRACIONADA EM MEDIDAS EXATAS (73) MARIA ESTER ASCÊNCIO (BR/SP) (72) DIONIZIO MARCELO MORAES CREPALDI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 014632-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2023 (43) 21/11/2023 (51) A61B 17/50 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO EXPOSITOR DE VEIAS VARICOSAS COM INCISOR DE PELE ACOPLADO (73) JOSÉ EDUARDO DOMINGUES (BR/SP) ; MARCUS AGEU RIBEIRO BATISTA (BR/SP) (72) JOSÉ EDUARDO DOMINGUES; MARCUS AGEU RIBEIRO BATISTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/07/2023, observadas as condições legais

(11) PI 0716611-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2007 (30) 08/09/2006 US 60/842935; 22/11/2006 US 60/866917; 12/04/2007 US 60/911397; 01/05/2007 US 60/915309; 22/05/2007 US 60/939429 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) VIELA BIO, INC. (US) (72) MELISSA DAMSCHRODER; PETER KIENER; HERREN WU; WILLIAM DALL'ACQUA; RONALD HERBST; ANTHONY COYLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0802224-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2008 (43) 17/02/2010 (54) Sistema independente para monitoração, testes e armazenamento de dados de equipamentos e sistemas elétricos (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) Roberto Rodrigues 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 0923555-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2009 (30) 22/12/2008 US 12/341.985 (51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA FIBRAS DE VIDRO DE ALTA RESISTÊNCIA E FIBRA DE VIDRO DE ALTA RESISTÊNCIA (73) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) Peter Bernard Mcginnis; Douglas Hofmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1004276-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2010 (43) 10/04/2012 (51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA

	PADRONIZADO(Copaifera ssp) PARA TRATAMENTO DE AFECÇÕES GINECOLÓGICAS (73) FARMÁCIA E LABORATÓRIO HOMEOPÁTICO ALMEIDA PRADO LTDA. (BR/SP) (72) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1010503-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2010 (43) 05/02/2013 (51) C23C 16/00 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01) (54) FILMES DIAMANTÍFEROS MAGNÉTICOS E PROCESSO DE CRESCIMENTO DOS MESMOS POR DEPOSIÇÃO QUÍMICA DE VAPORES (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) VITOR BARANAUSKAS; ALFREDO CARLOS PETERLEVITZ; HUDSON GIOVANI ZANIN; Helder José Ceragioli Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(11) BR 11 2016 010262-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 04/11/2014
(30) 07/11/2013 EP 13191902.9
(45) 23/01/2024
(51) B01J 37/20 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 27/19 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 31/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE HIDROTRATAMENTO E PROCESSO PARA HIDROTRATAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO CONTENDO ENXOFRE
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) FERRY WINTER; JAN AREND VAN WELSENES; MARCELLO STEFANO RIGUTTO; PATRICIA JOHANNA ANNE MARIA GILTAY; JOHANNES JACOBUS MARIA VAN VLAANDEREN; ALI AZGHAY
REFERENTE A RPI 2768 DE 23/01/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2017 002541-8 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 07/08/2015
(30) 07/08/2014 US 62/034,701
(45) 05/03/2024
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/26 (2009.01)
(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)
(73) APPLE INC. (US)
(72) ALEXEY KHORYAEV; DEBDEEP CHATTERJEE; SERGEY PANTELEEV; SERGEY SOSNIN
Ref. RPI 2774 de 05/03/2024 quanto ao endereço.

---

(11) BR 11 2019 000905-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 15/06/2017
(30) 29/07/2016 US 62/368,282
(45) 27/02/2024
(51) H01B 7/285 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01)
(54) CABO

	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MOHAMED ESSEGHIR; KARL SEVEN; XIAODONG ZHANG; YI JIN Ref. RPI 2773 de 27/02/2024 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2020 024822-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 03/06/2019 (30) 07/06/2018 US 62/681,889 (45) 12/03/2024 (51) C08B 37/16 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE SUGAMMADEX (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) JAMIE M. MCCABE DUNN; NADINE KUHL; WENYONG CHEN; YANG CAO; DONALD R. GAUTHIER JR.; ALAN MICHAEL HYDE; SUSAN L. ZULTANSKI Ref. RPI 2775 de 12/03/2024 quanto ao endereço.
(11) MU 9003046-0 Y8	Código 16.3 - Retificação (22) 02/08/2010 (45) 26/12/2017 (51) A01B 29/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM ROLO FACA ARTICULADO COPIADOR DO RELEVO (73) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS) (72) Eliseu José Schaedler Ref. RPI 2451 de 26/12/2017 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.
(11) PI 1001003-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 05/04/2010 (30) 04/04/2009 DE 102009016451.0 (45) 12/03/2024 (51) F16L 15/00 (2006.01) (54) TORNEIRA DE DESCARGA COM UM ALOJAMENTO DE TORNEIRA FEITO DE PLÁSTICO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO FLANGE DE CONEXÃO E DO CONDUTOR DE ATERRAMENTO PARA O ALOJAMENTO DE TORNEIRA DA TORNEIRA DE DESCARGA (73) PROTECHNA S.A. (CH) (72) Udo Schuetz Ref. RPI 2775 de 12/03/2024 para correção da data de deposito do pedido sob protocolo de nº 02010003297 de 06/04/2010 para 05/04/2010 por erro material do INPI.
(11) PI 1106946-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 13/10/2011

(30) 13/10/2010 DE 10 2010 048 323.0

(45) 12/03/2024

(51) B60W 40/06 (2012.01), B60W 40/09 (2012.01)

(54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA AO MOTORISTA PARA AUXILIAR UM MOTORISTA DE VEÍCULO DE UM VEÍCULO A MOTOR, MÉTODO OPERACIONAL PARA O SISTEMA, E VEÍCULO A MOTOR

(73) Man Truck & Bus Ag (DE)

(72) KARL HEINZ DÖRNER; Andreas Zimmermann; Daniel Heyes; Martin Huber; Peter Drimml; Britta Michel

Ref. RPI 2768 de 23/01/2024 quanto aos desenhos.

Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2018 014899-0 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 03/10/2023
(73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
Requerente da nulidade: KUHN DO BRASIL S/A - 870240028540 - 2/4/2024

---

(11) BR 20 2018 017320-6 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 03/10/2023
(73) TORNEADORA GALVÃO LTDA (BR/MG)
Requerente da nulidade: MAJOR NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA - 870230109350 - 11/12/2023

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) PI 0417958-7 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 05/02/2019
(73) Astrazeneca AB (SE)
Processo INPI nº 52402.000177/2023-81 @ Sentença de improcedência: Ação pelo procedimento comum contra o Instituto Nacional de Propriedade Industrial ? INPI para que seja reconhecida a mora administrativa da autarquia no exame da patente PI0417958-7 e o ajuste de seu prazo de vigência em correspondência ao número de dias de atraso. Ante o exposto, julgo improcedentes os pedidos iniciais e extingo o processo, com resolução do mérito, nos termos do art. 487, I, do CPC.

Código 19.3 - Retificação

Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido efetuada com incorreção.

---

(11) MU 8900519-8 Y1

Código 19.3 - Retificação
(45) 04/12/2018
(73) JOSÉ ROBERTO ALVES (BR/SP)
Processo INPI nº 52402.014313/2022-30 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5019356-52.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: HÄGELE GMBH @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: JOSE ROBERTO ALVES
Decisão: tutela de urgência deferida que determinou a suspensão dos efeitos da patente de utilidade MU8900519-8.Referência: RPI 2776 de 19/03/2024 - Código 19.1

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

(11) BR 10 2012 015126-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/11/2020
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 014679-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/05/2021
(73) NXP USA, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 014829-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/01/2022
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 014925-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2021
(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 015051-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/09/2021
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 015352-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/07/2021

	(73) GLOBAL BATTERY CO., LTD (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 015764-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) NANOVETORES S/A (BR/SC) ; BM4 BRASIL MATERIAIS E INSTRUMENTAIS (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 014829-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) MASSIMO VALENTE (FR) ; MARCO MIGLIASSO (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 014942-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) BARNES GROUP INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 016701-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 014326-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) ALLIMAND (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 013768-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 013826-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) MATTEO GROPPO (IT) ; LAZZARO GROPPO (IT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 014195-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) DENTAL IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 014263-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) MANUFACTURAS Y TRANSFORMADOS AB, S.L. (ES) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 012279-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/09/2023 (73) ARATU LTDA. EPP (BR/ES) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 012469-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 012098-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2019 011992-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) LAURO AGUSTINI (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000306-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) Mitsuboshi Belting LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000493-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000496-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) GOTTLIEB BINDER GMBH & CO. KG (DE) Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000806-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028648-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Avon Products, Inc (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031809-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032155-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032159-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) Foroil (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032161-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) Foroil (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000055-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) Kautex Maschinenbau Gmbh (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001144-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 028453-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

	Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031424-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031566-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031726-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2020 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031974-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032093-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032251-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032353-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032548-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 032977-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000119-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) PETER BODNER (AT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029900-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) WOW TECHNOLOGY S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030335-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) SEMATIC S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030672-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) WOODWELDING AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031044-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) SANTONI S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031249-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031257-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031291-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031695-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031821-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031837-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) THERAPEUTICSMD, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031907-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032020-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2023 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032252-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032729-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 033058-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) RAUMEDIC AG (DE) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 001029-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001133-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025222-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029954-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2020 (73) L'OREAL (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030698-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) L'AIR LIQUIDE - SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030996-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031164-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/03/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031166-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031174-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020

	(73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031307-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031914-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/02/2021 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032062-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032253-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009593-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 026681-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) INTELLIGENT VIRUS IMAGING INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028812-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029324-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 029350-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029597-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) ANNIKKI GMBH (AT) ; NOVOLANA GMBH (AT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029901-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029940-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) KUHN-GELDROP BV (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023204-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) TWIN DISC, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023215-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025337-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025451-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025506-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 12/07/2022 (73) APTAR FRANCE SAS (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025884-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026564-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026859-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) CONTIPRO A.S. (CZ) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026964-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD (AU) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 027267-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000215-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 007878-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) EP MINERALS, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008112-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) EP MINERALS, LLC (US)

	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075666-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 076587-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001668-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) KLINTFAX DESIGN IVS (DK) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 026228-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2023 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 025392-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2023 (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 13 2021 003422-9 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (61) BR 10 2018 012098-0 14/06/2018 (73) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2014 014867-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) Luiz Antonio de Oliveira (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 013756-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) JAIR BIAGIO CANEVESE (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 20 2018 011920-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) RENATO TAFARO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 21 2015 027237-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) DANTE OLIVAR (PH) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0202265-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/12/2014 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0302024-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2015 (73) MARIA REGINA DE CAMPOS BRANDÃO (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0308916-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2013 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0311557-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) GLAXO GROUP LIMITED (GB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0311976-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2015 (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0311991-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2015 (73) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0312001-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 07/04/2015 (73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0312086-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2016 (73) TDW Offshore Services AS (NO) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0312150-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) Actiforce B.V. (NL) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0312441-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313090-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/02/2017 (73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0318358-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) Telecom Italia S.P.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0402330-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0402358-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/01/2013 (73) Indústria Mecânica Andrade Ltda. (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0411633-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2016 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)

	Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0413171-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2018 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0416380-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2013 (73) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0511197-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2016 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0511199-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/06/2014 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0511395-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2019 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0512060-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/08/2018 (73) Novartis AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0512580-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0512631-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0520297-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) Egger Pumps Technology AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520303-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0602204-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2018 (73) Nakanishi INC (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0611856-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2017 (73) New Vent Designs, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0612074-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) GREENEARTH CLEANING, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0612537-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) AIR WATER INC. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0612552-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2016 (73) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0612744-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) SUKANO MANAGEMENT+SERVICES AG (CH) ; GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0613248-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018

	(73) DAIO PAPER CORPORATION. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0613342-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2018 (73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0613350-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0702934-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2016 (73) CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0706769-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) LG Electronics INC. (KR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713268-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713404-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) Aqua-Nu Filtration Systems Limited (IE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713731-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0714059-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/11/2017 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

	Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0714068-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019 (73) Gerhard Figl (AT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0719441-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0802150-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0802834-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811626-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) CONTENTARMOR (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0812418-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0812483-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0813585-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2019 (73) The Coca-Cola Company (US) Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0813741-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2017 (73) Rekordverken Sweden AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0813891-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft M.B.H. (AT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0903933-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0908345-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0909999-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) KIMBERLY-CLARCK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0910152-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) SCANIA CV AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0913419-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0914226-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) STEPAN COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0914250-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0914802-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) SCOHIA PHARMA, INC. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0914838-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) CAMPINA NEDERLAND HOLDING B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0915033-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) JEAN-LUC MAIRE (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0915186-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) ETHICON, INC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924298-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924580-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) S.P.C.M. SA (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1001892-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) FAVACHO ÍMPAR EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1002190-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) MAKITA CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1002663-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1003295-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Hsiao Chieh Yang (BR/AM) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010220-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2018 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1011349-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014100-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014407-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014841-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015057-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/07/2017 (73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015973-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) Johnson Electric Dresden GMBH (DE)

	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015979-7 A8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/05/2018 (73) Baxter International INC (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1016039-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 14ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

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

---

(11) BR 11 2016 028976-5 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 19/10/2021
(73) CURT G. JOA, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida.

---

(11) BR 11 2018 074706-8 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 14/02/2023
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.

---

(11) BR 12 2012 003329-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 05/07/2022
(62) PI 0912466-7 11/08/2009
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2701 de 11/10/2022 de acordo com parecer de devolução de prazo publicado na RPI 2724 de 21/03/2023, através do despacho 15.22.

---

(11) PI 0008364-0 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 29/07/2014
(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

---

(11) BR 20 2016 022074-8 Y1

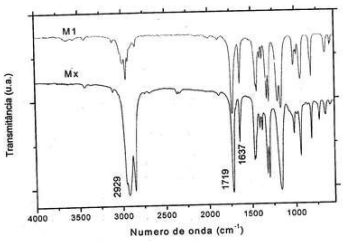
Código 22.2 - Petição Não Conhecida
(45) 29/03/2022
(73) VALE S/A (BR/RJ)
Não conhecimento da petição nº 870240026988 de 27.03.2024 de acordo com disposto nos Artigo 219 da Lei nº 9.279/96, por conter erro material nas condições contratuais apresentadas, por se referirem a outro processo (PI1009171-8) do mesmo depositante. --- Informamos que cabe pedido de restituição de taxa da referida petição.

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

(11) BR 10 2012 023114-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/10/2019

(51) C07C 67/02 (2006.01), C10L 1/192 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR (MET)ACRILATO DE ALQUILA A PARTIR DE (MET)ACRILATO DE METILA COM A FINALIDADE DE OBTER ÉSTERES HOMOPOLIMÉRICOS PARA SEREM UTILIZADOS COMO ADITIVOS MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO DE COMBUSTIVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS

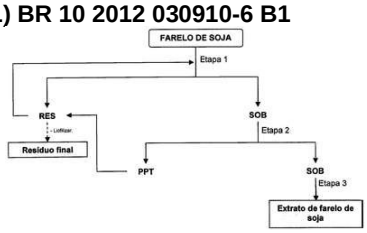
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira; Angelo Roberto dos Santos Oliveira; Thomas Mitchel Freires Baena; Vitor Vlnieska; ALINE SILVA MUNIZ

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.09.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2012 030910-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/08/2021

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM INIBIDOR DA ADESÃO BACTERIANA OBTIDO A PARTIR DE FARELO DE SOJA

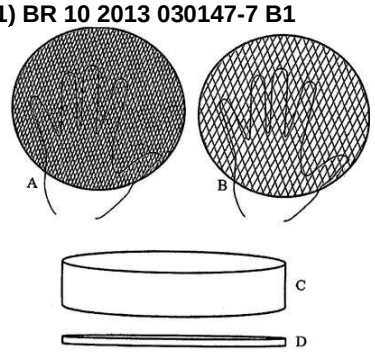
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Miguel Daniel Noseda; Carlos Ricardo Soccol; Jenifer Mota Rodrigues; Maria Eugênia Duarte Noseda

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 04.12.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos

=> Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 030147-7 B1



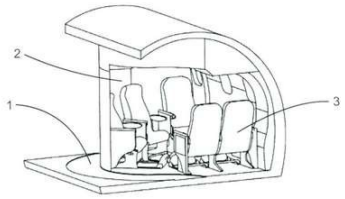
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/03/2020
(51) A61L 15/10 (2006.01)
(54) PELÍCULAS DE CELULOSE BACTERIANA IMPREGNADAS COM INDICADORES DE pH PARA O MONITORAMENTO DA CICATRIZAÇÃO E INFECÇÃO DE FERIDAS DÉRMICAS E SUBDÉRMICAS
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) JOSÉ DOMINGOS FONTANA; JOÃO CLÉVERSON GASPARETTO; ADELIA GRZYBOWSKI; MARCELA TIBONI
Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.11.2033; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2014 028548-2 B1

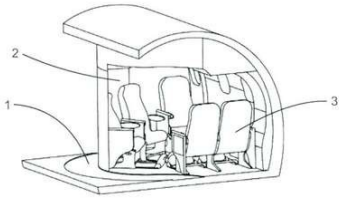
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/12/2021
(51) G01R 31/34 (2020.01)
(54) DIAGNÓSTICO DE CURTO-CIRCUITO NO ENROLAMENTO DE ESTATOR EM MÁQUINAS ELÉTRICAS UTILIZANDO UM SENSOR DE CORRENTE
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ALESSANDRO GOEDTEL; PAULO BRONIERA JUNIOR
Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 17.11.2034; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 007193-0 B1

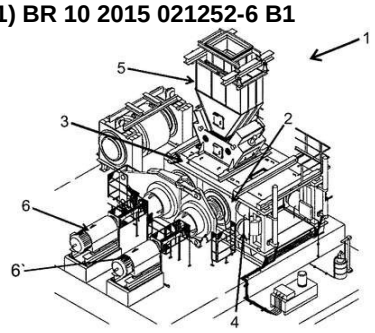
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/09/2022
(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/01 (2006.01)



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE AMBIENTE MULTIFUNCIONAL SISTÊMICO PARA INTERIOR DE MODAIS DE TRANSPORTES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) VIVIANE GASPAR RIBAS EL MARGHANI; LIRIANE KNAPIK; RENATA RIBEIRO NEVES DA COSTA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 31/03/2035; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



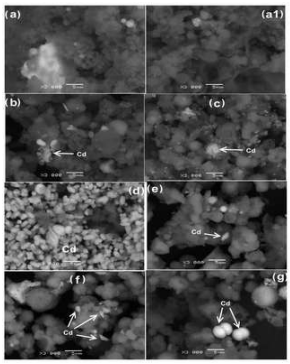
(11) BR 10 2015 021252-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 15/10/2019
(51) B02C 4/32 (2006.01)
(54) PRENSA DE ROLOS PARA MINÉRIOS E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA DE UMA PRENSA DE ROLOS
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) RENATO DRESCHER SUBTIL; LUIS HENRIQUE TORRES DANTAS
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo

=> Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 015201-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/08/2022
(51) C02F 1/58 (2023.01), C02F 1/62 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 101/38 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), C01B 39/06 (2006.01)
(54) COMPÓSITO DE CINZAS DE CARVÃO MODIFICADO COM BETA CICLODEXTRINA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) EDGAR WINTER JÚNIOR; ANA LUCIA RAMALHO MERCÊ; DENISE ALVES FUNGARO; THIEME GRAÇA FATORI DEGUCHI
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 28/06/2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

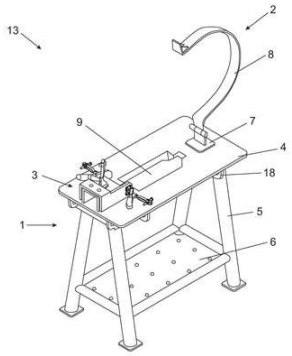
(11) BR 10 2016 016793-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/11/2022
(51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 3/02 (2006.01), B61L 1/00 (2006.01)
(54) MARCO DE ENTREVIAS
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) ARILDO CORREIA DE ALPINO; CARLOS ELIÉZIO GIRO; EDMILSON SUCHI; JOSÉ ARLEN RODRIGUES; LÚCIO MAURO ROCHA; MOACYRCLEI PEREIRA; YURI SEIXAS FURIERI
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de

vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

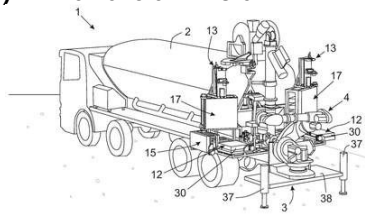
(11) BR 10 2016 024194-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/02/2022
(51) B25H 1/10 (2006.01)
(54) BANCADA PARA MANUTENÇÃO DE RODAS
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) ADEILSON ROCHA FERREIRA; EDINALDO DA SILVA PROTASIO; GENIVALDO SANTOS MORAIS; JANILSON MAGALHÃES RIBEIRO; JOSÉ CLEUTON PEREIRA DA SILVA; HERLLON ALVES DE OLIVEIRA
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

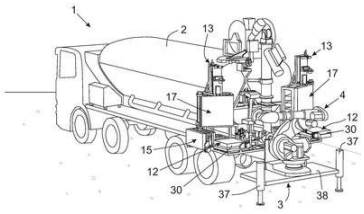
(11) BR 10 2016 024215-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/10/2019
(51) F42D 1/22 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), B25J 9/06 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01), B60P 3/22 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01)
(54) VEÍCULO PARA DEPÓSITO DE EXPLOSIVOS EM FUROS DE DESMONTE E MÉTODO DE USO
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) REGINALDO DE ANDRADE SANTOS; EMERSON SENA BALBINO;

ANDRÉ LUIZ DA COSTA VIEIRA; MARCELO RIBEIRO CARLOS; LUCAS SALES VAN MELIS; ADRIANO NOGUEIRA DE ASSIS

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2016 025448-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 31/08/2021

(51) C08J 7/04 (2020.01), C08J 7/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ATIVAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE MATERIAIS POLIMÉRICOS

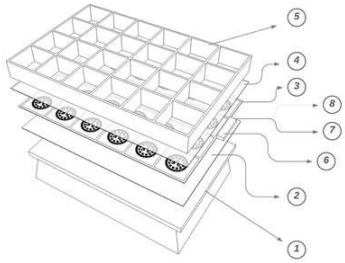
(73) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ (IBPM) (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR) (BR/PR) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ)

(72) CYRO KETZER SAUL; ANDRÉ SIONEK; LEONARDO FOTI; MARCO AURÉLIO KRIEGER; LUIZ EDUARDO NISHINO GOMES DO AMARAL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 31.10.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do

processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 030139-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 06/09/2022
(51) F21S 10/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21W 131/20 (2006.01), F21Y 109/00 (2016.01), F21Y 115/10 (2016.01)
(54) MÓDULO DE ILUMINAÇÃO CONTROLADA PARA CULTIVO DE MICRORGANISMOS FOTOATIVOS EM MESAS AGITADORAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente em 21/12/2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 014425-9 B1

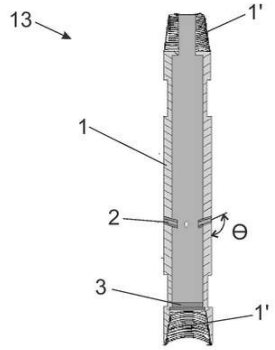
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 16/06/2020
(51) B63B 17/02 (2006.01), B63B 19/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CARREGAMENTO DE NAVIOS GRANELEIROS E MÉTODO DE CARREGAMENTO
(73) VALE S/A (BR/RJ) ; ADRIANO CIRINO SALLES (BR/ES)
(72) ADRIANO CIRINO SALLES
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo

=> Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 020555-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 07/01/2020
(51) B61K 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA VIRADORES DE VAGÕES
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) BRUNO EDUARDO LOPES; CELSON JOSÉ DE RESENDE NETO; WALDINIR LIMA CASTRO SILVA
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 001919-8 B1

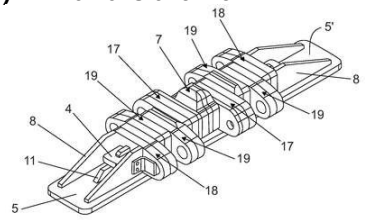


Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 03/12/2019
(51) E21B 21/01 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)
(54) HASTE DE PERFURATRIZ PARA QUEBRA DE BORDA DE FURO E MÉTODO DE QUEBRA DE BORDA DE FURO
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) POLIANY DE FREITAS LAGE; WILLIAN BONIFÁCIO COSTA; VANDERLUCIO HENRIQUE MENEZES SOUZA; MAXIMINIANO GONÇALVES FERREIRA; AMANDA DE CÁSSIA FREITAS ROSA; LUANA GRAZIELLE AMADOR; ANTÔNIO CARLOS BRAZ; JAIME ANTONIO FERNANDES
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas,

deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2018 016476-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 31/08/2021

(51) B62D 55/205 (2006.01)

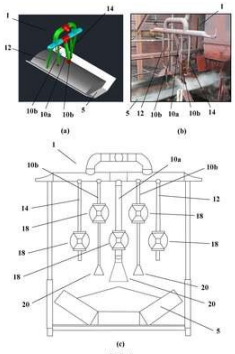
(54) SAPATA FLEXÍVEL PARA ESTEIRA SEM-FIM DE MÁQUINAS DE GRANDE PORTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA SAPATA FLEXÍVEL

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) CARLOS ADRIANO DE LIMA; BRUNO SENA E SILVA; CÍNTIA NUNES BRAGA REGATTIERI

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 077231-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/03/2020

(51) B65G 69/20 (2006.01), F27D 15/02 (2006.01)

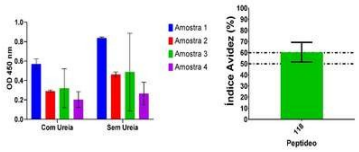
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA INIBIÇÃO DA EMISSÃO DE PARTICULADOS ATRAVÉS DO RESFRIAMENTO DE PRODUTOS QUENTES DESLOCÁVEIS POR MEIO DE UM TRANSPORTADOR

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) LUCÍLIO BERTOLDI RIBEIRO; FRANCISCO MAGALHÃES FAZOLLO

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2020 024371-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/08/2023

(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) USO DE PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S118 PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 USANDO PLATAFORMA DE IMUNODIAGNÓSTICO

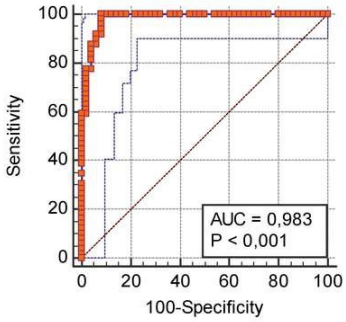
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; CARLOS RICARDO SOCCOL; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; MANUEL SANTINI HOSPINAL; LUCIANA PORTO VANDENBERGHE; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 30.11.2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) assistência

técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2021 007058-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/08/2022

(51) C07K 14/165 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

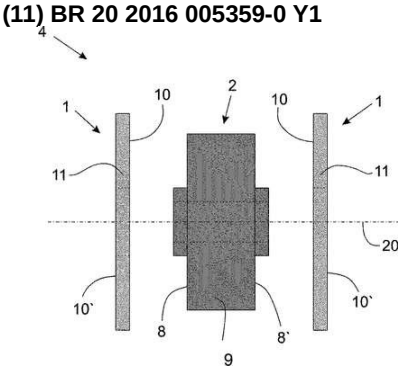
(54) DIAGNÓSTICO DA COVID-19 UTILIZANDO ANTÍGENO PEPTÍDICO SINTÉTICO PROVENIENTE DA PROTEÍNA DO NUCLEOCAPSÍDEO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; VANETE THOMAZ SOCCOL; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 14/04/2041; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2016 005359-0 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/09/2019

(51) B62B 11/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)

(54) RODAS PARA TRUCKS DE TRANSLAÇÃO

(73) VALE S/A (BR/RJ)

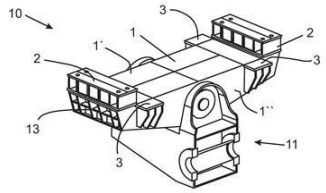
(72) JOSÉ SIQUEIRA CESTARI; MARCELO ROCHA GAVA; ANDRÉ LUIZ CAPUA DE LIMA

Condições contratuais: 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes; 2) Prazo: 2 a 5 (dois a cinco) anos; 3) Condições de pagamento: os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o ultimo dia de cada trimestres, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à

requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cda trimestre do ano; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 20 2016 017300-6 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/05/2021
(51) B60G 5/00 (2006.01), B60G 21/04 (2006.01)
(54) BALANCIM PARA SISTEMAS DE TRANSLAÇÃO
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) RODRIGO DE ASSIS OLIVEIRA
Oferta de licença de patente (Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 20 2016 022074-8 Y1

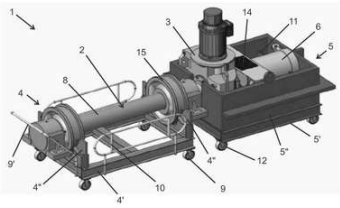
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 29/03/2022
(51) B65G 21/20 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA TRANSPORTADORES DE CORREIAS
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) EDUARDO MAGELA VIEIRA RODRIGUES; PERICLES MACHADO; JOSÉ

CARLOS SILVA VALERIANO; RONNER CORREA PEDRA; CAUÊ CAVICHIOLI LEÃO

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 20 2018 013705-6 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/04/2023

(51) B61F 5/26 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DESMONTAGEM DE TRUCK MOTRIZ

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) CRISTIANO FREITAS MIRANDA; CARLOS GUILHERME CÂMARA GOMES; ANA CRISTINA DA SILVA SOARES; JANILSON MAGALHÃES RIBEIRO; FRANCISCO DO NASCIMENTO SANTOS; ADEILSON ROCHA FERREIRA

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica:

Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

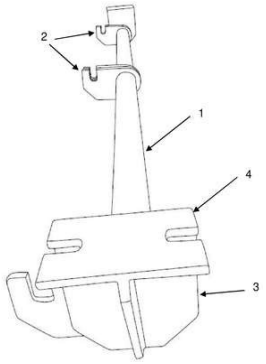
(11) BR 20 2018 016039-2 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/01/2023
(51) G01N 23/12 (2018.01), G01N 23/06 (2018.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CALIBRADOR AUTOMÁTICO DE DENSÍMETROS RADIOATIVOS
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) GUILHERME DOVALE DE SOUZA; RENATO TEIXEIRA DA COSTA; CHRISTIAN CHARLES LOURENÇO; CARLOS DIOVANE MALAQUIAS SANTOS; DÊNIS RAFAEL BRANDÃO; DAMIÃO ALEX SOARES DA SILVA; JAQUES MARTINS QUINTÃO
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 20 2018 016205-0 Y8

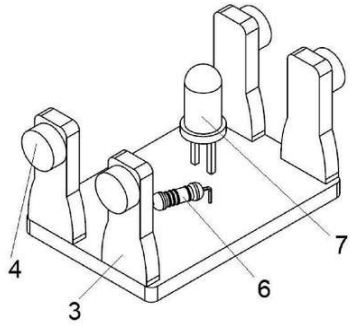
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/05/2019
(51) B65G 15/60 (2006.01)
(54) CAVALETE TUBULAR
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) CLAUDEVALDO FERREIRA DELGADO; ANTONIEL DE JESUS AMORIM COSTA; BRUNO SENA E SILVA; CLAUDINEY ROCHA LOPES
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente



deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 20 2018 073141-1 Y1

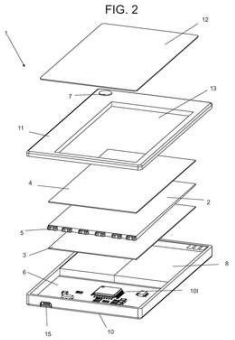


Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/01/2023
(51) G09B 7/00 (2006.01), G09B 19/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE MÓDULOS ELETRÔNICOS COM ASSOCIAÇÃO MAGNÉTICA
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) WILLIAM CANDIDO RIBEIRO; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; MATEUS MORO LUMERTZ; HAMILTON PEREIRA DA SILVA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 09.11.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 20 2019 012698-7 Y1

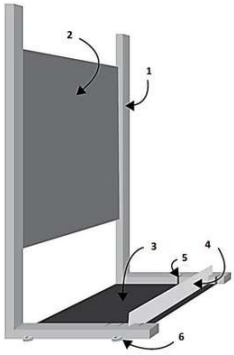
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 19/12/2023
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM NEGATOSCÓPIO COM LUZ DE FUNDO COM LEDS ALINHADOS EM UMA LATERAL
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) ALBERTO NOBORU MIYADAIRA; WILLIAM CANDIDO RIBEIRO; MATEUS MORO LUMERTZ; CAIO HENRIQUE CUNHA CONTI
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de



impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19.06.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 20 2022 014115-6 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/05/2023

(51) A63B 41/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FORTALECIMENTO DE JOELHOS E PERNAS

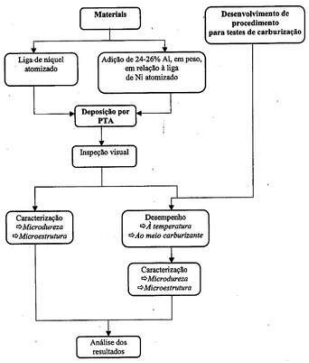
(73) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA (BR/MG) ; VANGUARDA INDUSTRIAL (BR/MG)

(72) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA

Condições contratuais: 1) Royalties: 1% do valor bruto da venda do aparelho ou valor acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, 15/07/2037; 3) Condições de pagamento: anualmente durante a vigência da patente ou parcela única; 4) Disponibilidade de Know-how: sim, de acordo com as especificações do relatório descritivo e reivindicações; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 0802041-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/02/2019

(51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 47/16 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C23C 4/131 (2016.01), C23C 4/134 (2016.01)

(54) PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO À BASE DE NÍQUEL REFORÇADO POR INTERMETÁLICOS OBTIDO PELA TÉCNICA DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO (PTA) QUE PROTEGE EQUIPAMENTOS EXPOSTOS AO FENÔMENO DE CARBURIZAÇÃO E EROSÃO METÁLICA

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Feliciano José Ricardo Cangue; ANA SOFIA CLÍMACO MONTEIRO D ´OLIVEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26.02.2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas

apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 0805698-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/10/2019
(51) G01C 9/00 (2006.01)
(54) INCLINÔMETRO FOTO-MECÂNICO, SISTEMA PARA MEDIÇÃO DA INCLINAÇÃO E MÉTODO DECALIBRAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) PAULO CÉSAR LOPES KRELLING
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 01.10.2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

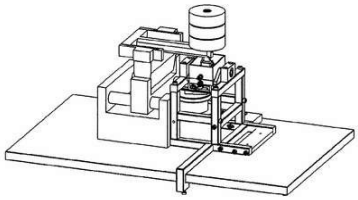
(11) PI 1002681-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/06/2019
(51) E04C 1/00 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)
(54) BLOCO 2.0: MULTIFUNCIONAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) Universidade Federal do Paraná - Agência de Inovação UFPR (BR/PR)
(72) Fabian Gatermann
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.05.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1004143-5 B8

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/07/2020
(51) G01N 19/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA ADAPTAÇÃO EM TRIBÔMETRO PARA



EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE DESGATE EM BIOMATERIAIS UTILIZADOS EM PRÓTESES ORTOPÉDICAS DE JOELHO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) JOSÉ NOGUEIRA ATHAYDE; BEATRIZ LUCI FERNANDES; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 20.10.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

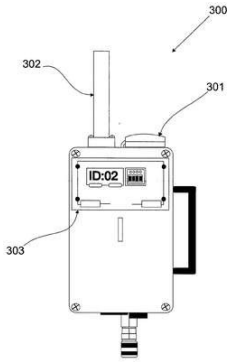
---

(11) PI 1004428-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/07/2019
(51) C09D 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE CORANTES ANIÔNICOS DE SOLUÇÕES AQUOSAS ATRAVÉS DO USO DE HIDROXISSAIS LAMELARES
(73) Universidade Federal do Paraná - Agência de Inovação UFPR (BR/PR)
(72) Fernando Wypych; Rafael Marangoni
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 16.06.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1009171-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/10/2020
(51) B60L 3/00 (2019.01), G01B 11/14 (2006.01), G01S 17/06 (2006.01), B60L 15/32 (2006.01), B60L 15/38 (2006.01), B61G 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ACOPLAMENTO DINÂMICO DE LOCOMOTIVAS AUXILIARES
(73) Vale S/A. (BR/RJ)
(72) Giusepe Sarti Rangel; Fernando Dellacqua Filho; Flaviana Cruz Coelho; Miguel Ferreira da Costa; José Leite de Farias; José Nascimento Filho
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se

vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1106027-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/10/2019
(51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PASSAS DE PHYSALIS PERUVIANA DESIDRATADA OSMOTICAMENTE
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)
(72) Silvana Licodiedoff; Luciano André Deitos Koslowski; Ana Mery de Oliveira Camlofski; Rosemary Hoffmann Ribani
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.12.2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1106419-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/03/2019
(51) C10M 125/00 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ADITIVAÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES LÍQUIDOS COM MATERIAIS LAMELARES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Fernando Wypych; Volnei Gargioni
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em

10/10/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

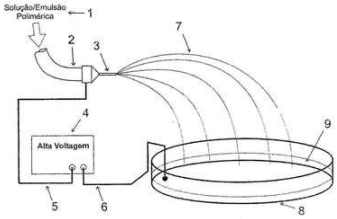
---

(11) PI 1106614-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/12/2019
(51) B65D 71/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA PROTEÇÃO DE CABOS NO IÇAMENTO DE CARGA
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) BRUNO HIGINO COSTA BARBOSA
Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1106844-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/09/2021
(51) D01D 5/11 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS POLIMÉRICAS COM SUPERFÍCIES ATIVADAS
(73) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP (BR/PR) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO

SUL - UFRGS (BR/RS)
(72) ELIS MOURA STORI; CESAR LIBERATO PETZHOLD; WIDO H. SCHREINER; Marco Aurélio Krieger; LEONARDO FOTI; ANDRÉ SIONEK; PAULA POLI SOARES; CYRO KETZER SAUL
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.10.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1107472-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/10/2019
(51) E04B 1/12 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA MODULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Andrea Berriel Mercadante Stinghen; Setsuo Iwakiri; Emerson José Vidigal
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11.03.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 11 2013 000146-1 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 01/12/2020 (73) MARCELO AMARAL REZENDE (BR/SC) INPI nº 52402.002724/2024-44 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 2ª VF DE FLORIANÓPOLIS (TRF4) Processo Nº: 5000921-13.2024.4.04.7200@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ROBERTO AMORIM e SMARTBIT INFORMÁTICA LTDA @ Réu(s): MARCELO AMARAL REZENDE, TALKANDWRITE INFORMÁTICA LTDA., e o INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI)
(11) BR 20 2015 008970-3 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 24/05/2022 (73) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) "INPI nº 52402.002930/2024-54 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5013268-27.2024.4.02.5101@ NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: MARGIRIUS CONTINENTAL INDÚSTRIA DE CONTROLES ELÉTRICOS LTDA. @ Réu(s): ANTONIO JOSÉ GASPAR e o INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL? INPI"
(11) PI 0408848-4 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 27/11/2018 (73) Ares Trading S.A. (CH) INPI nº 52402.003497/2024-74 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1113329-84.2023.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: ARES TRADING S.A. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) PI 0913688-6 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 19/11/2019 (73) SAMES KREMLIN (FR) INPI nº 52402.003088/2024-78 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5007415-37.2024.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: DURR BRASIL LTDA. @ Réu(s): SAMES KREMLIN e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI)

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 12 2022 000116-5 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(45) 20/09/2022
(62) BR 11 2016 012837-0 09/12/2014
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
Conforme Resolução 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 8ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162300381652, uma vez que a citada anuidade deveria ter sido recolhida com o valor de prazo extraordinário, por ter sido paga fora do devido prazo legal, mas foi recolhida com valor de prazo ordinário.O titular deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência, pagar e protocolar GRU cód. 207, referente ao cumprimento da presente exigência, acompanhada da GRU cód. 800, referente à complementação da anuidade em débito.O não atendimento da presente exigência ensejará a extinção da patente.

---

(11) BR 12 2022 000121-1 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(45) 04/10/2022
(62) BR 11 2016 012837-0 09/12/2014
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
Conforme Resolução 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 8ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162300381687, uma vez que a citada anuidade deveria ter sido recolhida com o valor de prazo extraordinário, por ter sido paga fora do devido prazo legal, mas foi recolhida com valor de prazo ordinário.O titular deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência, pagar e protocolar GRU cód. 207, referente ao cumprimento da presente exigência, acompanhada da GRU cód. 800, referente à complementação da anuidade em débito.O não atendimento da presente exigência ensejará a extinção da patente.

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2013 008643-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/03/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(11) BR 10 2016 005284-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 15/08/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(11) BR 10 2017 003769-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/05/2019 (73) TECFRIC - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME (BR/PR)
(11) BR 10 2018 006857-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 14/02/2023 (73) ALLAN HENRIQUE GORGEN (BR/MA)
(11) BR 10 2020 010303-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/12/2020 (73) LEVENTRONIC TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA. (BR/MS)
(11) BR 11 2014 031959-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 13/07/2021 (73) KW CONTAINER (US)
(11) BR 11 2015 021957-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 21/06/2022 (73) HUTCHINSON SA (FR)
(11) BR 11 2015 023372-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/08/2022 (73) ALYSIA SAGI-DOLEV (US) ; GAL CHECHIK (US) ; ALON ZWEIG (IL)
(11) BR 11 2016 010634-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/09/2023 (73) BLRT PTY LTD (AU)

(11) BR 11 2017 022080-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/04/2022 (73) FPINNOVATIONS (CA)
(11) BR 11 2018 067948-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/07/2022 (73) BASF CORPORATION (US)
(11) BR 11 2018 071570-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/04/2022 (73) PRANDI, SANTIAGO MIGUEL (AR)
(11) BR 20 2015 007747-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/04/2022 (73) ALEXANDRE REGINATTO (BR/RS) ; VORAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA ME (BR/RS)
(11) BR 20 2020 004975-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 15/03/2022 (73) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(11) BR 20 2020 007134-9 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/04/2021 (73) ANTONIO MIGUEL CESTARI (BR/SP)
(11) MU 8203609-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/01/2023 (73) INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA. (BR/SP)
(11) MU 9001810-9 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 11/07/2017 (73) Hemerson Lobo (BR/ES)
(11) PI 0501873-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/08/2018 (73) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(11) PI 0504101-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/09/2018 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(11) PI 0505973-9 B1	Código 24.4 - Restauração

	(45) 19/12/2017 (73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(11) PI 0609760-0 C8	Código 24.4 - Restauração (45) 21/11/2017 (73) INTELLIGENT VIRUS IMAGING INC. (US)
(11) PI 0610520-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/04/2022 (73) E.I. du Pont de Nemours & Company (US) ; University of Delaware (US) ; Pioneer Hi-Bred International, INC (US)
(11) PI 0913767-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 15/06/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(11) PI 1102591-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 19/11/2019 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 004318-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021 (73) LSIS CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 004406-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) LSIS CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 006885-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) LSIS CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 004538-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) Somfy SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 004736-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 003825-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) AVA BIOCHEM AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 004475-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) TADANO MANTIS CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 004476-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) TADANO MANTIS CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2017 003594-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2022 (73) KLAUS BARTELMUSS (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 020391-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 020566-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 21/09/2021 (73) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 021207-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) 3SHAPE A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 021275-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) Da Volterra (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 021416-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 021417-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 021545-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 021781-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2018 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 021872-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) ; PHILIPS LIGHTING NORTH AMERICA CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 022431-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 023744-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 024928-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) KAO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 025658-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 030332-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) DENKA COMPANY LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 013450-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 019592-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2020 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021170-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021369-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 16/04/2019 (73) SYNTHES GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021378-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) 3SHAPE A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021411-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021549-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021600-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021892-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) MYGALAXY LIMITED COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021953-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/01/2019 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 022277-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) GLYTECH, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 022590-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) EGGER PUMPS TECHNOLOGY AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 024505-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 000295-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 010528-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 018868-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020156-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) CONTIPRO A.S. (CZ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020622-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020657-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020742-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 23/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020812-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) XI HUANG (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020852-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 021201-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2023 (73) BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 021261-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 021561-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 021568-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 021692-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 032370-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) KVERNELAND GROUP SOEST GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 018368-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 018792-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 019200-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 019816-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 020016-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) SPORTS MEDICINE INNOVATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 020152-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) ALMIRALL, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 020248-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF E. V. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 020364-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022

	(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 020536-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/02/2022 (73) CLÉMENT COURTAIGNE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 020616-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) Sumeet Kumar (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 023854-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 025021-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 026520-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 019089-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 019581-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 019592-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 019708-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 019848-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2022 (73) M/S. CAN IMAGE MEDIA TECH (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 022352-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 016695-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) MEDARTIS HOLDING AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 018045-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/12/2022 (73) SEATRIEVER INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 020361-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 020815-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 003818-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2022

	(73) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 004538-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) LUIZ FERNANDO KARASAWA IMAI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9000186-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) VALENTIN BORGHEZAN (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0008643-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/04/2014 (73) Gentex Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0201377-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2015 (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0307900-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/02/2014 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0308186-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0308189-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0409590-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/12/2016 (73) Fisher Controls International LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0507209-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/06/2017 (73) BIOFILM CONTROL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0508195-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/10/2017 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0508868-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0510264-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) SILITEC FIBERS SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0600792-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0606380-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/04/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0606381-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/10/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0606820-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) TWISTER B.V. (NL)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0607470-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) PONSSE OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0607716-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) FABIO PERINI S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0608248-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) XY, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0608273-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2017 (73) DSM IP ASSETS B.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0608302-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2017 (73) Saudi Basic Industries Corporation (SA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0608567-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) Kemira Growhow Oyj (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0610836-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0610979-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0618256-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) STRATEGIC SOLUTIONS INTERNATIONAL, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0708359-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0708420-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 18/03/2014 (73) Basf SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0800251-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0800558-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2016 (73) Gevitec Mecânica Industrial Ltda - ME (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0807873-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) Noetic Technologies, INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0808781-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) Aerodyn Engineering Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0810331-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0810332-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0811888-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0822270-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) POLITECNICO DI MILANO (IT) ; PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0900290-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0901473-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0906045-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000461-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) CRISTIANE MARIA BERMUDES MASETTI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1006244-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) JAPAN LIFELINE CO., LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1007802-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) Xolution GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1008394-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) Silitec Fibers SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1008760-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019
(73) BECKMAN COULTER, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1008767-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/06/2021
(73) Les Laboratoires Servier (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1100232-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/11/2020
(73) S.P.C.M SA (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1100333-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/03/2020
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1101808-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) Honda Motor CO. LTD (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 013590-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2012 (45) 24/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; MARIO CALHEIROS DE LIMA & CIA LTDA (BR/AL)
(21) BR 10 2015 032299-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2015 (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS-UFMG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)
(11) BR 10 2016 003233-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2016 (45) 08/02/2022 (71) PORTO SEGURO ASSISTENCIA E SERVICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002844-6	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2023 (71) 47.704.331 INOVA SIMPLES (I.S) NOME FANTASIA: HIDROENERGY (BR/RS) ; BUMERANGUE COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/RS)
(11) BR 11 2012 014711-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2010 (45) 28/01/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 017197-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2010 (45) 27/02/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(11) BR 11 2012 027423-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2011 (45) 17/11/2020 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(11) BR 11 2012 028644-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2011 (45) 15/01/2019 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 015832-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2013 (45) 23/05/2023 (71) INDAPTUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2015 027192-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2014 (45) 10/05/2022 (71) BIOTALYS NV (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(11) BR 11 2015 027430-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2014 (45) 06/09/2022 (71) BIOTALYS NV (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2015 029559-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2014 (71) RNAISSANCE AG LLC (US)
(21) BR 11 2015 030297-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2014 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 008319-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 009330-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2018 (71) PLANT RESPONSE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011905-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 13/12/2018 (71) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 009631-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2019 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 018170-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2019 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2022 009582-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2020 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(21) BR 11 2022 016933-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2021 (71) HUDSON DELTA B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 020246-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2022 (71) GREENTECH (FR)
(21) BR 12 2019 023673-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2009 (62) PI 0914319-0 25/06/2009 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2019 023677-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2009 (62) PI 0914319-0 25/06/2009 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 004361-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2014 (62) BR 11 2015 027430-7 29/04/2014 (71) BIOTALYS NV (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 20 2019 021901-2 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2019 (71) BERLITZ PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2022 001001-9 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/01/2022 (71) BERLITZ PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 015676-5 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2022 (71) BERLITZ PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008132-6	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2023 (66) BR 20 2023 001478-5 26/01/2023 (71) M. CRIS COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(11) MU 9100759-3 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2011 (45) 26/02/2019 (71) L.D.A. MENDONÇA FERRAMENTAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(11) MU 9101443-3 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2011 (45) 03/04/2018 (73) MDA INDÚSTRIA DE PEÇAS LTDA (BR/SC)
(11) PI 0812284-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2008 (45) 25/06/2019 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0817259-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2008 (45) 09/04/2019 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0818302-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2008 (45) 12/04/2022 (71) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN)
(11) PI 0821147-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2008 (45) 15/09/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(11) PI 0821152-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2008 (45) 15/09/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0821723-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2008 (45) 24/04/2019 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0822744-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2008 (45) 14/02/2017 (73) SN BIOTECH TECHNOLOGIES SP. Z O.O. SP. K. (PL) ; ZENON WOZNICA (PL) ; CIECH SARZYNA S.A. (PL)
(11) PI 0902363-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2009 (45) 12/02/2019 (71) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS)
(11) PI 0912862-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2009 (45) 11/05/2021 (71) ECOSUBSEA AS (NO)
(11) PI 0914319-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2009 (45) 29/09/2020 (71) NOVARTIS AG (CH)
(11) PI 0917164-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2009 (45) 24/11/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 0920238-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2009 (45) 24/04/2019 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)

(11) PI 0920652-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2009 (45) 26/03/2019 (71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)
(11) PI 0925083-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2009 (45) 02/06/2020 (71) FMC SEPARATION SYSTEMS B.V. (NL)
(11) PI 1008367-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2010 (45) 25/08/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 1014353-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2010 (45) 14/01/2020 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 1015447-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2010 (45) 28/01/2020 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2012 033362-3 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 11/05/2011

(71) Sidel Participations (FR)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860150054722 de 31/05/2015,por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2766, de 09/01/2024.

Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

(11) BR 10 2017 012119-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 07/06/2017
(45) 20/09/2022
(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230079185 de06/09/2023, é necessário apresentar documento que comprove que a pessoa que assinou odocumento de cessão, como representante da empresa cedente, tem poderes para realizar talato, visto que não consta essa atribuição nem no contrato social nem na procuração apresentada.Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(11) BR 10 2017 015849-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 24/07/2017
(45) 04/10/2022
(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230079374 de06/09/2023, é necessário apresentar documento que comprove que a pessoa que assinou odocumento de cessão, como representante da empresa cedente, tem poderes para realizar talato, visto que não consta essa atribuição nem no contrato social nem na procuração apresentada.Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(21) BR 10 2018 003511-8 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 23/02/2018
(71) CAMILO HEMERLY SIMONELLI (BR/ES) ; VALDIR ARTHUR CASTELLI (BR/ES)
A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870230042434 de21/05/2023 e 870240004239 de 16/01/2024, é necessário apresentar duas guias de recolhimento,código 207, uma relativa a exigência publicada na RPI2766 de 09/01/2024 e a outra relativa aessa exigência.

---

(11) BR 11 2012 011983-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 03/11/2010
(45) 16/01/2018
(73) Bayer Cropscience LP (US)
A fim de atender a alteração de sede e a transferência de titular, requeridas através dapetição nº 870230071548 de 13/08/2023, é necessário esclarecer a

divergência entre o nome daempresa titular da patente e o nome da empresa que mudou de endereço e aparece comocedente no documento de cessão apresentado. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência.

---

(11) BR 11 2014 016951-9 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 11/01/2013
(45) 19/10/2021
(71) DEVELOPPEMENT EFFENCO INC. (CA)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240012394 de15/02/2024, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 249, relativa atransferência da titular da patente para a Administradora Judicial que na sequência transferiu paraa primeira empresa que depois transferiu para a segunda empresa. Além disso, é precisoapresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(11) BR 12 2012 006673-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 29/05/1999
(45) 02/08/2016
(62) PI 9917799-4 29/05/1999
(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
A fim de atender a alteração de sede e a transferência de titular, requeridas através dapetição nº 870230071610 de 13/08/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome daempresa titular da patente e o nome da empresa que teve seu endereço alterado e solicitou atransferência. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(11) BR 12 2013 017459-1 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 13/03/2002
(45) 17/01/2017
(62) PI 0204511-7 13/03/2002
(73) STATE OF ISRAEL - MINISTRY OF AGRICULTURE AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (IL)
A fim de atender a alteração de sede e transferência de titular, requeridas através dapetição nº 870230071567 de 13/08/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome daempresa titular da patente e o nome da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guiade cumprimento de exigência.

---

(11) MU 9100622-8 Y1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 29/03/2011
(45) 14/08/2018
(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230079404

de06/09/2023, é necessário apresentar documento que comprove que a pessoa que assinou odocumento de cessão, como representante da empresa cedente, tem poderes para realizar talato, visto que não consta essa atribuição nem no contrato social nem na procuração apresentada.Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2022 019331-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2022 (71) BE8 S.A. (BR/RS)
(11) BR 11 2013 003832-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/08/2011 (45) 08/12/2020 (71) IPR - Intelligente Peripherien für Roboter Gmbh (DE) ; DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) BR 11 2013 020253-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/02/2012 (45) 24/11/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2018 016408-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/02/2017 (71) BENSON HILL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018043-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/02/2019 (71) SETE TRADING COMÉRCIO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 20 2013 008780-2 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/04/2013 (45) 23/07/2019 (71) PARABONI ADMINISTRADORA PATRIMONIAL LTDA (BR/RS)
(11) BR 20 2013 026368-6 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2013 (45) 15/10/2019 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 014704-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/07/2018 (71) IOCHIP SOFTWARE HOUSE LTDA (BR/CE)

(21) BR 20 2019 023191-8 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2019 (71) LEANDRO CESAR SAVOLDI (BR/SC) ; NVI SOLUÇÕES EM INJEÇÃO PLÁSTICA LTDA. (BR/SC)
(11) PI 0406726-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2004 (45) 19/07/2016 (73) VALE JAPAN LIMITED (JP)
(11) PI 0806497-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/01/2008 (45) 17/10/2023 (71) SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION (US)
(11) PI 0817487-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2008 (45) 12/11/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0908675-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/05/2009 (45) 25/01/2022 (71) HUTCHMED HOLDINGS ENTERPRISES LIMITED (BS)
(11) PI 0910228-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/03/2009 (45) 26/11/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 1105262-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/08/2011 (45) 15/09/2020 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) PI 1002984-2 B1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 13/08/2010

(45) 17/11/2020

(71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870160062091 de24/10/2016, em virtude da solicitação já ter sido atendida e publicada na RPI2390 de 25/10/2016.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 010388-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2019 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012870-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/06/2019 (71) RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) ; PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)
(11) BR 11 2012 006103-8 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2010 (45) 27/10/2020 (71) EVONIK CORPORATION (US)
(11) BR 11 2012 009474-2 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/10/2010 (45) 10/11/2020 (71) SHOWA DENKO CARBON GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 010320-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2010 (45) 14/05/2019 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 014048-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/11/2010 (45) 26/10/2021 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 015852-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/11/2010 (45) 29/12/2020 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 019788-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 09/02/2011 (45) 24/11/2020 (71) SHOWA DENKO CARBON GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 026115-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/04/2011 (45) 24/12/2019 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 012216-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2011 (45) 26/01/2021 (71) MORPHO (FR)
(11) BR 11 2013 022793-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/02/2012 (45) 04/10/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2013 023448-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/01/2012 (45) 26/10/2021 (71) MORPHO (FR)
(11) BR 11 2018 002435-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/06/2016 (45) 10/10/2023 (71) BWB CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 023598-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/05/2018 (71) ARIXA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011162-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/12/2018 (71) AMPLYX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003878-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/08/2019 (71) AMPLYX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) BR 20 2013 004318-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 25/02/2013 (45) 18/12/2018 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2017 024583-2 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/11/2017 (45) 05/04/2022 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 003986-3 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/02/2019 (71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 007470-7 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/04/2019 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 021002-3 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/10/2019 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 003121-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2022 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015630-7 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/08/2022 (71) CABOFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SP)
(11) MU 9101780-7 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/08/2011 (45) 02/10/2018 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) PI 0117527-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/08/2001 (45) 29/09/2015 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA.

	(BR/SE)
(11) PI 0603834-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/08/2006 (45) 05/12/2017 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) PI 0819909-4 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2008 (45) 20/04/2021 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0821377-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/12/2008 (45) 09/04/2019 (71) AREVO AB (SE)
(11) PI 0918580-1 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/08/2009 (45) 24/11/2020 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 0923344-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/12/2009 (45) 23/03/2021 (71) MORPHO (FR)
(11) PI 1006832-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/01/2010 (45) 19/01/2021 (71) MORPHO (FR)
(11) PI 1012658-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2010 (45) 22/12/2020 (71) MORPHO (FR)
(11) PI 1014637-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/04/2010 (45) 24/08/2021 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(11) PI 1016041-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/06/2010 (45) 22/12/2020 (71) MORPHO (FR)
(11) PI 1016042-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/06/2010 (45) 29/06/2021 (71) MORPHO (FR)
(11) PI 1104443-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/09/2011 (45) 07/07/2020 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 11 2012 015154-1 B1

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 17/12/2010
(45) 09/05/2017
(73) Bayer Cropscience AG (DE)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230071546 de13/08/2023, em virtude do interessado já estar com o endereço solicitado.

---

(11) BR 11 2013 015738-0 B1

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 19/12/2011
(45) 12/05/2020
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230071556 de13/08/2023, em virtude do interessado já estar com o endereço solicitado.

---

(21) BR 11 2017 009330-8 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida
(22) 05/11/2015
(71) AGROSAVFE N.V. (BE)
Indeferido o segundo pedido de alteração de sede contido na petição 870230074544 de23/08/2023, em virtude da manutenção do arquivamento (9.2.4) publicada na RPI2752.

Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

(11) PI 0005609-0 B1

Código 25.11 - Republicação
(22) 27/11/2000
(45) 13/10/2015
(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2776 de 19/03/2024.Onde se lê: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230071611 de 28/08/2023 (...)??Através da petição nº 870230071611 de 28/08/2023 (...)?Leia-se: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230076267 de 29/12/2023 (...)?? Através da petição nº 870230076267 de 28/08/2023 (...)?

---

(11) PI 0511121-8 C8

Código 25.11 - Republicação
(22) 16/05/2005
(45) 13/03/2018
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2775 de 12/03/2024.Onde se lê: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230115587 de 29/12/2023 (...)?Leia-se: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230115110 de 28/12/2023 (...)?

---

(11) PI 0513702-0 B8

Código 25.11 - Republicação
(22) 16/02/2005
(45) 18/02/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2775 de 12/03/2024.Onde se lê: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230115237 de 29/12/2023 (...)?Leia-se: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230115587 de 29/12/2023 (...)?

---

(11) PI 0902851-0 B8

Código 25.11 - Republicação
(22) 31/07/2009
(45) 26/01/2021
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2775 de 12/03/2024.Onde se lê: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230115183 de 29/12/2023 (...)?Leia-se: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230115601 de 29/12/2023 (...)?

---

(11) PI 0903882-5 B8

Código 25.11 - Republicação

(22) 23/09/2009

(45) 10/12/2019

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2775 de 12/03/2024.Onde se lê: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230115237 de 29/12/2023 (...)?Leia-se: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870230115183 de 29/12/2023 (...)?

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2019 015792-1 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 31/01/2018

(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; MS BIOTECH, INC. (US)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2754 de 17/10/2023 por ter sido indevida.

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

(21) BR 11 2017 013690-2 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 23/12/2015
(71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(72) MARTIN PULÉ; SHAUN CORDOBA; SHIMOBI ONUOHA; SIMON THOMAS
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme solicitado na petição 870220026964 de 29/03/2022, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, Contrato de Garantia de Propriedade Industrial celebrado entre o titular ?AUTOLUS LIMITED? e ?ABXLS V - AUTOBAHN L.P.?, a saber, Agente de Garantia.

---

(11) BR 11 2020 000184-8 B8

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 24/04/2018
(45) 18/05/2021
(71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)
(72) ANDREAS ROSE; KYLE JOHNSTON; MERRILL BIEL
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.003146/2024-63Processo Digital nº: 1051702-56.2023.8.26.0100Conforme determinado pelo Juiz de Direito MMº Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o cancelamento das restrições impostas à referida Patente.

---

(11) BR 12 2020 013058-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 23/10/2017
(45) 07/12/2021
(62) BR 11 2019 008189-5 23/10/2017
(71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)
(72) ANDREAS ROSE; KYLE JOHNSTON; MERRILL BIEL
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.003146/2024-63Processo Digital nº: 1051702-56.2023.8.26.0100Conforme determinado pelo Juiz de Direito MMº Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o cancelamento das restrições impostas à referida Patente.

(21) BR 12 2020 013064-4 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 23/10/2017
(62) BR 11 2019 008189-5 23/10/2017
(71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)
(72) ANDREAS ROSE; KYLE JOHNSTON; MERRILL BIEL
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.003146/2024-63Processo Digital nº: 1051702-56.2023.8.26.0100Conforme determinado pelo Juiz de Direito MMº Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Central Cível, 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o cancelamento das restrições impostas ao referido Pedido de Patente.

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 027524-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230094897, de 26/10/2023
(21) BR 10 2022 006228-5 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 31/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230094103, de 24/10/2023
(21) BR 10 2022 015984-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230088045, de 04/10/2024
(21) BR 10 2023 004903-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 16/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230094320, de 24/10/2023
(21) BR 10 2023 006997-5 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230092530, de 19/10/2023
(21) BR 10 2023 010759-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/06/2023

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230087573, de 03/10/2024
(21) BR 10 2023 012754-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230093080, de 20/10/2024
(21) BR 10 2023 018713-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230087022, de 02/10/2024
(21) BR 10 2023 019303-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230090234, de 11/10/2024
(21) BR 13 2023 012421-5 E2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230090707, de 13/10/2023
(21) BR 20 2021 016835-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230093197, de 20/10/2023
(21) BR 20 2021 022369-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230088391, de 05/10/2024
(21) BR 20 2022 020894-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,

	conforme protocolo nº 870230089834, de 10/10/2024
(21) BR 20 2023 006288-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230090105, de 10/10/2023

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 022108-4 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 24/10/2023

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 021980-0 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 28/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240006302, de 24/01/2024

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2019 008971-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230083826, de 21/09/2023, 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 10 2020 025105-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230081508, de 14/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 019333-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230085355, de 26/09/2023, 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 011510-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230083864, de 21/09/2023, 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 013259-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230083853, de 21/09/2023, 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 2022 015500-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230082720, de 18/09/2023, 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 2023 000523-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230084667, de 25/09/2023, 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 2023 004178-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 06/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230082048, de 15/09/2023, 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 20 2023 012042-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230086065, de 27/09/2023, 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 2023 018127-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230082214, de 18/09/2023, 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.