

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2768
23 de Janeiro de 2024

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	8
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	12
Código Presidência - Nulidade.....	14
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	14
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	15
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	16
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	17
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida..	17
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	71
Código 1.3.1 - Retificação.....	167
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	168
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	169
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	170
Código Depósito.....	182
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	182
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	196
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	200
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	220
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	221
Código Publicação do Pedido.....	244
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	244
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	286
Código 3.8 - Retificação.....	287
Código Exigências Técnicas e Formais.....	288
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	288
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	296
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	297
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	298
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....	299
Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	300
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	301
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	302
Código Ciência de Parecer.....	346
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	346
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	357
Código Anuidade do Pedido.....	358
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	358
Código 8.7 - Restauração.....	370
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	371
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	372
Código Decisão.....	383
Código 9.1 - Deferimento.....	383
Código 9.1.3 - Republicação.....	407
Código 9.1.4 - Retificação.....	408
Código 9.2 - Indeferimento.....	410
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	418
Código Arquivamento.....	425
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	425



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	429
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	432
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	435
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	436
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	437
Código Recurso.....	438
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	438
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	441
Código 12.6 - Outros Recursos.....	442
Código Outros Referentes a Despachos.....	443
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	443
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	444
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	445
Código 15.12 - Renumeração.....	447
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	448
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	453
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	454
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	456
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	457
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	459
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	459
Código 16.3 - Retificação.....	523
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	526
Código Nulidade Administrativa.....	527
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	527
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	529
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	529
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	549
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	550
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	550
Código Anuidade de Patente.....	551
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	551
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.....	587
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	587
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	591
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	592
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	593
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	595
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	596
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	609
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	610
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	610
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	610
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	611
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	612
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	612
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	612
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	613
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	613
Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado.....	620



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2020 013208-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/06/2020 (71) FABRICIO EDUARDO LOT MARTINS (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2018 001306-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 07/04/2017 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2019 010741-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/11/2017 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2021 006965-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/05/2009 (62) PI 0910796-7 18/05/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o



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

(21) MU 9002012-0 U2

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

(22) 30/08/2010

(71) METALÚRGICA BRIÃO LTDA (BR/RS) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

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 1001003-3 A2

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

(22) 06/04/2010

(71) PROTECHNA S.A. (CH)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1106946-5 A2

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

(22) 13/10/2011

(71) Man Truck & Bus Ag (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]



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

(21) BR 11 2012 006168-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/09/2010 (71) Ecolab Usa Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 018549-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/01/2012 (71) ALPHA TECHNOLOGIES INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2016 025394-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/04/2015 (71) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2018 073777-8 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/05/2013 (62) BR 11 2014 028941-7 21/05/2013 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8901838-9 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/09/2009



	(71) Marcos Bornholdt (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8902930-5 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/12/2009 (71) Izaías Pires Vieira (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 9002793-0 U8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/12/2010 (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0518250-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/10/2005 (71) Pharma Mar, S.A. (ES) ; Ortho Biotech Products L.P. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0720048-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/12/2007 (71) Sangamo Biosciences, INC. (US) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0720873-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/12/2007 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



	do pedido. [111]
(21) PI 0816556-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/10/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0903539-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/09/2009 (71) Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0909729-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/03/2009 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0910522-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1004117-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/10/2010 (71) Keki Hormusji Ghada (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]





Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2014 030121-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 02/12/2014 (71) ROMERO DE SOUZA NERY (BR/BA) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2706 de 16/11/2022, 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 2767 de 16/01/2024. [130]
(21) BR 10 2020 013246-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 26/06/2020 (71) RAFAEL VIANA MENDE (BR/ES) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2646 de 21/09/2021, 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 2767 de 16/01/2024. [130]
(21) BR 11 2013 015771-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 05/12/2011 (71) HEBEI KUNXIANGJISHI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2681 de 24/05/2022, 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 2767 de 16/01/2024. [130]
(21) BR 11 2014 013099-0 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 30/11/2012 (71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2641 de 17/08/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2767 de 16/01/2024. [130]
(21) BR 11 2015 013168-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 05/12/2013 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2649 de 13/10/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2767 de



16/01/2024. [130]

(21) BR 11 2019 008008-2 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 30/11/2018

(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2677 de 26/04/2022, 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 2767 de 16/01/2024. [130]

(21) PI 0922109-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 01/12/2009

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2667 de 15/02/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2767 de 16/01/2024. [130]

(21) PI 0922844-6 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 03/12/2009

(71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2633 de 22/06/2021, 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 2767 de 16/01/2024. [130]



Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 10 2017 009655-6 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 26/07/2022 (73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2018 001483-8 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 20/12/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da Nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 11 2019 017191-6 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 10/01/2023 (73) HYDAC SYSTEMS & SERVICES GMBH (DE) ; AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE) Requerente da Nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) PI 1002303-8 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 24/01/2023 (73) Deere & Company (US) Requerente da Nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO 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 2016 025259-8 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 29/11/2022 (73) FUNDICIONES UNIVERSO S.A. FUNDIVERSO (CO) Requerente da Nulidade: DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]
(11) PI 0407397-5 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 14/04/2020 (73) Monsanto Technology LLC (US) Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS PRODUTORES DE ALGODÃO - AMPA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



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

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

(11) BR 11 2018 017128-0 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 28/02/2023

(73) ZEON CORPORATION (JP)

Requerente da Nulidade: REMER VILLACA & NOGUEIRA ASSESSORIA E

CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S 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 014171-0

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

(51) C08J 5/04 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01), E04C 3/29 (2006.01)

(86) PCT BR2022/050223 de 20/06/2022

(87) WO 2023/245261 de 28/12/2023

(21) BR 11 2023 023993-1

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

(30) 27/06/2022 CN 202210744021.9

(51) G09G 3/3208 (2016.01)

(86) PCT CN2022/136626 de 05/12/2022

(87) WO 2024/001050 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 000167-9

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

(30) 08/07/2021 US 63/219,683

(51) C07C 43/23 (2006.01), C07C 215/68 (2006.01), C07C 217/84 (2006.01), C07C 217/66 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/09 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/137

	(2006.01) (86) PCT IB2022/056358 de 08/07/2022 (87) WO 2023/281476 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000478-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 PL PCT/PL2022/000041 (51) G10K 15/08 (2006.01), G01S 15/02 (2006.01) (86) PCT PL2022/000041 de 14/07/2022 (87) WO 2023/003482 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000481-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 EP 21185585.3 (51) B01D 11/04 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01) (86) PCT EP2022/068833 de 07/07/2022 (87) WO 2023/285257 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000482-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 EP 21185586.1 (51) C07C 267/00 (2006.01), C07C 269/02 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/069107 de 08/07/2022 (87) WO 2023/285310 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000483-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 DE 10 2021 118 417.7 (51) F24F 1/0003 (2019.01), F24F 1/46 (2011.01), F24F 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/069919 de 15/07/2022 (87) WO 2023/285684 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000484-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 EP 21188631.2 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23L 33/165 (2016.01) (86) PCT EP2022/071362 de 29/07/2022 (87) WO 2023/006950 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000485-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 EP 21185880.8

	(51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/069619 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285540 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000486-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01) (86) PCT TR2022/050581 de 13/06/2022 (87) WO 2023/244185 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 000488-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 EP 21185683.6 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/069815 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285633 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000490-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 EP 21185666.1 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01) (86) PCT EP2022/069811 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285630 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000492-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 17/443,636 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01) (86) PCT US2022/072490 de 23/05/2022 (87) WO 2023/009906 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000493-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,729 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/055379 de 09/06/2022 (87) WO 2023/285888 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000494-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 CU 2021-0060 (51) A61K 36/899 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P



	39/06 (2006.01) (86) PCT CU2022/050005 de 23/05/2022 (87) WO 2023/284902 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000495-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 BE 2021/5563 (51) A01D 45/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/056599 de 18/07/2022 (87) WO 2023/002346 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000497-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 17/444,138 (51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073499 de 07/07/2022 (87) WO 2023/009932 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000498-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 BE 2021/5564 (51) A01D 45/06 (2006.01), A01D 45/30 (2006.01), A01D 91/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/056598 de 18/07/2022 (87) WO 2023/002345 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000499-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 17/387,797 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/072682 de 01/06/2022 (87) WO 2023/009913 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000500-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 EP 21186818.7 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT EP2022/070094 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001777 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000501-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 63/220,910; 06/01/2022 EP 22150430.1 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N



	9/10 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/068996 de 07/07/2022 (87) WO 2023/285297 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000502-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 KR 10-2021-0091548 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/48 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), G01S 13/02 (2006.01), G01S 13/08 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01) (86) PCT KR2022/009618 de 04/07/2022 (87) WO 2023/287092 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000503-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 KR 10-2021-0091638 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/009192 de 16/07/2021 (87) WO 2023/286892 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000504-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 GR 20210100512 (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2022/072733 de 02/06/2022 (87) WO 2023/009917 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000505-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,713 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (86) PCT US2022/037703 de 20/07/2022 (87) WO 2023/003948 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000506-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 GR 20210100494 (51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/072728 de 02/06/2022 (87) WO 2023/004218 de 26/01/2023



(21) BR 11 2024 000507-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/072172 de 08/08/2022 (87) WO 2023/016951 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000508-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 EP 21185148.0; 12/07/2021 US 63/220,896 (51) C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT EP2022/068917 de 07/07/2022 (87) WO 2023/285280 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000510-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 63/226,255 (51) B32B 7/12 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (86) PCT US2022/031998 de 02/06/2022 (87) WO 2023/009215 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000511-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT JP2022/027367 de 12/07/2022 (87) WO 2023/002881 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000512-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 JP 2021-115109 (51) C22B 1/20 (2006.01), F27B 21/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/026636 de 04/07/2022 (87) WO 2023/286653 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000513-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 63/220,654; 16/06/2022 US 63/352,754 (51) G01N 30/72 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 30/84 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)



	(86) PCT US2022/036725 de 11/07/2022 (87) WO 2023/287724 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000514-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 EP 21185669.5 (51) G10L 19/20 (2013.01), G10L 19/025 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01) (86) PCT EP2022/069812 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285631 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000515-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT JP2022/027958 de 18/07/2022 (87) WO 2023/002962 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000517-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/203,333; 14/01/2022 US 63/299,753; 01/02/2022 US 63/305,609; 14/04/2022 US 63/331,197; 19/05/2022 US 63/343,975 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073808 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288324 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000518-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 EP 21185403.9 (51) C08G 63/52 (2006.01), C08G 63/676 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT EP2022/066242 de 14/06/2022 (87) WO 2023/285063 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000519-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 CN PCT/CN2021/105805 (51) H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2022/104905 de 11/07/2022 (87) WO 2023/284676 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000520-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 KR 10-2021-0097163 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/010751 de 22/07/2022 (87) WO 2023/003416 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000521-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 EP 21186820.3 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT EP2022/070093 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001776 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000522-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 DE 10 2021 118 135.6; 15/03/2022 DE 10 2022 105 939.1 (51) F16K 3/02 (2006.01), C10B 25/10 (2006.01), F16K 3/32 (2006.01), F16K 3/34 (2006.01), F16K 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/069551 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285506 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000523-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 IT 102021000018890 (51) B65H 20/06 (2006.01), B65H 20/20 (2006.01), B65H 35/02 (2006.01) (86) PCT IT2022/050187 de 28/06/2022 (87) WO 2023/286094 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000525-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 DE 10 2021 118 378.2 (51) F04D 1/00 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01) (86) PCT EP2022/069590 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285524 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000526-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 17/383,208 (51) H01L 27/02 (2006.01), G06F 30/3953 (2020.01), H01L 27/118 (2006.01) (86) PCT US2022/072594 de 26/05/2022 (87) WO 2023/004211 de 26/01/2023



(21) BR 11 2024 000527-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 DE 10 2021 118 376.6 (51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01) (86) PCT EP2022/069129 de 08/07/2022 (87) WO 2023/285313 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000531-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 GR 20210100513 (51) H04B 7/06 (2006.01), G01S 1/08 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04B 7/0404 (2017.01) (86) PCT US2022/072683 de 01/06/2022 (87) WO 2023/009914 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000534-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 JP 2021-120919 (51) B23K 26/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/019419 de 28/04/2022 (87) WO 2023/002736 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000539-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 17/390,644 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01) (86) PCT US2022/038147 de 25/07/2022 (87) WO 2023/009419 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000540-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 CN PCT/CN2021/105757 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2022/104906 de 11/07/2022 (87) WO 2023/284677 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000544-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 17/386,325 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 69/28 (2022.01), H04W 12/122 (2021.01) (86) PCT US2022/032396 de 06/06/2022



(87) WO 2023/009218 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000550-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/07/2021 US 63/220,831
(51) B60P 1/43 (2006.01), B65G 67/24 (2006.01)
(86) PCT CA2022/051081 de 12/07/2022
(87) WO 2023/283729 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000551-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/07/2021 US 63/221,559
(51) C12Q 1/04 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G06N 5/02 (2023.01), A61B 5/20 (2006.01), C12Q 1/6888 (2018.01), G16H 70/60 (2018.01)
(86) PCT US2022/073742 de 14/07/2022
(87) WO 2023/288279 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000560-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/07/2021 DE 10 2021 118 331.6
(51) A61M 39/28 (2006.01)
(86) PCT EP2022/069646 de 13/07/2022
(87) WO 2023/285556 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000563-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/07/2021 DE 10 2021 118 412.6
(51) A61B 17/16 (2006.01)
(86) PCT EP2022/069312 de 11/07/2022
(87) WO 2023/285375 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000566-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/07/2021 CN PCT/CN2021/106187
(51) C08L 77/06 (2006.01)
(86) PCT EP2022/068306 de 01/07/2022
(87) WO 2023/285171 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000567-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/07/2021 CN 202110807464.3
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 3/06 (2006.01), A61K



	48/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT CN2022/103049 de 30/06/2022 (87) WO 2023/284559 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000569-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 KR 10-2021-0091643 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/009195 de 16/07/2021 (87) WO 2023/286893 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000570-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 EP 21185098.7 (51) C12N 1/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01) (86) PCT EP2022/069504 de 12/07/2022 (87) WO 2023/285480 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000571-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 EP 21185142.3 (51) C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT EP2022/068918 de 07/07/2022 (87) WO 2023/285281 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000572-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 63/220,842 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073567 de 08/07/2022 (87) WO 2023/288185 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000573-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,568 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), G16B 30/00 (2019.01) (86) PCT US2022/073754 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288289 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000575-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 EP 21185587.9 (51) C07D 271/06 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068370 de 04/07/2022 (87) WO 2023/285176 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000576-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 CL 1886-2021 (51) C09B 61/00 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01) (86) PCT IB2022/056433 de 12/07/2022 (87) WO 2023/285970 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000577-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 CN 202110794449.X (51) H04L 12/46 (2006.01) (86) PCT CN2022/100567 de 22/06/2022 (87) WO 2023/284510 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000578-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 EP 21185147.2; 12/07/2021 US 63/220,905 (51) C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT EP2022/068983 de 07/07/2022 (87) WO 2023/285294 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000579-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2021 US 17/481,165 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2021/054428 de 11/10/2021 (87) WO 2023/048738 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 000580-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 SE 2150939-3 (51) B33Y 70/00 (2020.01), B29C 64/118 (2017.01), C03B 19/02 (2006.01), B29C 64/194 (2017.01), B29C 64/314 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01) (86) PCT EP2022/069232 de 11/07/2022 (87) WO 2023/285338 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000581-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 US 63/239,061 (51) G02B 21/36 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G02B 21/18 (2006.01), G02B 21/16 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01) (86) PCT US2022/041208 de 23/08/2022 (87) WO 2023/034076 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 000582-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 63/203,562; 25/07/2022 US 17/814,665 (51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074157 de 26/07/2022 (87) WO 2023/010012 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000584-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E21C 35/18 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), B23P 15/28 (2006.01) (86) PCT CA2021/050983 de 15/07/2021 (87) WO 2023/283718 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000585-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 SE 2150940-1 (51) B29C 64/245 (2017.01), B29C 64/268 (2017.01), C03B 19/02 (2006.01), B23K 26/067 (2006.01), B23K 26/342 (2014.01), B33Y 30/00 (2015.01), B23K 103/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/069235 de 11/07/2022 (87) WO 2023/285340 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000587-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 17/375,061 (51) H04L 41/149 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01) (86) PCT US2022/036797 de 12/07/2022 (87) WO 2023/287771 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000589-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,558; 14/07/2021 US 63/221,559 (51) C12Q 1/689 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) (86) PCT US2022/073735 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288273 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000590-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 17/383,241 (51) H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01), H01L 25/03 (2006.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/033023 de 10/06/2022 (87) WO 2023/003650 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000592-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 EP 21382636.5 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (86) PCT EP2022/066243 de 14/06/2022 (87) WO 2023/285064 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000593-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 EP 21184981.5 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/069506 de 12/07/2022 (87) WO 2023/285482 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000594-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F25D 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/069633 de 14/07/2021 (87) WO 2023/284955 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000595-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,542; 28/01/2022 US 17/586,861 (51) C08J 7/12 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032842 de 09/06/2022 (87) WO 2023/287526 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000596-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 EP 21195298.1 (51) B04C 5/103 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/074673 de 06/09/2022 (87) WO 2023/036751 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 000597-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 CN 202110793058.6 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/105029 de 12/07/2022 (87) WO 2023/284700 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000599-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 EP 21186164.6; 16/07/2021 EP 21186177.8; 14/01/2022 EP PCT/EP2022/050707; 24/03/2022 EP 22164064.2 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/069720 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285589 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000600-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 KR 10-2021-0091308; 08/07/2022 KR 10-2022-0084115 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (86) PCT KR2022/010023 de 11/07/2022 (87) WO 2023/287130 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000602-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 US 17/374,223 (51) G16H 10/60 (2018.01) (86) PCT US2022/036767 de 12/07/2022 (87) WO 2023/287749 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000603-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,917 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037270 de 15/07/2022



(87) WO 2023/288050 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000604-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/07/2021 EP 21186193.5
 (51) G01N 3/60 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/067230 de 23/06/2022
 (87) WO 2023/285103 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000605-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/07/2021 US 17/373,335; 13/12/2021 US 17/549,086; 15/12/2021 US 17/552,189
 (51) A61K 36/258 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61K 36/41 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/738 (2006.01), A61K 36/80 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01)
 (86) PCT IB2022/056411 de 12/07/2022
 (87) WO 2023/037173 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 000606-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/07/2021 IN 202121031752
 (51) B65C 3/08 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2022/058504 de 09/09/2022
 (87) WO 2023/286043 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000608-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/07/2021 US 63/220,716
 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)
 (86) PCT US2022/073633 de 12/07/2022
 (87) WO 2023/288214 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000609-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/07/2021 CN 202110797837.3
 (51) H04L 12/46 (2006.01)
 (86) PCT CN2022/104902 de 11/07/2022
 (87) WO 2023/284675 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000611-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2021/105850 de 12/07/2021 (87) WO 2023/283788 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000612-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 CN 202110791172.5 (51) H04W 28/16 (2009.01) (86) PCT CN2022/104639 de 08/07/2022 (87) WO 2023/284648 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000613-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 KR 10-2022-0017109 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/011692 de 05/08/2022 (87) WO 2023/153566 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 000614-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 EP 21185484.9 (51) G06T 15/08 (2011.01), H04N 13/275 (2018.01) (86) PCT EP2022/069411 de 12/07/2022 (87) WO 2023/285435 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000615-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 17/387,463 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2022/037988 de 22/07/2022 (87) WO 2023/009391 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000616-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 JP 2021-141415 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (86) PCT JP2022/032874 de 31/08/2022 (87) WO 2023/033084 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 000618-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 03/08/2021 CN 202110885364.2 (51) F16C 11/12 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/103033 de 30/06/2022 (87) WO 2023/011070 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 000619-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 KR 10-2022-0017110 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/011689 de 05/08/2022 (87) WO 2023/153565 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 000620-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 63/220,837; 15/10/2021 US 63/256,110 (51) B01D 3/14 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01) (86) PCT US2022/036782 de 12/07/2022 (87) WO 2023/287760 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000625-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 DE 10 2021 120 611.1 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/070874 de 26/07/2022 (87) WO 2023/016793 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000626-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/203,311 (51) F16K 17/04 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01) (86) PCT US2022/073738 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288276 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000627-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,883 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A61K 38/51 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT IB2022/056458 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285987 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000629-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/08/2021 US 63/233,659
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)
 (86) PCT US2022/040425 de 16/08/2022
 (87) WO 2023/023026 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 000631-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/08/2021 BE BE2021/5615; 08/07/2022 BE BE2022/5558
 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/070929 de 26/07/2022
 (87) WO 2023/011984 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000632-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 13/07/2021 IN 202121031414
 (51) A61K 9/14 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (86) PCT IN2022/050624 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/286076 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000633-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/07/2021 US 63/221,879
 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
 (86) PCT IB2022/056457 de 13/07/2022
 (87) WO 2023/285986 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000634-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 05/08/2021 JP 2021-129090
 (51) C21C 7/10 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01)
 (86) PCT JP2022/027639 de 14/07/2022
 (87) WO 2023/013377 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000635-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 13/07/2021 US 17/374,265
 (51) G01N 1/02 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/069580 de 13/07/2022
 (87) WO 2023/285519 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000636-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 JP 2021-115982 (51) G01B 11/24 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/027476 de 12/07/2022 (87) WO 2023/286791 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000638-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 63/220,780 (51) B01D 69/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/32 (2006.01), B01D 71/44 (2006.01), B01D 71/70 (2006.01), B01D 71/82 (2006.01) (86) PCT US2022/036284 de 07/07/2022 (87) WO 2023/287628 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000640-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 US 63/221,261 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT CN2022/105077 de 12/07/2022 (87) WO 2023/284710 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000643-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2021 US 63/203,562; 25/07/2022 US 17/814,660 (51) H04R 1/40 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/074156 de 26/07/2022 (87) WO 2023/010011 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000644-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 EP 21188921.7 (51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 21/38 (2006.01), C01C 1/18 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C01B 21/40 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/065763 de 09/06/2022 (87) WO 2023/006291 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000649-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 EP 21188681.7 (51) F24C 15/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/070011 de 18/07/2022



(87) WO 2023/006467 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000650-6

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

(30) 13/07/2021 US 63/221,340; 12/05/2022 US 63/364,594

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/069639 de 13/07/2022

(87) WO 2023/285552 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000651-4

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

(30) 15/07/2021 CN 202110801855.4; 15/07/2021 CN 202121611259.1

(51) H01R 13/02 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01)

(86) PCT CN2022/106048 de 15/07/2022

(87) WO 2023/284868 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000653-0

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

(30) 14/07/2021 GB 2110156.3

(51) B64G 1/66 (2006.01), B64G 1/28 (2006.01), B64G 3/00 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01), B64G 1/24 (2006.01), B64G 1/10 (2006.01)

(86) PCT EP2022/069402 de 12/07/2022

(87) WO 2023/285432 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000658-1

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

(30) 29/09/2021 CN 202111152513.0

(51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 7/00 (2023.01)

(86) PCT CN2022/101438 de 27/06/2022

(87) WO 2023/050930 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 000659-0

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

(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)

(86) PCT EP2021/069922 de 16/07/2021

(87) WO 2023/284976 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000661-1

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

(30) 15/07/2021 CN 202110801701.5; 22/09/2021 CN 202111105950.7;

10/11/2021 CN 202111324545.4; 03/12/2021 CN 202111465224.6



	(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/105793 de 14/07/2022 (87) WO 2023/284838 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000662-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 KR 10-2021-0092042 (51) A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01) (86) PCT KR2022/009839 de 07/07/2022 (87) WO 2023/287106 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000663-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 RU 2021121139 (51) C12N 15/117 (2010.01), C12N 15/50 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT RU2022/050173 de 30/05/2022 (87) WO 2023/287324 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000664-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 US 17/385,799 (51) H03M 1/56 (2006.01), H03M 1/12 (2006.01), H03M 1/16 (2006.01) (86) PCT US2022/073958 de 20/07/2022 (87) WO 2023/009960 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000665-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 US 63/221,016 (51) C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/66 (2006.01), C07D 273/04 (2006.01) (86) PCT IL2022/050743 de 11/07/2022 (87) WO 2023/286053 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000666-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 EP 21199920.6 (51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01), C04B 103/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/076983 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052424 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 000668-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 17/387,842 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037023 de 13/07/2022 (87) WO 2023/009319 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000669-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 KR 10-2021-0094516 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 4/60 (2018.01), H04W 12/40 (2021.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT KR2022/006807 de 12/05/2022 (87) WO 2023/003147 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000670-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,384 (51) G02C 5/10 (2006.01), G02C 5/12 (2006.01) (86) PCT US2022/037395 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288113 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000672-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 JP 2021-118056 (51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01) (86) PCT JP2022/027735 de 14/07/2022 (87) WO 2023/286840 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000674-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 AT A50578/2021 (51) B61L 3/00 (2006.01), B61L 23/34 (2006.01), B61L 27/16 (2022.01), B61L 27/20 (2022.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/069759 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285603 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000675-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,039 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01) (86) PCT IB2022/056512 de 14/07/2022 (87) WO 2023/286015 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000676-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 US 63/221,189 (51) H04L 65/80 (2022.01) (86) PCT IB2022/056352 de 08/07/2022 (87) WO 2023/285937 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000678-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,697 (51) A61K 38/10 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037205 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288019 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000679-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 FR FR2107612 (51) A63C 17/12 (2006.01), A63C 17/01 (2006.01), A63C 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/069674 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285566 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000680-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,124 (51) C09K 8/528 (2006.01) (86) PCT US2022/037359 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288093 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000681-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,193 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)



	(86) PCT CA2022/051091 de 13/07/2022 (87) WO 2023/035057 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 000682-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 IN 202141034060 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/073465 de 06/07/2022 (87) WO 2023/009931 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000685-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 17/372,872 (51) C07G 1/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/00 (2006.01) (86) PCT US2021/041350 de 13/07/2021 (87) WO 2023/287396 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000686-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 17/387,844 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2022/072686 de 01/06/2022 (87) WO 2023/009915 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000689-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 17/443,003 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072956 de 15/06/2022 (87) WO 2023/004220 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000690-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 ES U202131460 (51) H01H 33/12 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01), H01H 31/00 (2006.01) (86) PCT ES2022/070437 de 07/07/2022 (87) WO 2023/285716 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000691-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 17/389,852 (51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01) (86) PCT US2022/036798 de 12/07/2022



(87) WO 2023/009304 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000692-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/07/2021 US 63/221,734; 08/10/2021 US 63/253,676
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/073671 de 13/07/2022
(87) WO 2023/288241 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000693-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/07/2021 GB 2110194.4
(51) G01M 5/00 (2006.01), G01M 11/08 (2006.01)
(86) PCT GB2022/051795 de 12/07/2022
(87) WO 2023/285801 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000694-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/07/2021 IT 102021000018356
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT IT2022/050204 de 13/07/2022
(87) WO 2023/286099 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000695-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/07/2021 EP 21382631.6
(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/069692 de 13/07/2022
(87) WO 2023/285573 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000697-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/07/2021 CN 202110870046.9
(51) G01N 21/88 (2006.01), G06T 3/40 (2024.01)
(86) PCT CN2022/091409 de 07/05/2022
(87) WO 2023/005321 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000699-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/07/2021 EP 21305987.6
(51) G10L 19/038 (2013.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/124 (2014.01),



	H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/94 (2014.01), G10L 19/035 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT FR2022/051337 de 05/07/2022 (87) WO 2023/285748 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000700-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 GB 2118984.0 (51) F16B 7/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/053364 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118883 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 000702-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 NL 2028726 (51) B04B 1/04 (2006.01), B04B 7/12 (2006.01) (86) PCT NL2022/050409 de 13/07/2022 (87) WO 2023/287285 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000703-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/109493 de 30/07/2021 (87) WO 2023/004729 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000704-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 DE 10 2021 207 928.8 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (86) PCT DE2022/200131 de 14/06/2022 (87) WO 2023/001341 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000705-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 63/220,625 (51) A61K 33/24 (2019.01), A01N 1/02 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT US2022/036566 de 08/07/2022 (87) WO 2023/287665 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000706-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 CN 202110797771.8



	(51) H04W 24/10 (2009.01), G08C 17/02 (2006.01), H04B 17/309 (2015.01) (86) PCT CN2022/101932 de 28/06/2022 (87) WO 2023/284544 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000707-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 IT 102021000018353 (51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 11/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IT2022/050203 de 13/07/2022 (87) WO 2023/286098 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000710-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,288 (51) A61K 31/553 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01) (86) PCT US2022/036829 de 12/07/2022 (87) WO 2023/287793 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000711-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2021/109639 de 30/07/2021 (87) WO 2023/004758 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000712-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 EP 21185334.6 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/069513 de 12/07/2022 (87) WO 2023/285489 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000715-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61L 27/60 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/056338 de 14/07/2021 (87) WO 2023/285859 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000716-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,806 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01) (86) PCT US2022/037221 de 14/07/2022



(87) WO 2023/288028 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000717-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/07/2021 DE 10 2021 207 925.3
(51) C08K 3/04 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01)
(86) PCT DE2022/200129 de 14/06/2022
(87) WO 2023/001339 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000718-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/08/2021 US 63/229,939
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/057280 de 04/08/2022
(87) WO 2023/012731 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000719-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/07/2021 US 17/390,850
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(86) PCT US2022/037915 de 21/07/2022
(87) WO 2023/009384 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000720-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/07/2021 EP 21185544.0
(51) C01B 33/32 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01)
(86) PCT EP2022/069529 de 13/07/2022
(87) WO 2023/285499 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000721-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/07/2021 GB 2110266.0
(51) A24B 15/30 (2006.01), A01H 3/02 (2006.01)
(86) PCT GB2022/051827 de 14/07/2022
(87) WO 2023/285828 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000723-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/07/2021 CN 202110805974.7
(51) A61M 11/06 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/105940 de 15/07/2022



(87) WO 2023/284852 de 19/01/2023	
(21) BR 11 2024 000724-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT JP2022/027824 de 15/07/2022 (87) WO 2023/286855 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000725-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT DE2022/150001 de 29/07/2022 (87) WO 2023/020667 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 000730-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/073082 de 18/08/2022 (87) WO 2023/021140 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 000731-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,306 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/02 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037178 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288007 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000732-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,593 (51) B60G 17/016 (2006.01), B60G 17/017 (2006.01), B60G 3/01 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/056297 de 07/07/2022 (87) WO 2023/285932 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000733-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(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) (86) PCT EP2022/069866 de 15/07/2022 (87) WO 2023/006450 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000734-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/036874 de 12/07/2022 (87) WO 2023/287827 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000735-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/069944 de 15/07/2022 (87) WO 2023/285691 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000736-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,599 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/073912 de 20/07/2022 (87) WO 2023/004334 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000737-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,597 (51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT US2022/073759 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288293 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000738-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,590



	(51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01) (86) PCT US2022/073758 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288292 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000739-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/069722 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285590 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000740-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/073697 de 13/07/2022 (87) WO 2023/288254 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000741-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 FR FR2107607 (51) A23L 29/256 (2016.01), A23K 50/90 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01) (86) PCT FR2022/051384 de 08/07/2022 (87) WO 2023/285757 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000742-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 EP 21186739.5; 24/09/2021 EP 21198912.4 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070044 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001750 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000743-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/069364 de 12/07/2022 (87) WO 2023/285407 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000744-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,846; 16/09/2021 US 63/245,020; 06/12/2021 US 63/286,514; 13/12/2021 US 63/289,126; 14/12/2021 US 63/289,419; 17/12/2021 US 63/291,328; 19/01/2022 US 63/301,002; 04/02/2022 US 63/306,909; 22/06/2022 US 63/354,632 (51) A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT US2022/036950 de 13/07/2022 (87) WO 2023/287875 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000745-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,755 (51) A23J 3/26 (2006.01) (86) PCT US2022/073663 de 13/07/2022 (87) WO 2023/288237 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000746-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT KR2022/010385 de 15/07/2022 (87) WO 2023/287256 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000747-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT DE2022/200130 de 14/06/2022 (87) WO 2023/001340 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000748-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02K 3/34 (2006.01) (86) PCT JP2021/026659 de 15/07/2021 (87) WO 2023/286250 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000751-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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)



	(86) PCT EP2022/069704 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285580 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000752-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2021 IN 202111039826 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/058216 de 01/09/2022 (87) WO 2023/031846 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 000753-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 EP 21305993.4; 18/03/2022 EP 22305328.1 (51) C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT EP2022/069925 de 15/07/2022 (87) WO 2023/285686 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000754-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/073659 de 12/07/2022 (87) WO 2023/288234 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000755-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111165246.0 (51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01) (86) PCT CN2022/120057 de 21/09/2022 (87) WO 2023/051330 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 000757-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/069705 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285581 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000758-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 63/226,534



	(51) A61K 49/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056957 de 27/07/2022 (87) WO 2023/007404 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000761-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IN2022/050724 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017542 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000762-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 CN 202110803204.9; 15/07/2021 CN 202121613435.5 (51) H01R 13/02 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/106005 de 15/07/2022 (87) WO 2023/284861 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000763-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 BE BE2021/5604 (51) H04S 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/071342 de 29/07/2022 (87) WO 2023/006945 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000764-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 EP PCT/EP2021/069869 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/069659 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285560 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000765-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT CN2022/105970 de 15/07/2022 (87) WO 2023/284857 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000766-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/069713 de 14/07/2022 (87) WO 2023/001679 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000767-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 EP 22174123.4 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/063320 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222795 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 000769-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/074301 de 29/07/2022 (87) WO 2023/010111 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000770-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/074645 de 08/08/2022 (87) WO 2023/019095 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000771-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 EP 21186803.9 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/070426 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001930 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000772-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/069775 de 14/07/2022 (87) WO 2023/001694 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000774-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 EP 21187008.4 (51) A24F 40/40 (2020.01) (86) PCT EP2022/070421 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001926 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000775-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2021/087007 de 21/12/2021 (87) WO 2023/011745 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 000776-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 IN 202141031981 (51) F24S 30/45 (2018.01), H02S 20/30 (2014.01) (86) PCT IB2022/056370 de 11/07/2022 (87) WO 2023/285939 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000780-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/037371 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288100 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000783-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 EP 21185741.2 (51) B26B 19/04 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (86) PCT EP2022/069630 de 13/07/2022 (87) WO 2023/285546 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000784-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 21/62 (2013.01), G06N 3/02 (2006.01) (86) PCT ES2021/070529 de 16/07/2021 (87) WO 2023/285707 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000785-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 17/390,159 (51) G06F 30/13 (2020.01), F24S 25/10 (2018.01), F24S 25/12 (2018.01) (86) PCT US2022/038288 de 26/07/2022 (87) WO 2023/009485 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000789-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 63/227,491 (51) C07C 51/14 (2006.01), C07C 53/122 (2006.01), B01J 27/043 (2006.01) (86) PCT US2022/031887 de 02/06/2022 (87) WO 2023/009211 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000790-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 17/393,269 (51) A61M 39/24 (2006.01), F16K 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039204 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014737 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 000791-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 CH CH070211/2021 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/073748 de 26/08/2022 (87) WO 2023/025925 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 000792-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 17/487,244 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (86) PCT US2021/055848 de 20/10/2021 (87) WO 2023/055399 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 000793-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/070127 de 19/07/2021 (87) WO 2023/001358 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000794-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 CH 070117/2021



	(51) B65D 6/04 (2006.01), B65D 6/16 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/071148 de 28/07/2022 (87) WO 2023/006856 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000796-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 CN 202110805511.0 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04L 41/00 (2022.01) (86) PCT CN2022/103632 de 04/07/2022 (87) WO 2023/284577 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000797-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 63/232,055 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/29 (2006.01) (86) PCT US2022/074698 de 09/08/2022 (87) WO 2023/019130 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000798-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,750 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073462 de 06/07/2022 (87) WO 2023/288173 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000799-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/07/2021 EP 21186273.5 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/3495 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (86) PCT EP2022/069932 de 15/07/2022 (87) WO 2023/001717 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000801-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 GB 2110403.9 (51) A61P 33/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/070369 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001893 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000802-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 CN PCT/CN2021/106832 (51) H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2022/104853 de 11/07/2022 (87) WO 2023/284668 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000803-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,952 (51) A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2022/037460 de 18/07/2022 (87) WO 2023/288128 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000804-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/070126 de 19/07/2021 (87) WO 2023/001357 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000808-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/070128 de 19/07/2021 (87) WO 2023/001359 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000809-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 EP 21306019.7 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/58 (2006.01), B29C 33/62 (2006.01) (86) PCT EP2022/070102 de 18/07/2022 (87) WO 2023/001780 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000811-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,310 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT IB2022/020053 de 15/07/2022 (87) WO 2023/285880 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000812-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,267 (51) A24F 40/42 (2020.01)



	(86) PCT IB2022/056510 de 14/07/2022 (87) WO 2023/286013 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000813-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/038640 de 28/07/2022 (87) WO 2023/009700 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000814-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,954; 24/11/2021 US 63/282,961 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT US2022/073862 de 18/07/2022 (87) WO 2023/288338 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000815-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 EP PCT/EP2022/059547 (51) B65D 51/24 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/059284 de 06/04/2023 (87) WO 2023/194589 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 000816-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/037519 de 18/07/2022 (87) WO 2023/288141 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000817-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/038400 de 26/07/2022 (87) WO 2023/009555 de 02/02/2023



(21) BR 11 2024 000818-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 IT 102021000018878 (51) B65H 20/06 (2006.01), B65H 20/20 (2006.01), B65H 35/02 (2006.01) (86) PCT IT2022/050186 de 28/06/2022 (87) WO 2023/286093 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000819-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110381.7 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT GB2022/051842 de 18/07/2022 (87) WO 2023/002163 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000820-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US PCT/US21/42100; 17/07/2021 US 63/222,972; 19/01/2022 US 63/300,822; 01/04/2022 US 63/326,571 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 35/76 (2015.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/037490 de 18/07/2022 (87) WO 2023/288135 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000823-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/073934 de 20/07/2022 (87) WO 2023/004343 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000824-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/068674 de 06/07/2022 (87) WO 2023/285222 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000826-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 NL 2028758 (51) E05B 9/04 (2006.01)



	(86) PCT NL2022/050417 de 15/07/2022 (87) WO 2023/287293 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000827-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 CN 202110821119.5 (51) B66C 23/86 (2006.01), F15B 11/08 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/101810 de 28/06/2022 (87) WO 2023/000931 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000828-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,290 (51) C08G 18/42 (2006.01), C08G 63/16 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01) (86) PCT US2022/036640 de 11/07/2022 (87) WO 2023/287683 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000831-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,741 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2022/037391 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288111 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000835-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/035663 de 30/06/2022 (87) WO 2023/287590 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000836-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/02/2022 US 63/312,978 (51) H01M 10/54 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01) (86) PCT SG2023/050108 de 22/02/2023 (87) WO 2023/163658 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 000837-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,178



	(51) G05B 19/18 (2006.01), B21D 43/05 (2006.01), B65G 43/10 (2006.01) (86) PCT US2022/037177 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288006 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000838-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/037415 de 18/07/2022 (87) WO 2023/288120 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000840-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,726 (51) C02F 11/123 (2019.01), A47K 11/02 (2006.01) (86) PCT US2022/037396 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288114 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000844-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/037251 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288041 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000847-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/069913 de 15/07/2022 (87) WO 2023/285679 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000849-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 BE 2021/5566 (51) A01D 45/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/056596 de 18/07/2022 (87) WO 2023/002343 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000850-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110331.2 (51) A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT EP2022/050397 de 11/01/2022 (87) WO 2023/001410 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000851-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/073648 de 12/07/2022 (87) WO 2023/015098 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 000852-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 17/393,192 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/00 (2009.01) (86) PCT US2022/073652 de 12/07/2022 (87) WO 2023/015099 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 000853-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 IN 202121043421 (51) A01P 13/00 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT IN2022/050849 de 23/09/2022 (87) WO 2023/047416 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 000854-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 DE PCT EP2021 070826 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/070826 de 26/07/2021 (87) WO 2023/006173 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000857-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 AT A 50679/2021 (51) B41K 1/02 (2006.01), B41K 1/36 (2006.01), B41K 1/40 (2006.01) (86) PCT AT2022/060289 de 19/08/2022 (87) WO 2023/019285 de 23/02/2023



(21) BR 11 2024 000858-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 JP 2021-140653 (51) B28B 1/30 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/032064 de 25/08/2022 (87) WO 2023/032810 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 000859-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/069650 de 13/07/2022 (87) WO 2023/001667 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000862-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT DE2022/100497 de 11/07/2022 (87) WO 2023/001331 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000863-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2021/086989 de 21/12/2021 (87) WO 2023/006234 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000864-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,950 (51) H04L 65/75 (2022.01), H04R 27/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073757 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288291 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000865-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/071016 de 27/07/2022 (87) WO 2023/006791 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000866-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 AT A 50603/2021 (51) A47K 10/18 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (86) PCT AT2022/060259 de 20/07/2022 (87) WO 2023/000008 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000867-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,640 (51) A61K 31/455 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037259 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288044 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000868-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,738 (51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/74 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/16 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), C02F 1/20 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01), C02F 11/121 (2019.01) (86) PCT US2022/073816 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288330 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000869-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 SE 2151015-1 (51) F24F 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/067229 de 23/06/2022 (87) WO 2023/025433 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 000870-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 GB 2110380.9 (51) A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT GB2022/051845 de 18/07/2022 (87) WO 2023/002164 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000871-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 19/07/2021 EP 21186299.0; 21/10/2021 EP 21203870.7 (51) A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/070162 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001804 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000872-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 BE BE2021/5562 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/067254 de 23/06/2022 (87) WO 2023/001485 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000874-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 EP 21188237.8 (51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01) (86) PCT EP2022/071288 de 28/07/2022 (87) WO 2023/006928 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000875-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 FR FR2107690 (51) H01B 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/069259 de 11/07/2022 (87) WO 2023/285350 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000878-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/235,122 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01) (86) PCT US2022/040251 de 12/08/2022 (87) WO 2023/022950 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 000879-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,560 (51) G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT CN2022/104250 de 07/07/2022 (87) WO 2023/284616 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000880-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 US 63/338,998



	(51) C02F 11/121 (2019.01), C02F 11/128 (2019.01), B01D 29/35 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), E03D 11/11 (2006.01), E03D 5/014 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/037398 de 15/07/2022 (87) WO 2023/214981 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 000882-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 CN 202110810737.X (51) H04W 8/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/103818 de 05/07/2022 (87) WO 2023/284584 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000883-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 EP 21382675.3; 03/08/2021 EP 21382733.0 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01) (86) PCT EP2022/069275 de 11/07/2022 (87) WO 2023/001616 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000884-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 DE 10 2021 207 929.6 (51) C07D 219/08 (2006.01) (86) PCT DE2022/200128 de 14/06/2022 (87) WO 2023/001338 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000886-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,625 (51) B26F 1/26 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), C03B 33/06 (2006.01), C03B 33/10 (2006.01), B65D 1/06 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), C03B 9/30 (2006.01), C03B 9/335 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), C03B 33/095 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/040077 de 11/08/2022 (87) WO 2023/018881 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000888-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01) (86) PCT CN2021/109569 de 30/07/2021 (87) WO 2023/004743 de 02/02/2023



(21) BR 11 2024 000889-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 EP 21187502.6 (51) B27N 1/00 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/070535 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001978 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000891-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202210611961.0 (51) F03D 80/50 (2016.01) (86) PCT CN2022/121472 de 26/09/2022 (87) WO 2023/231247 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 000892-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,155; 24/05/2022 US 17/664,726 (51) A61F 5/455 (2006.01), A61F 6/12 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073688 de 13/07/2022 (87) WO 2023/004246 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000895-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 EP 21187616.4 (51) A46D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068640 de 05/07/2022 (87) WO 2023/006359 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000896-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,672 (51) A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT IB2022/056299 de 07/07/2022 (87) WO 2023/002286 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000899-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 IB PCT/IB2022/055832 (51) B22F 9/08 (2006.01), B22D 41/08 (2006.01), B22D 41/16 (2006.01), B22D 41/015 (2006.01), B22D 11/118 (2006.01)



	(86) PCT IB2022/055832 de 23/06/2022 (87) WO 2023/007271 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000901-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2021/027026 de 19/07/2021 (87) WO 2023/002543 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000902-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/231,114 (51) H04W 12/106 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT EP2022/071532 de 01/08/2022 (87) WO 2023/016839 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000904-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,736 (51) C02F 11/08 (2006.01), C02F 11/13 (2019.01) (86) PCT US2022/073815 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288329 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000905-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/07/2021 US 63/222,974; 09/03/2022 US 63/318,341 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/10 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (86) PCT US2022/037478 de 18/07/2022 (87) WO 2023/018523 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000907-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,612; 16/07/2021 US 63/222,620; 14/05/2022 US 63/342,064 (51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT US2022/073761 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288294 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000908-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 JP 2021-120566 (51) F04D 7/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/018536 de 22/04/2022



(87) WO 2023/002733 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000911-4

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

(30) 20/07/2021 US 63/223,583

(51) C08F 8/50 (2006.01)

(86) PCT US2022/037670 de 20/07/2022

(87) WO 2023/003930 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000913-0

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

(30) 10/08/2021 GB 2111473.1

(51) B01J 13/16 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(86) PCT EP2022/072302 de 09/08/2022

(87) WO 2023/017014 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 000915-7

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

(30) 30/07/2021 US 63/227,382

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)

(86) PCT EP2022/071486 de 30/07/2022

(87) WO 2023/007022 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000916-5

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

(30) 20/07/2021 US 17/380,848

(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)

(86) PCT US2022/037617 de 19/07/2022

(87) WO 2023/003896 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000918-1

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

(30) 16/07/2021 FR FR2107705

(51) F03D 17/00 (2016.01)

(86) PCT IB2022/056593 de 18/07/2022

(87) WO 2023/286037 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000919-0

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

(30) 10/01/2022 CN 202210023305.9



	(51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/102746 de 30/06/2022 (87) WO 2023/130686 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 000920-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 DE 10 2021 118 820.2 (51) C25D 3/46 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070294 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001868 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000921-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 DE 10 2021 207 728.5 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01) (86) PCT EP2022/066995 de 22/06/2022 (87) WO 2023/001471 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000922-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 DE 10 2021 118 588.2; 15/12/2021 DE 10 2021 133 218.4 (51) G08B 17/00 (2006.01), G08B 21/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/069651 de 13/07/2022 (87) WO 2023/001668 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000923-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 US 63/222,740 (51) C02F 11/122 (2019.01), C02F 11/18 (2006.01), C02F 11/16 (2006.01), C02F 11/13 (2019.01) (86) PCT US2022/073813 de 15/07/2022 (87) WO 2023/288327 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000924-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/07/2021 US 63/224,595 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 27/22 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051935 de 22/07/2022 (87) WO 2023/002220 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000925-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 EP 21193553.1



	(51) C12N 9/80 (2006.01) (86) PCT EP2022/073780 de 26/08/2022 (87) WO 2023/025938 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 000927-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2021 EP 21306025.4 (51) A01K 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/070303 de 20/07/2022 (87) WO 2023/001873 de 26/01/2023
(21) BR 11 2024 000929-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 NL 2028956 (51) E02D 13/10 (2006.01) (86) PCT NL2022/050464 de 10/08/2022 (87) WO 2023/018329 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000931-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2022 IN 202221038264 (51) B01D 3/00 (2006.01) (86) PCT IN2023/050511 de 01/06/2023 (87) WO 2024/003931 de 04/01/2024



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

(21) BR 11 2013 017516-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2012

(30) 12/01/2011 GB 1100447.0; 28/01/2011 US 61/437281

(51) C25D 3/50 (2006.01), C25D 3/52 (2006.01)

(54) BANHO DE GALVANIZAÇÃO DE PLATINA AQUOSO, SAL DE PLATINA, E, USO DE UM BANHO DE GALVANIZAÇÃO DE PLATINA AQUOSO

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) LAURA ASHFIELD; ALLAN REIN BERZINS; ALLAN BOARDMAN; STEPHEN GEOFFREY WARREN

(85) 08/07/2013

(86) PCT GB2012/050057 de 12/01/2012

(87) WO 2012/095667 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 029613-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2012

(30) 19/05/2011 EP 11166724.2; 19/05/2011 US 61/487,719; 27/09/2011 EP 11182898.4; 27/09/2011 US 61/539,494

(51) F16L 53/00 (2018.01)

(54) LINHA DE TUBULAÇÃO PARA TRANSPORTE DE UM SAL FUNDIDO COM UMA PAREDE DE TUBO ESTÁVEL EM RELAÇÕES TEMPERATURAS OCORRENTES E UTILIZAÇÃO DE UM SAL FUNDIDO CONTENDO NITRATO DE SÓDIO E NITRATO DE

(71) BASF SE (DE)

(72) JURGEN WORTMANN; MICHAEL LUTZ; MARTIN GÄRTNER; KERSTIN SCHIERLE-ARNDT; STEPHAN MAURER; MICHAEL LADENBERGER; KAROLIN GEYER; FLORIAN GARLICH

(85) 18/11/2013

(86) PCT EP2012/059185 de 16/05/2012

(87) WO 2012/156472 de 22/11/2012

(21) BR 11 2016 003156-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/06/2014
 (30) 17/06/2013 JP 2013-126296
 (51) H01M 8/06 (2016.01), C01B 3/32 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)
 (54) MÉTODO DE POUPAR ENERGIA EM UM SISTEMA COMBINADO DE UM DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL E UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO
 (71) HITACHI ZOSEN CORPORATION (JP)
 (72) YOSHINOBU TAKAKI; MASATO KAWAMI; YOSHIHIRO ASARI; YOSHINORI SAKAI; DAISUKE HASHIMOTO
 (85) 15/02/2016
 (86) PCT JP2014/065666 de 13/06/2014
 (87) WO 2014/203806 de 24/12/2014

(21) BR 11 2018 073047-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/03/2017
 (30) 14/03/2016 US 62/308,088
 (51) G02C 7/10 (2006.01)
 (54) LENTE ÓPTICA FOTOCROMÁTICA COM ATENUAÇÃO DE LUZ AZUL SELETIVA
 (71) YOUNGER MFG. CO. DBA YOUNGER OPTICS. (US)
 (72) DAVID MARK AMBLER; LINGBING LYNN ZHAO
 (85) 08/11/2018
 (86) PCT US2017/021941 de 10/03/2017
 (87) WO 2017/160661 de 21/09/2017

(21) BR 11 2022 014619-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/06/2022
 (30) 28/07/2021 US 63/226,220
 (51) A61L 9/14 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE INATIVAÇÃO DE PATÓGENOS
 (71) GRIGNARD PURE LLC (US)
 (72) EMILE ETIENNE GRIGNARD III
 (85) 25/07/2022
 (86) PCT US2022/031908 de 02/06/2022
 (87) WO 2023/009213 de 02/02/2023

(21) BR 11 2022 015573-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/06/2022



(30) 07/07/2021 EP 21184330.5
 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE FIBROCIMENTO RESISTENTE AO FOGO
 (71) SWISSPEARL GROUP AG (CH)
 (72) TASSILO FOLKER RINDER; CARSTEN ZANDERS; OLIVER PETER
 GÜNTHER MILLON
 (85) 05/08/2022
 (86) PCT EP2022/064888 de 01/06/2022
 (87) WO 2023/280484 de 12/01/2023

(21) BR 11 2022 017088-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/02/2022
 (30) 26/07/2021 EP EP 21187816.0
 (51) F04B 43/067 (2006.01), F04B 43/073 (2006.01), F04B 49/08 (2006.01),
 F04B 49/22 (2006.01)
 (54) BOMBA DE PISTÃO À BASE DE MEMBRANA E UM APARELHO DE
 HOMOGENEIZAÇÃO COMPREENDENDO A BOMBA DE PISTÃO À BASE DE
 MEMBRANA
 (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT)
 (72) FILIPPO FONTANESI; MATTEO FOLEZZANI; MASSIMILIANO BENASSI
 (85) 26/08/2022
 (86) PCT IB2022/051520 de 21/02/2022
 (87) WO 2023/007251 de 02/02/2023

(21) BR 11 2022 021509-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/03/2022
 (30) 12/03/2021 IT 102021000005870
 (51) A61F 2/40 (2006.01)
 (54) PRÓTESE DE OMBRO
 (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
 (72) MICHELE PRESSACCO; ANDREA FATTORI; THOMAS FERRO; NICOLA
 DEL NEGRO
 (85) 24/10/2022
 (86) PCT EP2022/055419 de 03/03/2022
 (87) WO 2022/189257 de 15/09/2022

(21) BR 11 2022 025345-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/07/2022
 (30) 13/07/2021 EP 63/221,058
 (51) C09D 11/10 (2014.01), C09D 11/32 (2014.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO OU DISPERSÃO DE
 PIGMENTO, CONJUNTO DE CORANTES À BASE DE ÁGUA OU TINTAS
 PIGMENTADAS, MÉTODO PARA IMPRESSÃO, IMAGEM IMPRESSA,
 MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO E USO DA COMPOSIÇÃO



(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
 (72) PAUL WALLACE; IAN WHITEHEAD; YVES GENTIL
 (85) 12/12/2022
 (86) PCT GB2022/051816 de 13/07/2022
 (87) WO 2023/285818 de 19/01/2023

(21) BR 11 2022 026492-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/07/2022
 (30) 30/07/2021 EP 21188877.1; 31/08/2021 EP 2112418.5
 (51) C09D 11/10 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01), C09D 11/326 (2014.01), D06P 1/52 (2006.01), D06P 1/54 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORNECER UM ARTIGO IMPRESSO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE TINTA E IMAGEM OU ARTIGO IMPRESSO
 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
 (72) DEREK ILLSLEY; PAUL WALLACE
 (85) 23/12/2022
 (86) PCT GB2022/051950 de 26/07/2022
 (87) WO 2023/007142 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 007719-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/07/2022
 (30) 14/07/2021 EP PCT/EP2021/069636
 (51) C08J 9/14 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01)
 (54) ESPUMA DE BAIXA DENSIDADE PELO MENOS PARCIALMENTE COBERTA COM UM MATERIAL DE PELÍCULA
 (71) NMC SA (BE)
 (72) VINCENT NAVEZ; SILVAIN MEESEN; GERHARD KRIESCHER
 (85) 24/04/2023
 (86) PCT EP2022/068982 de 07/07/2022
 (87) WO 2023/285293 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 009973-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/11/2021
 (30) 24/11/2020 CN PCT/CN2020/131149
 (51) C07K 14/82 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEO EPÍTOPO MUTANTE RAS E RECEPTOR DE CÉLULA T IDENTIFICADOR DE MUTANTE RAS
 (71) SHANGHAI GENBASE BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) MOU, NAN; YU, YUE; YUAN, JIJUN
 (85) 23/05/2023
 (86) PCT CN2021/132337 de 23/11/2021
 (87) WO 2022/111451 de 02/06/2022



(21) BR 11 2023 013177-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/01/2021
 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
 (54) MONITORAMENTO DE OCUPAÇÃO DE CANAL DIRECIONAL PARA COMPARTILHAMENTO DE ESPECTRO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SIYI CHEN; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; CHANGLONG XU; JING SUN; XIAOXIA ZHANG
 (85) 29/06/2023
 (86) PCT CN2021/071214 de 12/01/2021
 (87) WO 2022/150952 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013214-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/12/2021
 (30) 30/12/2020 NO 20201444
 (51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/40 (2016.01)
 (54) DESLOCAMENTO DE UMA ESTACA HORIZONTAL
 (71) MACGREGOR NORWAY AS (NO)
 (72) PRATEEK SADHANA
 (85) 30/06/2023
 (86) PCT EP2021/087123 de 21/12/2021
 (87) WO 2022/144253 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013431-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/12/2021
 (30) 13/01/2021 US 17/148,314
 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 1/329 (2019.01), G06F 9/48 (2006.01)
 (54) AGENDAMENTO DE TAREFAS COM GERENCIAMENTO CONSCIENTE DE ENERGIA DO REGULADOR DE TENSÃO DE NÚCLEO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) VIJAYAKUMAR ASHOK DIBBAD; BHARAT KUMAR RANGARAJAN; PRASHANTH KUMAR KAKKIRENI; SRINIVAS TURAGA
 (85) 04/07/2023
 (86) PCT US2021/061640 de 02/12/2021
 (87) WO 2022/154895 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013444-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/01/2022
 (30) 06/01/2021 US 63/134,506; 06/01/2021 US 63/134,549; 01/06/2021 US 63/195,554; 16/11/2021 US 63/279,978
 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇA DE CROHN E COLITE ULCERATIVA
 (71) ABBVIE INC. (US) ; ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO KG (DE)



(72) KORI WALLACE; JASMINA KALABIC; GRAHAM A. HEAP; XIAOMEI LIAO; BIDAN HUANG; EZEQUIEL NEIMARK; ALEXANDRA P. SONG; ANNE M. ROBINSON
(85) 04/07/2023
(86) PCT US2022/011432 de 06/01/2022
(87) WO 2022/150472 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013478-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2021
(30) 14/01/2021 US 63/137,699; 22/12/2021 US 17/645,625
(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
(54) MODOS DE CONECTIVIDADE SIMULTÂNEA EM ACESSO INTEGRADO E BACKHAUL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NAEEM AKL; KARL GEORG HAMPEL; NAVID ABEDINI; JIANGHONG LUO; LUCA BLESSENT; JUNYI LI; TAO LUO
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2021/065103 de 23/12/2021
(87) WO 2022/154955 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013481-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/01/2021
(51) H04W 68/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)
(54) TÉCNICAS DE INDICAÇÃO ANTECIPADA DE PAGING
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HUILIN XU; PENG CHENG
(85) 05/07/2023
(86) PCT CN2021/071645 de 14/01/2021
(87) WO 2022/151120 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013486-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/01/2022
(30) 14/01/2021 GR 20210100028
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01)
(54) MEDIÇÃO DO TEMPO DE IDA E VOLTA COM DIFERENCIAL DUPLO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; NING LUO
(85) 05/07/2023
(86) PCT US2022/011474 de 06/01/2022
(87) WO 2022/155050 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013511-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 14/01/2021
 (51) H04W 74/00 (2009.01)
 (54) PRIORIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO COM DIFERENCIAÇÃO DE FATIA DE REDE E DIFERENCIAÇÃO DE IDENTIDADE DE ACESSO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) PENG CHENG; LINHAI HE; MIGUEL GRIOT; RAVI AGARWAL; HUILIN XU
 (85) 05/07/2023
 (86) PCT CN2021/071765 de 14/01/2021
 (87) WO 2022/151153 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 013884-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/01/2022
 (30) 21/01/2021 US 17/154,726
 (51) H03K 19/00 (2006.01)
 (54) TÉCNICAS PARA REDUÇÃO DE DESLOCAMENTO DE FASE EM UM SISTEMA DE RELÓGIO DE MÚLTIPLAS SAÍDAS DE CRISTAL ÚNICO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JIZE JIANG; ILKER DELIGOZ
 (85) 11/07/2023
 (86) PCT US2022/070089 de 07/01/2022
 (87) WO 2022/159918 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 013902-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/12/2021
 (30) 21/01/2021 US 17/154,372
 (51) G10L 13/033 (2013.01), G10L 21/007 (2013.01), G10L 21/013 (2013.01)
 (54) GERAÇÃO DE FALA SINTETIZADA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KYUNGGUEN BYUN; SUNKUK MOON; SHUHUA ZHANG; VAHID MONTAZERI; LAE-HOON KIM; LAE-HOON KIM; ERIK VISSER
 (85) 11/07/2023
 (86) PCT US2021/072800 de 08/12/2021
 (87) WO 2022/159256 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 013906-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/01/2022
 (30) 22/01/2021 US 63/140,676; 20/01/2022 US 17/579,759
 (51) H04L 1/18 (2023.01)
 (54) GERAR UM LIVRO-CÓDIGO DE FEEDBACK
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WEI YANG; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; PETER GAAL; YI HUANG
 (85) 11/07/2023
 (86) PCT US2022/070284 de 21/01/2022



(87) WO 2022/159971 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 013931-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/01/2022
 (30) 13/01/2021 US 63/136,707
 (51) C08L 1/04 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO APRIMORADO PARA A PREPARAÇÃO DE CELULOSE MICROCRISTALINA COLOIDAL
 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
 (72) OLIVER PETERMANN; RENÉ KELLING; OLENA VOZNIUK; STEFAN JUNGE; MICHAEL SCHRECK; JING G. GUO; MATTHIAS R. SPREHE
 (85) 12/07/2023
 (86) PCT EP2022/050564 de 12/01/2022
 (87) WO 2022/152760 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014107-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/12/2021
 (30) 28/01/2021 GR 20210100053
 (51) G01S 13/00 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), G01S 13/46 (2006.01)
 (54) SENSOR DE RF PASSIVO DE UE ASSISTIDO POR SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL (RIS)
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; SEYONG PARK
 (85) 13/07/2023
 (86) PCT US2021/073062 de 21/12/2021
 (87) WO 2022/164596 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014129-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/01/2022
 (30) 28/01/2021 US 17/161,643
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) COMPRIMENTOS DE PREFIXO CÍCLICO CONFIGURÁVEIS PARA FORMAS DE ONDA DE PORTADORA ÚNICA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JUN MA; XIAOXIA ZHANG; IYAB ISSAM SAKHNINI; ANANTHA KRISHNA KARTHIK NAGARAJAN; MORTEZA SOLTANI
 (85) 13/07/2023
 (86) PCT US2022/070362 de 26/01/2022
 (87) WO 2022/165491 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014131-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/12/2021



	(30) 28/01/2021 US 17/161,105 (51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01) (54) PONTO DE CONTATO DE RAMO DE LIGAÇÃO CIRCULAR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JOAN REY VILLARBA BUOT; ANIKET PATIL; ZHIJIE WANG; HONG BOK WE (85) 13/07/2023 (86) PCT US2021/065329 de 28/12/2021 (87) WO 2022/164565 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014437-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/01/2022 (30) 25/01/2021 NO 20210089 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO PARA INJEÇÃO DE UM FLUIDO ATRAVÉS DE UM ORIFÍCIO EM UM FURO DE POÇO (71) INTERWELL NORWAY AS (NO) (72) ESPEN HIORTH; ARILD F. STEIN (85) 18/07/2023 (86) PCT EP2022/051088 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157175 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014443-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/01/2022 (30) 30/01/2021 US 63/143,805; 08/10/2021 US 63/262,316; 25/10/2021 US 63/271,684 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), C07H 21/00 (2006.01) (54) ÁCIDOS NUCLEICOS CONTENDO NUCLEOTÍDEOS ABÁSICOS (71) E-THERAPEUTICS PLC (GB) (72) AHMAD ALI MORTAZAVI; VIVIANA MANNELLA; MUTHUSAMY JAYARAMAN (85) 18/07/2023 (86) PCT EP2022/052070 de 28/01/2022 (87) WO 2022/162155 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014459-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/11/2021 (30) 29/01/2021 US 63/143,734; 29/01/2021 US 63/143,732; 23/11/2021 US 17/534,345; 23/11/2021 US 17/534,362 (51) H02M 3/157 (2006.01), H02M 3/158 (2006.01) (54) BALANCEAMENTO DE CORRENTE PARA UNIDADES REGULADORAS DE TENSÃO EM MATRIZES PROGRAMÁVEIS EM CAMPO



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GANG REN; PENG ZOU; SYRUS ZIAI; CURTIS ROGER MCALLISTER (85) 19/07/2023 (86) PCT US2021/060851 de 24/11/2021 (87) WO 2022/164499 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014475-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/01/2022 (30) 29/01/2021 US 17/163,050 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) DETECÇÃO DE CANAL ESTRATÉGICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AHMED ELSHAFIE; AHMED ATTIA ABOTABL; GABI SARKIS (85) 19/07/2023 (86) PCT US2022/011611 de 07/01/2022 (87) WO 2022/164614 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014480-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/12/2021 (30) 29/01/2021 US 17/162,241 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) (54) APRIMORAMENTO PSICOACÚSTICO COM BASE EM DIRETIVIDADE DE FONTES DE ÁUDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ISAAC GARCIA MUNOZ (85) 19/07/2023 (86) PCT US2021/072989 de 17/12/2021 (87) WO 2022/164590 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014482-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/11/2021 (30) 22/01/2021 US 63/140579 (51) H02P 6/16 (2016.01), H02P 27/08 (2006.01), H02P 21/14 (2016.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETECÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ENROLAMENTO E TEMPERATURA DO ENROLAMENTO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE CORRENTE ALTERNADA (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) (72) TEJAS DESAI; ROBERT S. KLEINHARDT; YIDA YANG; CLAUDIO BRUNING (85) 19/07/2023 (86) PCT US2021/059486 de 16/11/2021 (87) WO 2022/159164 de 28/07/2022



(21) BR 11 2023 014913-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/02/2021 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHIHIRO ARITA; TAKERU ICHIE; FUMINOBU MURAKAMI (85) 25/07/2023 (86) PCT JP2021/006320 de 19/02/2021 (87) WO 2022/176154 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014931-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/01/2022 (30) 03/02/2021 US 17/166,430 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 49/02 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01) (54) MÓDULO DE CHIP COM PILARES CONDUTORES ACOPLANDO UM COMPONENTE PASSIVO AOS TRAÇOS CONDUTORES DE UM SUBSTRATO DE EMBALAGEM (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHANGHAN HOBIE YUN; DANIEL DAEIK KIM; PARAGKUMAR AJAYBHAI THADESAR; NOSUN PARK; SAMEER SUNIL VADHAVKAR (85) 25/07/2023 (86) PCT US2022/070429 de 31/01/2022 (87) WO 2022/170306 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014966-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/12/2021 (30) 03/02/2021 US 17/166,250 (51) H04M 3/56 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INTERRUPÇÕES DE FLUXO DE ÁUDIO DE FALA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) FERDINANDO OLIVIERI; REID WESTBURG; SHANKAR THAGADUR SHIVAPPA (85) 26/07/2023 (86) PCT US2021/072831 de 09/12/2021 (87) WO 2022/169534 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014979-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/11/2021 (30) 04/02/2021 US 17/167,952



	(51) G01S 19/29 (2010.01), G01S 19/32 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA APRIMORAR A DETECÇÃO DE FASE DE PORTADORA EM SINAIS DE SISTEMAS DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAYMAN WAI PON; JORDAN COOKMAN; GENGSHENG ZHANG (85) 26/07/2023 (86) PCT US2021/061031 de 29/11/2021 (87) WO 2022/169499 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015477-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/01/2022 (30) 10/02/2021 US 17/172,870 (51) H02J 7/00 (2006.01) (54) PREVENÇÃO DE CENTELHAMENTO DE DESCONEXÃO EM CONEXÃO DE ENERGIA FORNECIDA POR CABO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LALAN JEE MISHRA; RICHARD DOMINIC WIETFELDT; GEORGIOS KONSTANTINOS PAPARRIZOS; JOSHUA WARNER (85) 01/08/2023 (86) PCT US2022/011860 de 10/01/2022 (87) WO 2022/173542 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015480-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/02/2021 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 68/00 (2009.01) (54) UMA SOLUÇÃO DE LIBERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO RÁPIDA APÓS RESPOSTA DE PAGING (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUAN ZHANG; MIGUEL GRIOT (85) 01/08/2023 (86) PCT CN2021/076560 de 10/02/2021 (87) WO 2022/170573 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015482-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/02/2021 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) MELHORIA NA CODIFICAÇÃO DE REDE PARA HANDOVER (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KANGQI LIU; RUIMING ZHENG; CHANGLONG XU; LIANGMING WU; KEXIN XIAO; JIAN LI; HAO XU; WEI LIU (85) 01/08/2023 (86) PCT CN2021/076532 de 10/02/2021



(87) WO 2022/170565 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 015485-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/02/2022
 (30) 10/02/2021 US 63/147,922; 07/02/2022 US 17/666,375
 (51) H04B 7/185 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA COMUTAÇÃO ENTRE REDES SEM FIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SACHIN JAIN; BHUPESH MANOHARLAL UMATT; BRIAN CLARKE
 BANISTER; NING LUO
 (85) 01/08/2023
 (86) PCT US2022/015569 de 08/02/2022
 (87) WO 2022/173715 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 015780-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/02/2022
 (30) 08/02/2021 ES U202100050; 16/02/2021 ES U202100060; 08/02/2022 ES U202200046
 (51) F02B 47/10 (2006.01), F02M 25/10 (2006.01), F02M 26/15 (2016.01), B60K 15/00 (2006.01), B60K 15/063 (2006.01), B60K 15/073 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE OXIGÊNIO E COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) MANUEL MUÑOZ SAIZ (ES)
 (72) MANUEL MUÑOZ SAIZ
 (85) 04/08/2023
 (86) PCT ES2022/000004 de 08/02/2022
 (87) WO 2022/167707 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 016360-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/02/2022
 (30) 16/02/2021 US 63/149,872; 16/02/2021 US 63/149,857; 16/02/2021 US 63/149,865; 16/02/2021 US 63/149,892; 16/02/2021 US 63/149,883
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01)
 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO APRIMORADA DE LIGANTE ALVO
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
 (72) SANJAYA SINGH; RAJKUMAR GANESAN; JUN CHEN; IQBAL S. GREWAL
 (85) 15/08/2023
 (86) PCT US2022/016454 de 15/02/2022
 (87) WO 2022/177902 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016587-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 17/02/2022
 (30) 17/02/2021 GB 2102224.9; 14/08/2021 GB 2111685.0
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS MULTIESPECÍFICOS ANTI-TCR DE VARIÁVEL DELTA 1
 (71) GAMMADelta THERAPEUTICS LTD (GB) ; F-STAR THERAPEUTICS LIMITED (GB)
 (72) MIHRIBAN TUNA; MARK UDEN; JOSHUA FREEDMAN; NATALIE MOUNT
 (85) 17/08/2023
 (86) PCT EP2022/054011 de 17/02/2022
 (87) WO 2022/175414 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016915-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/01/2022
 (30) 23/02/2021 FR FR2101722
 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE UM PONTO DE AJUSTE DE DESACELERAÇÃO DE UM VEÍCULO AUTÔNOMO
 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
 (72) VINCENT DESCHAMPS; JEAN-BAPTISTE BRACONNIER; CLAIRE BELLE; ERIC FAVREAU
 (85) 22/08/2023
 (86) PCT FR2022/050106 de 20/01/2022
 (87) WO 2022/180315 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016957-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/12/2021
 (30) 23/02/2021 IT 102021000004148
 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 2/08 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE PARAFUSO PARA UMA BOMBA DE PARAFUSO TRIPLO E BOMBA DE PARAFUSO TRIPLO QUE COMPREENDE A REFERIDA MONTAGEM
 (71) SETTIMA MECCANICA S.R.L. (IT)
 (72) MANUELE ROSSI
 (85) 23/08/2023
 (86) PCT EP2021/087714 de 28/12/2021
 (87) WO 2022/179746 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016964-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/02/2022
 (30) 23/02/2021 FI 20215195
 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H



	21/56 (2006.01), D21H 23/24 (2006.01), D21H 27/32 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01) (54) UM MÉTODO, UM PRODUTO DE PAPELÃO E UTILIZAÇÃO DE UM REVESTIDOR DE ESPUMA E UMA SUBSEQÜENTE PRENSA DE ENCOLANTE DE DOSAGEM DE ALTA CONSISTÊNCIA (71) METSÄ BOARD OYJ (FI) (72) ARI KIVIRANTA; MARKKU LESKELÄ; LAURI VERKASALO; DANIEL BUNKER (85) 23/08/2023 (86) PCT FI2022/050120 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180307 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 017468-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/01/2022 (30) 29/03/2021 US 17/216,313 (51) E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (54) APARELHO DE PREENSÃO DE TUBULAR (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) RUBEN GOMEZ; KEVIN THOMAS PAGE (85) 29/08/2023 (86) PCT US2022/070246 de 19/01/2022 (87) WO 2022/212962 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 017524-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/03/2022 (30) 10/03/2021 US 63/159,379; 08/03/2022 US 17/654,020 (51) H04N 21/81 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01) (54) DADOS DE CONTROLE DE CÂMERA PARA CÂMERA VIRTUAL EM CENA INTERATIVA VIRTUAL DEFINIDA POR DADOS DE MÍDIA TRANSMITIDOS EM FLUXO CONTÍNUO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) IMED BOUAZIZI; THOMAS STOCKHAMMER (85) 30/08/2023 (86) PCT US2022/071055 de 09/03/2022 (87) WO 2022/192885 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 017541-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/03/2022 (30) 10/03/2021 US 63/159,379; 08/03/2022 US 17/654,023 (51) H04N 21/81 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01) (54) DADOS DE COLISÃO DE OBJETO PARA CÂMERA VIRTUAL EM CENA INTERATIVA VIRTUAL DEFINIDA POR DADOS DE MÍDIA TRANSMITIDOS EM FLUXO CONTÍNUO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) IMED BOUAZIZI; THOMAS STOCKHAMMER
(85) 30/08/2023
(86) PCT US2022/071056 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192886 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 017563-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 11/03/2021 US 63/159,892; 08/03/2022 US 17/653,962
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) DERIVAÇÃO DO PARÂMETRO RICE PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA PROFUNDIDADE DE BITS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DMYTRO RUSANOVSKYY; MARTA KARCZEWICZ
(85) 30/08/2023
(86) PCT US2022/071053 de 09/03/2022
(87) WO 2022/192884 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 017602-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/01/2022
(30) 10/03/2021 US 63/158,966; 23/09/2021 US 17/482,510
(51) H04W 4/40 (2018.01), H04L 67/12 (2022.01), H04W 12/04 (2021.01), H04L 67/51 (2022.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VEÍCULO A TUDO (V2X)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WILLIAM WHYTE; SEAN VINCENT MASCHUE; DREW FOSTER VAN DUREN
(85) 31/08/2023
(86) PCT US2022/011227 de 05/01/2022
(87) WO 2022/191909 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 017611-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 10/03/2021 GR 20210100145
(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01)
(54) ÂNGULO DIFERENCIAL DE CHEGADA (AOA) PARA POSICIONAMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS DE BAIXA POTÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; PETER GAAL
(85) 31/08/2023
(86) PCT US2022/071032 de 08/03/2022
(87) WO 2022/192873 de 15/09/2022



(21) BR 11 2023 017630-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/01/2022 (30) 10/03/2021 US 17/198,151 (51) G01S 19/37 (2010.01), G01S 19/14 (2010.01), H01Q 21/24 (2006.01) (54) ANTENA GNSS PARA SMARTPHONE CONFIGURÁVEL POR POLARIZAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PRANAV IYENGAR; RAYMAN WAI PON (85) 31/08/2023 (86) PCT US2022/070105 de 10/01/2022 (87) WO 2022/192806 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 017633-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/01/2022 (30) 11/03/2021 US 17/198,560 (51) G01S 19/48 (2010.01), G01C 21/36 (2006.01), G01S 13/08 (2006.01), G01S 17/08 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01) (54) PRECISÃO DE POSIÇÃO APRIMORADA COM O USO DE DADOS DE SENSOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GAUTAM NIRULA; WILLIAM MORRISON (85) 31/08/2023 (86) PCT US2022/012674 de 17/01/2022 (87) WO 2022/191922 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 017637-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/01/2022 (30) 11/03/2021 US 17/198,813 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE QUADRO B APRENDIDA USANDO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE QUADRO P (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) REZA POURREZA; TACO SEBASTIAAN COHEN (85) 31/08/2023 (86) PCT US2022/014143 de 27/01/2022 (87) WO 2022/191933 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 017640-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/03/2021 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/08 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE VERSÃO DE REDUNDÂNCIA PARA UM ESQUEMA DE MODELAGEM DE CONSTELAÇÃO PROBABILÍSTICA



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KEXIN XIAO; LIANGMING WU; CHANGLONG XU; KANGQI LIU; JIAN LI;
 HAO XU; RUIMING ZHENG; WEI LIU
 (85) 31/08/2023
 (86) PCT CN2021/079641 de 09/03/2021
 (87) WO 2022/188015 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018610-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/07/2022
 (30) 02/07/2021 US 63/218,205; 10/08/2021 US 63/231,617; 29/10/2021 US 63/273,845; 03/11/2021 US 63/275,261
 (51) H01M 10/613 (2014.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6554 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01), H01M 10/658 (2014.01), H01M 50/20 (2021.01), H01M 10/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR GASES DE RESPIRO E MATÉRIA EJETADA DE EVENTOS DE FUGA TÉRMI-CA EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
 (71) ASPEN AEROGELS, INC. (US)
 (72) JOHN WILLIAMS; OWEN EVANS; DAVID BAUR; GEORGE GOULD; KATHRYN DEKRAFFT; DAVID MIHALCIK; BRIAN CAHILL; YOUNGGYU NAM
 (85) 14/09/2023
 (86) PCT US2022/073359 de 01/07/2022
 (87) WO 2023/279089 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 018624-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/07/2022
 (30) 02/07/2021 US 63/218,205; 01/12/2021 US 63/284,917
 (51) H01M 10/613 (2014.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6554 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01), H01M 10/658 (2014.01), H01M 50/20 (2021.01)
 (54) MATERIAIS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA ENCAPSULAR MATERIAIS DE BARREIRA TÉRMICA
 (71) ASPEN AEROGELS, INC. (US)
 (72) JOHN WILLIAMS; OWEN EVANS; DAVID BAUR; GEORGE GOULD; KATHRYN DEKRAFFT; DAVID MIHALCIK; YOUNGGYU NAM; BRIAN CAHILL; ROBERT HENNEMUTH
 (85) 14/09/2023
 (86) PCT US2022/073360 de 01/07/2022
 (87) WO 2023/279090 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 019315-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/07/2022
 (30) 12/07/2021 AU 2021104062
 (51) H04N 5/33 (2023.01), F16M 11/42 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N



	33/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE ESCANEAMENTO DE AMOSTRAS GEOLÓGICAS (71) PLOTLOGIC PTY LTD (AU) (72) MATTHEW GARLAN; ANDREW JOB (85) 21/09/2023 (86) PCT AU2022/050724 de 11/07/2022 (87) WO 2023/283680 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 019460-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/06/2022 (30) 22/06/2021 JP 2021-103047 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (54) COMPOSTO, ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE ENDOTELINA A E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDEM O MESMO E USOS DO COMPOSTO COMO TERAPIA E NA PRODUÇÃO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE ENDOTELINA A (71) ALCHEMEDICINE, INC. (JP) (72) KEIGO TANAKA; TOMOHISA NINOMIYA; YOSHIHIDE TOMATA (85) 22/09/2023 (86) PCT JP2022/024638 de 21/06/2022 (87) WO 2022/270487 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 019643-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/01/2022 (30) 25/03/2021 ES P202130262 (51) C02F 1/28 (2023.01), C02F 3/04 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US) (72) GUILLUM GILABERT ORIOL; J. MARCUS SLAGT; GERARD MASSONS (85) 25/09/2023 (86) PCT US2022/013845 de 26/01/2022 (87) WO 2022/203760 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019693-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/07/2022 (30) 15/07/2021 JP 2021-117168 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) PROMOTOR DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)



	(72) KAZUYA UEHARA; YOSUKE SUNADA (85) 25/09/2023 (86) PCT JP2022/027489 de 13/07/2022 (87) WO 2023/286792 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 019717-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 31/03/2021 GB 2104613.1; 14/05/2021 GB 2106955.4 (51) G01N 21/65 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01) (54) MÉTODO PARA TREINAR UM MÓDULO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM MICRORGANISMO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, APARELHO, SISTEMA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, SUPORTE DE DADOS LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) UNIVERSITY OF LANCASTER (GB) (72) CARLOS ALEJANDRO MEZA RAMIREZ; CRAIG WILLIAMS; IHTESHAM UR REHMAN (85) 26/09/2023 (86) PCT GB2022/050822 de 31/03/2022 (87) WO 2022/208104 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019720-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/03/2022 (30) 26/03/2021 US 63/166,597 (51) A61K 31/538 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) USO DE ANÁLOGOS DE RIFAMICINA EM COMBINAÇÃO COM VANCOMICINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ESSES COMPOSTOS, MÉTODO IN VITRO PARA PREVENIR OU INIBIR O CRESCIMENTO DE UMA BACTÉRIA E KIT (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) THOMAS NITTOLI; ANNA ZUMSTEG (85) 26/09/2023 (86) PCT US2022/021922 de 25/03/2022 (87) WO 2022/204499 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 019730-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2021 (51) H04W 52/04 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE POTÊNCIA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) XIAOWEI JIANG (85) 26/09/2023 (86) PCT CN2021/084145 de 30/03/2021



(87) WO 2022/205006 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019747-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/04/2022
 (30) 01/04/2021 US 63/169,267
 (51) H04W 36/36 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA SELEÇÃO OU RESSELEÇÃO DE CÉLULAS EM UMA REDE NÃO TERRESTRE, E, DISPOSITIVO SEM FIO CAPAZ DE REALIZAR SELEÇÃO OU RESSELEÇÃO DE CÉLULAS EM UMA REDE NÃO TERRESTRE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) HELKA-LIINA MÄÄTTANEN; SEBASTIAN EULER; JOHAN RUNE; EMRE YAVUZ; JONAS SEDIN
 (85) 26/09/2023
 (86) PCT IB2022/053082 de 01/04/2022
 (87) WO 2022/208475 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019749-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/03/2022
 (30) 31/03/2021 EP 21166441.2; 28/04/2021 EP 21170941.5; 07/05/2021 EP 21172723.5; 19/11/2021 EP 21209332.2
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) CONJUGADOS DE EXATECANO ANTI-NECTINA-4, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E SEUS USOS
 (71) EMERGENCE THERAPEUTICS AG (DE) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
 (72) JACK ELANDS; FLORENCE LHOSPICE; XAVIER PRÉVILLE; DANIEL OLIVE; MARC LOPEZ
 (85) 26/09/2023
 (86) PCT EP2022/058629 de 31/03/2022
 (87) WO 2022/207825 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019752-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/04/2022
 (30) 02/04/2021 US 63/170,023
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E POR UMA ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, ESTAÇÃO BASE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(72) SHIWEI GAO; MATTIAS FRENNE; JIANWEI ZHANG; SIVA MURUGANATHAN

(85) 26/09/2023

(86) PCT IB2022/053119 de 04/04/2022

(87) WO 2022/208484 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019755-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2022

(30) 30/03/2021 DK PA202100331

(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61F 13/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILEOSTOMIA DE INSERTO ABSORVENTE, USO DE UM DISPOSITIVO DE ILEOSTOMIA DE INSERTO ABSORVENTE E MÉTODO PARA COLETAR RESÍDUOS INTESTINAIS DO ÍLEO DE UM INDIVÍDUO

(71) AMPA MEDICAL APS (DK)

(72) MARIE FILIPPSON PARSLOV; CECILIE AMMITZBOLL

(85) 26/09/2023

(86) PCT DK2022/050066 de 29/03/2022

(87) WO 2022/207051 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019760-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2021

(51) H04W 52/10 (2009.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA EM LAÇO ABERTO DE UM CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE ASCENDENTE FÍSICO DE CONCESSÃO CONFIGURADA EM ENLACE ASCENDENTE, E, INSTRUÇÃO DE ARMAZENAMENTO ARMAZENADA COM INSTRUÇÕES

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

(72) YANG LIU

(85) 26/09/2023

(86) PCT CN2021/084734 de 31/03/2021

(87) WO 2022/205213 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019762-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2022

(30) 02/04/2021 US 17/221,422

(51) D21H 11/14 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01), D21H 23/46 (2006.01), D21H 23/48 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE PAPEL E DE PAPELÃO

(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) PER SVENDING; JONATHAN PHIPPS; THOMAS REEVE-LARSON; SOULTANA SELINA; DAVID SKUSE



	(85) 26/09/2023 (86) PCT IB2022/000111 de 10/03/2022 (87) WO 2022/208159 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019776-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/04/2022 (30) 02/04/2021 EP 21166842.1 (51) C05C 5/02 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PROMOVER CRESCIMENTO DE PLANTAS E/OU PARA PROTEGER PLANTAS CONTRA PELO MENOS UMA PRAGA DE PLANTA E/OU UMA DOENÇA DE PLANTA (71) UNIVERSITE DE LILLE (FR) ; UNIVERSITE DE LIEGE (BE) (72) BARBARA FIFANI; PHILIPPE JACQUES; FRANK DELVIGNE; VINCENT PHALIP (85) 26/09/2023 (86) PCT EP2022/058908 de 04/04/2022 (87) WO 2022/207940 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019982-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2021 (51) H04L 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) XUEMEI QIAO (85) 27/09/2023 (86) PCT CN2021/085097 de 01/04/2021 (87) WO 2022/205372 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019987-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/03/2022 (30) 31/03/2021 JP 2021-060471 (51) H02K 1/276 (2022.01) (54) NÚCLEO DE ROTOR, ROTOR, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YASUO OHSUGI; REI HONMA (85) 27/09/2023 (86) PCT JP2022/015203 de 28/03/2022 (87) WO 2022/210610 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 019988-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/03/2022 (30) 30/03/2021 US 17/217,736



(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIOS DE COMPENSAÇÃO DE ESPESSURA DE TECIDO
 TENDO REGIÕES DE EXPANSÃO DIFERENCIAL
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL J. VENDELY; JASON L. HARRIS;
 JACQUELINE ANIM
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT IB2022/052804 de 28/03/2022
 (87) WO 2022/208285 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019992-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/04/2021
 (51) H04W 48/10 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO COM MÚLTIPLOS
 ENLACES, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO
 LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
 (72) XIANDONG DONG
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT CN2021/084976 de 01/04/2021
 (87) WO 2022/205324 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 019996-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/03/2022
 (30) 30/03/2021 US 17/216,978
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01),
 A61B 90/00 (2016.01)
 (54) ACESSÓRIOS COMPRESSÍVEIS COM RECURSOS DE LIBERAÇÃO DE
 FÁRMACO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT IB2022/052798 de 28/03/2022
 (87) WO 2022/208279 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020017-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/03/2022
 (30) 30/03/2021 US 17/216,977
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01),
 A61B 90/00 (2016.01)
 (54) ACESSÓRIOS COMPRESSÍVEIS COM RECURSOS DE CONTROLE DE
 FLUIDO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY;



CHRISTOPHER Q. SEOW; HEATHER STRANG; JORDAN B. WONG
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT IB2022/052822 de 28/03/2022
 (87) WO 2022/208302 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020018-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/03/2022
 (30) 30/03/2021 CN 202110341049.3
 (51) H04N 21/485 (2011.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO PARA APLICAÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) WANLI CHE; WEISHU MO; CHENG LI; XUELUN FU
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT CN2022/080816 de 15/03/2022
 (87) WO 2022/206366 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020024-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/03/2022
 (30) 30/03/2021 US 17/217,784
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIOS COMPÓSITOS QUE SE DEGRADAM ATRAVÉS DE MÚLTIPLOS MECANISMOS DIFERENTES
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL J. VENDELY
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT IB2022/052811 de 28/03/2022
 (87) WO 2022/208292 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020026-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/04/2022
 (30) 01/04/2021 KR 10-2021-0042955; 31/03/2022 KR 10-2022-0040453
 (51) C07D 263/58 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 263/60 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA RENAL CRÔNICA COMPREENDENDO COMPOSTOS QUE INDUZEM A EXPRESSÃO DO GENE ANTIENVELHECIMENTO KLOTHO
 (71) KLOTHO SCIENCES (KR)
 (72) DONG JU JUNG
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT KR2022/004706 de 01/04/2022
 (87) WO 2022/211574 de 06/10/2022



(21) BR 11 2023 020029-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/03/2022 (30) 29/03/2021 US 63/167,305 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) OPERAÇÃO DE ECONOMIA DE ENERGIA EM AGREGAÇÃO DE PORTADORAS (71) OFINNO, LLC (US) (72) HUA ZHOU; YUNJUNG YI; ESMAEL HEJAZI DINAN; ALI CAGATAY CIRIK; HYOUNGSUK JEON; JONGHYUN PARK; KAI XU (85) 27/09/2023 (86) PCT US2022/022309 de 29/03/2022 (87) WO 2022/212347 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020056-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/03/2022 (30) 31/03/2021 US 63/168,406 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 499/86 (2006.01), C07D 503/18 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE LACTIVICINA, SEU PREPARO E USO COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS (71) FEDORA PHARMACEUTICALS INC (CA) (72) RENATA JANKOWSKA; SAMEEH M. SALAMA; SAMARENDRA N. MAITI (85) 02/10/2023 (86) PCT IB2022/052900 de 29/03/2022 (87) WO 2022/208356 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020074-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/03/2022 (30) 30/03/2021 US 17/217,397 (51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), H02J 1/08 (2006.01) (54) PORTAS DE DADOS INTELIGENTES PARA SISTEMAS DE ENERGIA MODULARES (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) JOSHUA P. MORGAN; DANIEL C. HERMAN; JOSHUA M. HENDERSON; ANDREW W. CARROLL; EITAN T. WIENER; JEFFREY L. ALDRIDGE (85) 02/10/2023 (86) PCT IB2022/052805 de 28/03/2022 (87) WO 2022/208286 de 06/10/2022



(21) BR 11 2023 020075-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/03/2022 (30) 29/03/2021 US 63/167,307; 07/05/2021 US 63/185,634; 29/09/2021 US 63/249,832 (51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (54) MÉTODO PARA RADIOBUSCA EFICIENTE PARA EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO PARA RETRANSMISSÕES DE REDE (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) MARTINO FREDI; MOON IL LEE; PAUL MARINIER; TUONG HOANG; JAYA RAO; OUMER TEYEB (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022258 de 29/03/2022 (87) WO 2022/212311 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020082-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2022 (30) 30/03/2021 US 63/167,914; 16/02/2022 US 63/311,041 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01) (54) KIT (71) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US) (72) JIANNAN GUO; CAROLYN HUTCHEON; MARK LI; LEE LIM; IRA PEKKER; CHEN-HSUN TSAI (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022640 de 30/03/2022 (87) WO 2022/212574 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020092-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 01/04/2021 IT 102021000008330 (51) B01D 21/00 (2006.01), C02F 1/40 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 103/16 (2006.01), C02F 1/48 (2023.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01) (54) PLANTA E PROCESSO DE REMOÇÃO DE SÓLIDOS SUSPENSOS, ÓLEOS E GRAXAS DA ÁGUA DE ARREFECIMENTO NO SETOR SIDERÚRGICO E METALÚRGICO. (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) (72) ANTONIO NARDELLA; VALENTINO VISINTIN (85) 02/10/2023 (86) PCT IB2022/052995 de 31/03/2022 (87) WO 2022/208419 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020108-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/03/2022



	(30) 30/03/2021 US 17/217,392 (51) A61B 90/98 (2016.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/90 (2016.01) (54) ITEM SIMBÓLICO DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS SEM FIO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) BRENDAN J. OBERKIRCHER; CORY G. KIMBALL; MATTHEW S. CORBIN; MONICA L. Z. RIVARD (85) 02/10/2023 (86) PCT IB2022/052821 de 28/03/2022 (87) WO 2022/208301 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020111-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2021 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA INTENSIFICAR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO DE FASE EM ENLACE ASCENDENTE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) YANG LIU (85) 02/10/2023 (86) PCT CN2021/084930 de 01/04/2021 (87) WO 2022/205306 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020112-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/07/2022 (30) 12/07/2021 DE 1020211179386 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01), B65G 63/04 (2006.01) (54) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO E RECUPERAÇÃO PARA UM ARMAZÉM DE PRATELEIRAS ALTAS (71) AMOVA GMBH (DE) (72) BERND KLEIN; BERND BÜDENBENDER (85) 02/10/2023 (86) PCT EP2022/068501 de 05/07/2022 (87) WO 2023/285197 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 020113-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/03/2022 (30) 30/03/2021 US 63/168,124 (51) H04W 36/02 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/18 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01) (54) MUDANÇA AUTOMÁTICA (HANDOVER) COM UMA SESSÃO MULTIDIFUSÃO ATIVA



	(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) OUMER TEYEB; YUGESWAR DEENOO NARAYANAN THANGARAJ (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022173 de 28/03/2022 (87) WO 2022/212274 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020123-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/04/2022 (30) 02/04/2021 US 63/170,035 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (54) AGENTES HETEROBIVALENTES E HOMOBIVALENTES QUE ALVEJAM PROTEÍNA ALFA DE ATIVAÇÃO DE FIBROBLASTO ALFA E/OU ANTÍGENO DE MEMBRANA ESPECÍFICO DA PRÓSTATA (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) (72) SANGEETA BANERJEE RAY; SRIKANTH BOINAPALLY; MARTIN GILBERT POMPER; ANDREW HORTI; DEEPANKAR DAS; IL MINN; LAURENCE CARROLL; HYOJIN CHA (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/023374 de 04/04/2022 (87) WO 2022/212958 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020264-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 31/03/2021 US 63/168,804 (51) E21B 4/00 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01) (54) PROJETO DE MANCAL DE ROTOR PARA MOTORES DE FUNDO DE POÇO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) RAJU EKAMBARAM; YOU CHENG JEE; ARTHUR I. WATSON; PRADEEP MAHADEVAN (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022765 de 31/03/2022 (87) WO 2022/212660 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020272-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 01/04/2021 US 63/169,585; 07/04/2021 US 17/225,049 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO E APARELHO PARA LIMPEZA DE CAVIDADE ORAL (71) NOVAFLUX INC. (US) (72) MOHAMED LABIB; ANTONIO PERAZZO; ANTHONY WINSTON; YACOOB



TABANI; JAMES L. MANGANARO; LUCAS LAWRENCE FRANZ; SEO YEAN SOHN; CHRISTOPHER KUCHAR

(85) 02/10/2023

(86) PCT US2022/023160 de 01/04/2022

(87) WO 2022/212913 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020273-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 31/03/2021 FI 20215387

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) NOVOS COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E SEUS USOS

(71) EQUINORM LTD (FI)

(72) VILLE TAKIO

(85) 02/10/2023

(86) PCT FI2022/050205 de 30/03/2022

(87) WO 2022/207979 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020279-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2022

(30) 29/03/2021 FR FR2103171

(51) G06K 19/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FORMAR UMA IMAGEM SOBRE OU EM UMA PEÇA

(71) QIOVA (FR)

(72) SÉBASTIEN LANDON; YOAN DI MAIO; FLORENT THIBAUT; BENJAMIN DUSSER

(85) 02/10/2023

(86) PCT FR2022/050587 de 29/03/2022

(87) WO 2022/208020 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020284-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2022

(30) 30/03/2021 US 63/168,195; 28/09/2021 US 63/249,199; 19/10/2021 US 63/257,213

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA SUPORTAR CONTINUIDADE DE SERVIÇO DE POSICIONAMENTO

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

(72) JAYA RAO; FUMIHIRO HASEGAWA; TUONG HOANG; AATA EL HAMSS; MOON IL LEE; GHYSLAIN PELLETIER; PAUL MARINIER

(85) 02/10/2023

(86) PCT US2022/022171 de 28/03/2022



(87) WO 2022/212272 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020286-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/03/2022
 (30) 30/03/2021 CU 2021-0020
 (51) C12N 9/26 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
 (54) LEVANSUCRASE MODIFICADA, MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, PREPARAÇÃO ENZIMÁTICA, PROCESSO ENZIMÁTICO E PROCESSO BIENZIMÁTICO PARA A CONVERSÃO DE SACAROSE EM FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS, E, USO DA LEVANSUCRASE MODIFICADA OU DO MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO
 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
 (72) LÁZARO HERNÁNDEZ GARCÍA; YAMIRA QUINTERO DE LA OLIVA; ANA GABRIELA MARTÍNEZ PEÑA; CARMEN MENÉNDEZ RODRÍGUEZ; ALEXIS MUSACCHIO LASA; RICARDO RAMÍREZ IBAÑEZ; ODET CÉSPEDES HERNÁNDEZ; DUNIESKY MARTÍNEZ GARCÍA; ENRIQUE ROSENDO PÉREZ CRUZ
 (85) 02/10/2023
 (86) PCT CU2022/050003 de 23/03/2022
 (87) WO 2022/207017 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020312-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/03/2022
 (30) 02/04/2021 US 63/170,122; 28/09/2021 US 63/249,197
 (51) H04B 7/022 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA OPERAÇÃO MULTI-TRP ENTRE CÉLULAS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 (72) VIRGIL COMSA; JANET STERN-BERKOWITZ; PAUL MARINIER; AFSHIN HAGHIGHAT; MOON IL LEE; JONGHYUN PARK
 (85) 02/10/2023
 (86) PCT US2022/022251 de 29/03/2022
 (87) WO 2022/212308 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020313-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/04/2022
 (30) 03/04/2021 CN PCT/CN2021/085475; 06/04/2021 CN PCT/CN2021/085712
 (51) H04W 52/38 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
 (54) CONTROLE DE POTÊNCIA DE UL PARA TRANSMISSÃO DE BLOCO DE TRANSPORTE EM MÚLTIPLOS SLOTS
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) LING SU; ZHIPENG LIN; ROBERT HARRISON
 (85) 02/10/2023



(86) PCT IB2022/053132 de 04/04/2022

(87) WO 2022/208490 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020450-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2022

(30) 06/04/2021 US 63/171,520; 18/02/2022 US 63/311,913

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-CD19 E ESTRUTURAS CAR-T

(71) TENEOBIO, INC. (US)

(72) NATHAN TRINKLEIN; KATHERINE HARRIS; BRIAN AVANZINO; KAREN CHANG; LAURA DAVISON; BLAIR B. MADISON; JOSEPH S. LUCAS

(85) 04/10/2023

(86) PCT US2022/023723 de 06/04/2022

(87) WO 2022/216864 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020463-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2021

(51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/49 (2007.01), H02M 7/797 (2006.01), H02M 7/219 (2006.01), H02M 5/14 (2006.01), H02M 7/81 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO REGENERATIVO MULTICELULAR COM ÂNGULO DE SOBREPOSIÇÃO NA MODULAÇÃO DE FREQUÊNCIA FUNDAMENTAL

(71) INNOMOTICS GMBH (DE)

(72) LIVIU MIHALACHE; RICHARD H. OSMAN; MUKUL RASTOGI

(85) 04/10/2023

(86) PCT US2021/026088 de 07/04/2021

(87) WO 2022/216279 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020538-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2022

(30) 07/04/2021 EP 21167278.7

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS NO TRATAMENTO OU NA MELHORIA DE CÂNCER

(71) TOLREMO THERAPEUTICS AG (CH)

(72) CHARLES-HENRY FABRITIUS; KOEN HEKKING; DOROTHEA GRUBER; RUTGER FOLMER; STEFANIE FLÜCKIGER-MANGUAL; THOMAS BOHNACKER; MARTIN SCHWILL; DEBORA SCHMITZ-ROHMER

(85) 04/10/2023

(86) PCT EP2022/059295 de 07/04/2022



(87) WO 2022/214606 de 13/10/2022

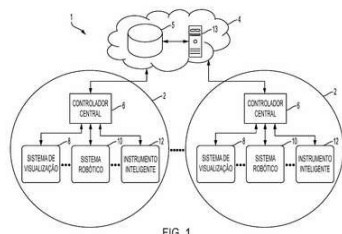
(21) BR 11 2023 020579-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2022
(30) 25/06/2021 IT 102021000016760
(51) B29C 44/14 (2006.01), B29C 33/14 (2006.01), B29C 33/18 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01), B29C 44/58 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B29L 31/58 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER UM ELEMENTO DE SUPORTE PARA O CORPO HUMANO, COMO UMA SELA DE UM VEÍCULO, ELEMENTO DE SUPORTE ASSIM OBTIDO E RELATIVA UNIDADE DE MOLDAGEM
(71) SELLE ROYAL GROUP S.P.A. (IT)
(72) BARBARA BIGOLIN; MARCO MALFATTI
(85) 05/10/2023
(86) PCT IB2022/055454 de 13/06/2022
(87) WO 2022/269407 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 020736-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2022
(30) 06/04/2021 US 63/171,266
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS PARA CUIDADOS PESSOAIS COMPREENDENDO CARBOXIMETILCELULOSE (CMC) COM UM GRAU DE SUBSTITUIÇÃO OTIMIZADO
(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(72) MARIE-AUDE GIDEL SOURY-LAVERGNE; KARINE DERUDDRE; CLÉMENTCE MÉTRO; HANI M. FARES
(85) 06/10/2023
(86) PCT US2022/023617 de 06/04/2022
(87) WO 2022/216789 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020796-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 07/07/2021 JP 2021-112993
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(54) ARTIGO DE USO DESCARTÁVEL TIPO CONECTÁVEL
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(72) YUICHI YAMASHITA
(85) 06/10/2023
(86) PCT JP2022/010055 de 08/03/2022
(87) WO 2023/281818 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 020820-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2022 (30) 09/04/2021 GB 2105097.6 (51) H04W 12/106 (2021.01), H04W 12/40 (2021.01), G06Q 10/08 (2024.01), G06Q 50/28 (2012.01), H04L 9/40 (2022.01) (54) DISTRIBUIÇÃO SEGURA DE DADOS DO SENSOR (71) DABCO LIMITED (GB) (72) NILS POSCHKE; DAVID PALMER; YAKEEM PRABDIAL; JORGE BENTO (85) 06/10/2023 (86) PCT GB2022/050859 de 06/04/2022 (87) WO 2022/214805 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 021047-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/04/2022 (30) 16/04/2021 US 63/175,826 (51) C07K 5/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) PROTEÍNAS SIGLEC ANTI-INFLAMATÓRIAS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS (71) PALLEON PHARMACEUTICALS INC. (US) (72) LI PENG; SUJATA B. NERLE; ZAKIR B. SIDDIQUEE (85) 10/10/2023 (86) PCT US2022/025087 de 15/04/2022 (87) WO 2022/221707 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021068-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/04/2022 (30) 16/04/2021 US 63/175,974; 19/11/2021 US 63/281,493 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER (71) HOTSPOT THERAPEUTICS, INC. (US) (72) YINGZHI BI; KEN CARSON; GERALDINE CIRILLO HARRIMAN; GRAHAM A.B. HONE; RAJIV GANDHI GOVINDARAJ; RAJIAH ALDRIN DENNY; DAVID J. DILLER (85) 10/10/2023 (86) PCT US2022/025083 de 15/04/2022 (87) WO 2022/221704 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 021233-2 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 17/688,671 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)





(54) SISTEMAS DE RETROINFORMAÇÃO DE REALIDADE MISTA QUE COOPERAM PARA AUMENTAR A PERCEPÇÃO EFICAZ DE FLUXOS DE ALIMENTAÇÃO DE DADOS COMPLEXOS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

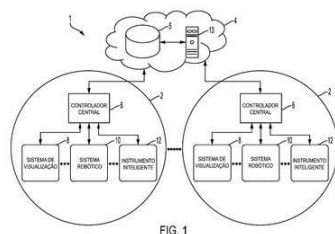
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; KEVIN M. FIEBIG; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK

(85) 11/10/2023

(86) PCT IB2022/053360 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219489 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021246-4 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 17/688,667

(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) ADAPTAÇÃO E AJUSTABILIDADE DE INFORMAÇÃO DE INSTRUMENTO SOBREPOSTA PARA SISTEMAS CIRÚRGICOS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

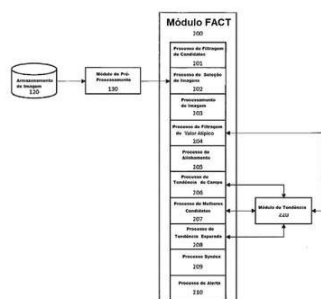
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; KEVIN M. FIEBIG; BRENDAN J. OBERKIRCHER; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK; TAYLOR W. ARONHALT; BERNHARD A. FUERST

(85) 11/10/2023

(86) PCT IB2022/053364 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219492 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021398-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 08/07/2021 US 63/219,424

(51) G06V 20/10 (2022.01), A01B 76/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO E ALERTA DE MUDANÇA DE CAMPO UTILIZANDO TENDÊNCIA DE CULTURA MÉDIA DE CAMPO

(71) FARMERS EDGE INC. (CA)

(72) MATTHEW JENSEN

(85) 16/10/2023

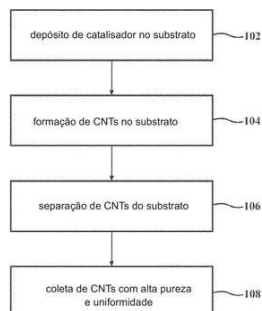
(86) PCT CA2022/050869 de 01/06/2022

(87) WO 2023/279198 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 021402-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 13/04/2022

(30) 13/04/2021 US 63/174,154

(51) C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/162 (2017.01)

(54) NANOFITAS DE GRAFENO COMO MATERIAIS DE ELÉTRODO EM DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

(71) N THERMA CORPORATION (US)

(72) CATTIEN V. NGUYEN

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/024650 de 13/04/2022

(87) WO 2022/221427 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021429-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 17/04/2021 US 63/176,225

(51) C07D 473/32 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE DEPENDENTE DE DNA E COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS

(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)

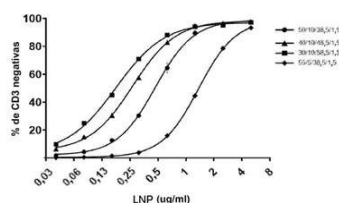
(72) MICAH MAETANI; XIN JENNY XIE; ANTHONY FORGET; AARON PRODEUS; STEPHANIE YASINSKI; RUBINA GIARE PARMAR

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/025075 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221696 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021445-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 17/04/2021 US 63/176,228; 01/11/2021 US 63/274,171; 04/03/2022 US 63/316,575

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS

(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ARCHANA SWAMI; VISHAL RAKSHE; AARON PRODEUS; MICAH MAETANI; RUBINA GIARE PARMAR

(85) 16/10/2023

(86) PCT US2022/025074 de 15/04/2022

(87) WO 2022/221695 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021759-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 21/04/2021 US 63/177,950

(51) B01J 8/00 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 75/00 (2006.01), B01D



	24/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO PARA UM REATOR DE HIDROPROCESSAMENTO DE FLUXO DESCENDENTE (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) STEVEN XUQI SONG; MATTHEW D. POLAND; MATTHEW D. FORMEL; DAVID KASHEVAROFF; JAMES FRANCE; TIMOTHY D. EVANS (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/025823 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226228 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021766-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 22/04/2021 US 63/178,361; 22/09/2021 US 63/261,506; 10/12/2021 US 63/288,379 (51) A61K 47/18 (2017.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) DISPENSAÇÃO ORAL DE OLIGONUCLEOTÍDEO (71) CIVI BIOPHARMA, INC. (US) (72) HENRIK OERUM; STEWART ALWYL NOBLE; CHARLES LESTER SHEAR (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/025807 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226217 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021803-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2022 (30) 20/04/2021 JP 2021070892 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O COMPOSTO SMTP-7 (71) BIOGEN MA INC. (US) (72) NAOKO NISHIMURA; KEIKO HASEGAWA; KEIJI HASUMI (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/025462 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226013 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021806-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/04/2022 (30) 19/04/2021 US 63/176,477 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO PEPTÍDEOS MHC CLASSE I (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) (72) CASSIAN YEE; KE PAN; YULUN CHIU (85) 19/10/2023 (86) PCT US2022/025223 de 18/04/2022



(87) WO 2022/225852 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022131-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2021

(51) C21D 1/26 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PARTES DE AÇO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) PIERRICK FORT; AUDE NADLER; KANGYING ZHU; ASTRID PERLADE; MICHEL SOLER; FRÉDÉRIC KEGEL

(85) 24/10/2023

(86) PCT IB2021/056448 de 16/07/2021

(87) WO 2023/285867 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 022264-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(30) 29/04/2021 US 63/181,743; 04/06/2021 US 63/197,025; 15/06/2021 US 63/210,810; 31/08/2021 US 63/239,096; 03/12/2021 US 63/285,812; 14/12/2021 US 63/289,506; 14/12/2021 US 63/289,520; 11/01/2022 US 63/298,601

(51) A61K 31/58 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) ESTEROIDE C21-N-PIRAZOLIL 19-NOR C3,3-DISSUBSTITUÍDO E MÉTODOS DE USO DO MESMO

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ROBERT ALFONSO LASSER; JAMES DOHERTY; JEFFREY MARTIN JONAS; STEPHEN JAY KANES; HANDAN GUNDUZ-BRUCÉ; HELEN ANNE COLQUHOUN; RYAN ARNOLD; VIJAYVEER BONTAPALLY; JOI LISA DUNBAR; BAMBANG SENOAJI ADIWIJAYA

(85) 25/10/2023

(86) PCT US2022/026920 de 29/04/2022

(87) WO 2022/232504 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022266-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 12/05/2021 EP 21173462.9

(51) H05B 6/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE BOBINA DE INDUÇÃO E COOKTOP DE COZIMENTO POR INDUÇÃO QUE TEM UM DISPOSITIVO DE BOBINA DE INDUÇÃO

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) VIROLI, ALEX; NOSTRO, MASSIMO; SCOTTO D'APOLLONIA, ADRIANO; MILANESI, FILIPPO; URGESE, EMANUEL; PAOLINI, CLAUDIO

(85) 25/10/2023



(86) PCT EP2022/061406 de 28/04/2022

(87) WO 2022/238136 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022269-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(30) 04/05/2021 IB PCT/IB2021/053731

(51) C21D 1/673 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO, PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSA E PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSA

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) SEBASTIAN COBO; FRANÇOIS STOUVENOT; EMMANUEL LUCAS

(85) 25/10/2023

(86) PCT IB2022/053986 de 29/04/2022

(87) WO 2022/234413 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022270-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(30) 30/04/2021 US 63/182,438

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) ENZIMAS COM DOMÍNIOS RUVC

(71) METAGENOMI, INC. (US)

(72) BRIAN THOMAS; CHRISTOPHER BROWN; DANIELA S.A. GOLTSMAN; CRISTINA BUTTERFIELD; LISA ALEXANDER; CINDY CASTELLE

(85) 25/10/2023

(86) PCT US2022/027124 de 29/04/2022

(87) WO 2022/232638 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022272-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(30) 29/04/2021 US 63/181,699; 04/12/2021 US 63/286,006

(51) A63F 7/36 (2006.01)

(54) JOGO DE CORRIDA DE BOLAS DE GUDE

(71) WILLIAM O. TEXTORES (US)

(72) WILLIAM O. TEXTORES

(85) 25/10/2023

(86) PCT US2022/027147 de 29/04/2022

(87) WO 2022/232656 de 03/11/2022



(21) BR 11 2023 022273-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/04/2021 (51) A61K 33/242 (2019.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) AGRUPAMENTOS DE OURO, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DEPRESSÃO (71) SHENZHEN PROFOUND VIEW PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) TAOLEI SUN (85) 25/10/2023 (86) PCT CN2021/089648 de 25/04/2021 (87) WO 2022/226692 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022278-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2022 (30) 04/05/2021 IB PCT/IB2021/053725 (51) C21D 1/673 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO, PEÇA DE AÇO ENDURECIDOPOR PRENSAGEM E PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇOENDURECIDO POR PRENSAGEM (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) SEBASTIAN COBO; FRANÇOIS STOUVENOT; EMMANUEL LUCAS (85) 25/10/2023 (86) PCT IB2022/053987 de 29/04/2022 (87) WO 2022/234414 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022279-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 28/04/2021 US 63/180,784 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE SAL DE METAL ALCALINO DE INGREDIENTES FÁRMACOS ATIVOS INCOMPATÍVEIS (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC (US) (72) GARY BRUCE ANDERSON; HOPE PATRICIA BAILEY; JONATHON MICHAEL BOGGIA; KEVIN SCOTT KINTER; RACHEL ELIZABETH MOORE; JIGNA DHANU PATEL; SHIVANGI PATEL (85) 25/10/2023 (86) PCT US2022/026443 de 27/04/2022



(87) WO 2022/232211 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022280-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2022
 (30) 26/04/2021 US 63/180,013
 (51) G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/341 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/34 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ESTEREOTÁXICO DE POSICIONAMENTO DO PERÍNEO, E, MÉTODO
 (71) PROMAXO, INC. (US)
 (72) DINESH KUMAR; RAM NARAYANAN; ALEKSANDAR NACEV; EVA HELLMAN; MEREDITH SADINSKI; SABAREISH ATHIVEERA RAMA PANDIAN
 (85) 25/10/2023
 (86) PCT US2022/071924 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/232780 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022281-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/04/2022
 (30) 26/04/2021 EP 21170363.2
 (51) F25B 5/02 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F25B 41/22 (2021.01), F25D 11/02 (2006.01), F25B 41/20 (2021.01)
 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO E REFRIGERADOR
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
 (72) RICHARD FURBERG; ANDREAS STEFAN ASCHAN
 (85) 25/10/2023
 (86) PCT EP2022/059190 de 07/04/2022
 (87) WO 2022/228849 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022282-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/03/2022
 (30) 05/05/2021 GR 20210100299
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
 (54) REVERSÃO DE TEMPO PARA POSICIONAMENTO SOB DEMANDA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WEIMIN DUAN; JING LEI; ALEXANDROS MANOLAKOS
 (85) 25/10/2023
 (86) PCT US2022/020417 de 15/03/2022
 (87) WO 2022/235336 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022402-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2022
 (30) 28/04/2021 KR 10-2021-0055169



(51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA SPOT VARIANTE, POLINUCLEOTÍDEO,
 MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO ESCHERICHIA, MÉTODO E
 COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO, MÉTODO PARA
 AUMENTAR A CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDO DE UM
 MICRO-ORGANISMO E USO DE UMA PROTEÍNA SPOT VARIANTE PARA
 PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
 (72) HEEJUNG KIM; MOO YOUNG JUNG; HYE MI KIM; HYUN AH KIM
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT KR2022/006097 de 28/04/2022
 (87) WO 2022/231342 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022514-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2022
 (30) 28/04/2021 US 63/181.023; 16/03/2022 US 63/320.651; 25/04/2022 US
 63/334.496
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01),
 A61P 25/28 (2006.01)
 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS ANTISSENSO E SEU USO PARA TRATAMENTO
 DE DISTÚRBIOS NEURODEGENERATIVOS
 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
 (72) VINOD VATHIPADIEKAL; BRANKO MITASEV; COURTNEY
 EASLEY-NEAL; HYEONG WOOK CHOI; FRANK FANG; JOHN WANG;
 PRAVEEN VEMULA; JUNG HWA LEE
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT US2022/026760 de 28/04/2022
 (87) WO 2022/232411 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022543-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 30/04/2021 KR 10-2021-0056374
 (51) A61K 9/51 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS
 (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
 (72) SO JIN LEE; GO EUN KIM; JOON YOUNG PARK
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT KR2022/006177 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/231375 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022545-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 30/04/2021 US 63/182,097; 30/04/2021 EP 21305567.6
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A61K



47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
 (54) SOLUÇÃO ANESTÉSICA INJETÁVEL COM UM AMARGOR REDUZIDO
 (71) SEPTODONT OU SEPTODONT SAS OU SPÉCIALITÉS SEPTODONT (FR)
 (72) GILLES RICHARD; EMILIA PISANI; RICHARD BALESTRA; LAURENT ARTAUD
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT EP2022/061597 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/229446 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022671-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2022
 (30) 07/05/2021 US 63/185,446
 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PREVER FALHA DE AREIA, SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA PREVER FALHA DE AREIA, E, MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUIR FLUIDOS DE HIDROCARBONETOS
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) HECTOR LUIS MENDEZ MARTINEZ; PAUL LAWRENCE KINGHORN; NESTOR VINICIO QUEIPO
 (85) 30/10/2023
 (86) PCT EP2022/062161 de 05/05/2022
 (87) WO 2022/234020 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022672-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/03/2022
 (30) 30/04/2021 IT 102021000011087
 (51) B66C 19/00 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE DIMENSÕES VARIÁVEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES
 (71) ACHA S.R.L. (IT)
 (72) GIANCARLO BONFIGLIOLI
 (85) 30/10/2023
 (86) PCT IB2022/052583 de 22/03/2022
 (87) WO 2022/229725 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022673-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/05/2021
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01)
 (54) ADMINISTRAÇÃO DE OPERAÇÕES DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA PARA UM ESTADO INATIVO



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JIANHUA LIU; SHANKAR KRISHNAN; XIPENG ZHU; RAJEEV KUMAR (85) 30/10/2023 (86) PCT CN2021/092350 de 08/05/2021 (87) WO 2022/236465 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022675-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 05/05/2021 US 63/201,579 (51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 29/38 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR TEREFTALATO DE DIOCTILA (DOTP) COM CONTEÚDO RECICLADO (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) (72) KENNETH JAMES FLINT; MICHAEL NEIL BROWN; HANNAH GRACE MOSER (85) 30/10/2023 (86) PCT US2022/025660 de 21/04/2022 (87) WO 2022/235434 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022679-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/05/2022 (30) 27/05/2021 US 63/194,026 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO USANDO TERAPIA COMBINADA (71) CELGENE CORPORATION (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) PAULO CESAR MACIAG; TERESA PELUSO (85) 30/10/2023 (86) PCT US2022/031055 de 26/05/2022 (87) WO 2022/251441 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022680-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/185,554 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COM SABOR MASCARADO DE HEMISSUCCINATO DE 2,4,6-TRIFLUORO-N-[6-(1-METIL-PIPERIDIN-4-CARBONIL)-PIRIDIN-2-IL]-BE NZAMIDA, COMPRIMIDO DESINTEGRANTE ORALMENTE COMPREENDENDO O MESMO, SEUS USOS, E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPRIMIDO (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)



(72) MATTHEW CARL ALLGEIER; ADAM SHANE BUTTERBAUGH; ROBERT LOUIS TERNIK

(85) 30/10/2023

(86) PCT US2022/028003 de 06/05/2022

(87) WO 2022/236004 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022681-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 30/04/2021 US 63/182,243

(51) A61K 35/768 (2015.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)

(54) VÍRUS ONCOLÍTICOS PARA EXPRESSÃO MODIFICADA DE MHC

(71) KALIVIR IMMUNOTHERAPEUTICS, INC. (US)

(72) STEPHEN HOWARD THORNE; MINGRUI ZHANG

(85) 30/10/2023

(86) PCT US2022/026703 de 28/04/2022

(87) WO 2022/232375 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022684-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2022

(30) 30/04/2021 IT 102021000011075

(51) B66C 19/00 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE DIMENSÕES VARIÁVEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES

(71) ACHA S.R.L. (IT)

(72) GIANCARLO BONFIGLIOLI

(85) 30/10/2023

(86) PCT IB2022/052690 de 24/03/2022

(87) WO 2022/229733 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022685-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 09/06/2021 EP 21178608.2

(51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), C08L 1/08 (2006.01)

(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS VEDÁVEL A QUENTE, DE BASE SUBSTANCIALMENTE VEGETAL E REPOLPÁVEL, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO VEDADO A QUENTE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS VEDÁVEL A QUENTE, DE BASE SUBSTANCIALMENTE VEGETAL E REPOLPÁVEL

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) MICHAEL WAMSLER; ANDREW HORVATH; KATARINA JONASSON; MAGNUS ÖSTLUND



	(85) 30/10/2023 (86) PCT EP2022/065730 de 09/06/2022 (87) WO 2022/258768 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022686-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/06/2022 (30) 03/06/2021 FI 20215646 (51) C10G 3/00 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01), C02F 1/40 (2023.01), C11B 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR FORMAÇÃO INDESEJADA DE GÁS E SISTEMA DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO (71) NESTE OYJ (FI) (72) JARMO HALTTUNEN; VILLE MYKRÄ (85) 30/10/2023 (86) PCT FI2022/050376 de 02/06/2022 (87) WO 2022/254093 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022688-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 05/05/2021 US 63/184,360; 26/04/2022 US 17/730,125 (51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E DISPOSITIVOS PARA MONITORAMENTO DE DISPOSITIVOS DE PRESSÃO NEGATIVA (71) SAFEHEAL SAS (FR) (72) SCOTT DEPIERRO (85) 30/10/2023 (86) PCT US2022/026558 de 27/04/2022 (87) WO 2022/235468 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022689-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/04/2022 (30) 30/04/2021 CN 202110479725.3; 30/04/2021 CN 202120941513.8 (51) C25B 9/63 (2021.01), C25B 9/70 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/73 (2021.01) (54) UNIDADE DE ELETROLÍSE PARA ELETROLISADOR DO TIPO FILTRO-PRENSA (71) JOHN COCKERILL HYDROGEN BELGIUM (BE) (72) LUC VAN HEE; SÉBASTIEN BORGUET; PIERRE BANASZAK (85) 30/10/2023 (86) PCT EP2022/060919 de 25/04/2022 (87) WO 2022/229112 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022693-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 20/04/2022
 (30) 30/04/2021 EP 21171401.9
 (51) C11D 1/74 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM ARTIGO TÊXTIL E RECIPIENTE
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JULIE BENNETT; JAN DIEDERICH; XIAOQIANG GUO; PETER JOSEF HALLIER; FELIX FLORIAN HÖVELMANN; KEVIN JAMES MUTCH; CARSTEN SCHAEFER
 (85) 30/10/2023
 (86) PCT EP2022/060321 de 20/04/2022
 (87) WO 2022/228949 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022694-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/04/2022
 (30) 30/04/2021 KR 10-2021-0056837
 (51) H04M 1/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/22 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO TAMPA DE DOBRADIÇA
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) ; FUSEPROJECT (US)
 (72) JUNYONG SONG; BYOUNGJIN KIM; SEJUNG WHANG; NAKYOUNG LEE; VALENTIN SOLIER; YVES BEHAR; QIN LI
 (85) 30/10/2023
 (86) PCT KR2022/006042 de 27/04/2022
 (87) WO 2022/231313 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022717-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 30/04/2021 GB 2106272.4; 12/11/2021 GB 2116312.6
 (51) B01D 29/68 (2006.01)
 (54) SEPARADOR EQUIPADO POR BOMBA
 (71) INHERITING EARTH LIMITED (GB)
 (72) REUBEN D'ORTON GIBSON; MICHAEL LAWRENCE-OWEN; REUBEN KETTLE AIERS; FERGAL FEENEY; ADAM ROOT
 (85) 30/10/2023
 (86) PCT EP2022/061490 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/229389 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022748-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 30/04/2021 GB 2106260.9; 12/11/2021 GB 2116312.6
 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01), B01D 29/66 (2006.01), B01D 29/68 (2006.01), B01D 29/94 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01)
 (54) FILTRO DE REGENERAÇÃO DE CONSUMO DE PRESSÃO



(71) INHERITING EARTH LIMITED (GB)
 (72) MICHAEL LAWRENCE-OWEN; REUBEN D'ORTON GIBSON; REUBEN KETTLE AIERS; FERGAL FEENEY; ADAM ROOT
 (85) 30/10/2023
 (86) PCT EP2022/061489 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/229388 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022783-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/06/2022
 (30) 05/07/2021 JP 2021-111601
 (51) B32B 15/09 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08L 67/00 (2006.01)
 (54) FILME PARA LAMINAÇÃO DE PLACA METÁLICA
 (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
 (72) MASANORI HADA; KOJI KUBO
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT JP2022/024359 de 17/06/2022
 (87) WO 2023/282030 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 022843-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/04/2022
 (30) 11/05/2021 US 63/186,976 (US)
 (51) B65G 47/52 (2006.01), B65G 13/10 (2006.01), B65G 13/071 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ATIVAR ROLOS DE CORREIA TRANSPORTADORA
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
 (72) ANDREW N. BAKER; YORRICK MULDER; PAUL EDWARD KIRKPATRICK JR; JEFFREY S. SCHWAI
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT US2022/024359 de 12/04/2022
 (87) WO 2022/240534 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022844-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2022
 (30) 03/05/2021 US 63/183,280
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS
 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
 (72) DANIEL JOHN LIGHTWOOD; IRENA KADIU; PALLAVI BHATTA; ANASTASIOS SPILIOTOPOULOS; PETER CHARLES ELLIOTT; JAMES MARTIN KEANEY; SILVIA L. DELKER; JAN ABENDROTH
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT EP2022/061661 de 02/05/2022



(87) WO 2022/233764 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022848-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/04/2022

(30) 06/05/2021 CN PCT/CN2021/091853

(51) H04L 9/00 (2022.01)

(54) MÉTODOS PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, FUNÇÃO DE APLICAÇÃO, FUNÇÃO DE REDE, E, FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE DADOS

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

(72) CHENG WANG; FERHAT KARAKOC; CHRISTINE JOST; VLASIOS TSIATSIS; DAVID CASTELLANOS ZAMORA; WENLIANG XU

(85) 31/10/2023

(86) PCT EP2022/059381 de 08/04/2022

(87) WO 2022/233534 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022849-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2022

(30) 05/05/2021 US 63/184,449

(51) C08G 65/00 (2006.01), C07C 217/02 (2006.01), C08F 26/02 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO HIDROFÍLICA DE POLIÉTER AMINA E USOS DA MESMA

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

(72) HAIBO ZHAO

(85) 31/10/2023

(86) PCT US2022/027779 de 05/05/2022

(87) WO 2022/235871 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022851-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022

(30) 20/05/2021 US 63/191,034; 12/10/2021 US 63/254,564; 21/12/2021 EP 21383172.0

(51) C07D 405/06 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)

(54) AGONISTAS DE RECEPTOR DE PEPTÍDEO 1 SIMILARES AO GLUCAGON MACROCÍCLICO

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) FRANCISCO JAVIER AGEJAS-CHICHARRO; RENATO ALEJANDRO BAUER; MICHAEL GREGORY BELL; QI CHEN; GRAHAM ROBERT CUMMING; TODD FIELDS; DOUGLAS LINN GERNERT; JOSEPH DANIEL HO;

TALBI ABELKADER KAOUDI; THIERRY JEAN MASQUELIN; JOSÉ MIGUEL MÍNGUEZ ORTEGA; JULIAN PRIEGO SOLER; ANTONIO RODRIGUEZ HERGUETA; ERIC MICHAEL WOERLY

(85) 31/10/2023



	(86) PCT US2022/029958 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246019 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022852-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 10/05/2021 US 63/186,772; 09/05/2022 US 17/662,636 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) MULTIPLEXAÇÃO DE HARQ-ACK EM PUSCH EM UL CA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; GOKUL SRIDHARAN; YI HUANG; WEI YANG; PETER GAAL; WANSI CHEN (85) 31/10/2023 (86) PCT US2022/028586 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240870 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022853-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/05/2022 (30) 05/05/2021 US 63/184,421 (51) H04L 67/14 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01), H04L 67/147 (2022.01) (54) PERMITIR CONECTIVIDADE ENTRE UM UAV E UM UAV-C (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) DIMITRIOS KARAMPATIS; ANDREAS KUNZ (85) 31/10/2023 (86) PCT IB2022/054170 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234514 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022854-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 05/05/2021 IN 202111020508 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS FUSIONADOS INOVADORES PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN) (72) PARAS RAYBHAN BHUJADE; MARUTI N NAIK; SONALI SWARNKAR; NITIN SHIVANNA KORE; SANTOSH SHRIDHAR AUTKAR; ALEXANDER G.M. KLAUSENER (85) 31/10/2023 (86) PCT IB2022/054107 de 04/05/2022 (87) WO 2022/234470 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022857-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 09/05/2022 (30) 28/05/2021 DE 10 2021 113 821.3 (51) H02P 13/06 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H01F 29/02 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAÇÃO DE UM TRANSFORMADOR DE REGULAÇÃO PARA ACOPLAR DUAS REDES DE ENERGIA ELÉTRICA (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (72) CHRISTIAN HAMMER; ALFRED BIERINGER; ARMIN VIELHAUER (85) 31/10/2023 (86) PCT EP2022/062405 de 09/05/2022 (87) WO 2022/248197 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 022860-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/05/2022 (30) 10/06/2021 US 63/208,998; 06/04/2022 US 17/714,313 (51) A01N 1/00 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), G01N 21/80 (2006.01) (54) CORANTES AZO VERMELHOS HETEROCÍCLICOS PARA APLICAÇÕES NO TRATAMENTO DE SEMENTES (71) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) WESLEY A. FREUND; INNUS MOHAMMAD; ELISHA LOFLIN; HAIHU QIN (85) 31/10/2023 (86) PCT US2022/027297 de 02/05/2022 (87) WO 2022/260778 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022862-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/05/2022 (30) 06/05/2021 EP 21172578.3 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01) (54) MÉTODOS AUXILIADOS POR COMPUTADOR, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE COMUNIDADES COMPLEXAS DE MICRORGANISMOS, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) MAAT PHARMA (FR) (72) HERVÉ AFFAGARD; CAROLE SCHWINTNER; EMMANUEL PRESTAT (85) 31/10/2023 (86) PCT EP2022/062226 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234053 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022863-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 06/05/2021 KR 10-2021-0058702 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA VII DO COMPOSTO AGONISTA DO RECEPTOR DE



	MELANOCORTINA E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) HO YEON LEE; JIN OK HAM; SANG DAE LEE; JI YOON KIM; JONG WON PARK; SUNG WON KIM; SEUL AH CHUN (85) 31/10/2023 (86) PCT KR2022/006479 de 06/05/2022 (87) WO 2022/235105 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022864-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 03/05/2021 DK PA 2021 70204 (51) B66C 23/20 (2006.01) (54) UMA BASE PARA SUPORTAR UM GUINDASTE PORTÁTIL E UM MÉTODO PARA REMOVER UM MANCAL PRINCIPAL DE UMA TURBINA EÓLICA (71) LIFTRA IP APS (DK) (72) PER ESKE FENGER (85) 31/10/2023 (86) PCT EP2022/061836 de 03/05/2022 (87) WO 2022/233861 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022867-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 10/05/2021 EP 21315080.8 (51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (54) ELEMENTO ÓPTICO SEMIACABADO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO OPTÁLMICO, ARTIGO OPTÁLMICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO RELACIONADO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) PAULINE COLAS; ESTELLE NETTER; MATHIEU FEUILLADE (85) 31/10/2023 (86) PCT EP2022/061920 de 04/05/2022 (87) WO 2022/238192 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022871-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2022 (30) 10/05/2021 US 63/186,226; 01/03/2022 US 17/684,158 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO SOB DEMANDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SVEN FISCHER; STEPHEN WILLIAM EDGE; ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN (85) 31/10/2023



	(86) PCT US2022/023645 de 06/04/2022 (87) WO 2022/240499 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022872-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/06/2022 (30) 03/06/2021 FI 20215649 (51) C10G 3/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ARMAZENAMENTO DE CARGA DE ALIMENTAÇÃO BIOLÓGICA (71) NESTE OYJ (FI) (72) JARMO HALTTUNEN; FRED VAN VUGT; FLORIS EBELI; RAYMOND VAN DER GRAAF; VILLE MYKRÄ (85) 31/10/2023 (86) PCT FI2022/050375 de 02/06/2022 (87) WO 2022/254092 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 022875-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 JP 2021-079013 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 1/04 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01) (54) USO FARMACÊUTICO DE COMPOSTO PEPTÍDICO CÍCLICO (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MIKIMASA TANADA; KOJI TAKANO; ATSUSHI MATSUO; MINORU TAMIYA; AYA CHİYODA; TOSHIYA ITO; TAKEO IIDA; ATSUSHI OHTA (85) 31/10/2023 (86) PCT JP2022/019542 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234852 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022876-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/05/2022 (30) 10/05/2021 US 17/316,529 (51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 5/027 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (54) ZOOM DE ÁUDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LAE-HOON KIM; FATEMEH SAKI; YOON MO YANG; ERIK VISSER (85) 31/10/2023 (86) PCT US2022/072218 de 09/05/2022 (87) WO 2022/241409 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022878-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 03/05/2022
 (30) 04/05/2021 US 63/183,976; 21/04/2022 US 63/333,293
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (54) AGONISTAS DO RECEPTOR FGF21 MULTIESPECÍFICOS E SEUS USOS
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) YANG SHEN; ANN-HWEE LEE; CHIA-YANG LIN; NAGA SUHASINI AVVARU; SAMUEL DAVIS
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT US2022/027413 de 03/05/2022
 (87) WO 2022/235628 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022879-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2022
 (30) 20/05/2021 IT 102021000013058
 (51) F16P 1/02 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01)
 (54) MÁQUINA PARA O PROCESSAMENTO DE CONTÊINERES
 (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
 (72) LUCA BONARDI
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT EP2022/062690 de 10/05/2022
 (87) WO 2022/243118 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022880-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2021
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
 (54) LIPÍDEOS MICRONIZADOS
 (71) MCAL THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) THOMAS GADEK
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT US2021/030443 de 03/05/2021
 (87) WO 2022/235252 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022881-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2021
 (51) H04W 72/04 (2023.01)
 (54) ESQUEMAS DE INDICAÇÃO DE PARÂMETROS DE CONTROLE DE POTÊNCIA DE UPLINK
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) FANG YUAN; YAN ZHOU; TIANYANG BAI; TAO LUO
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT CN2021/092567 de 10/05/2021
 (87) WO 2022/236522 de 17/11/2022



(21) BR 11 2023 022882-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/05/2022 (30) 05/05/2021 US 63/184,508 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) ESTABILIZAÇÃO DE RNA PARA APLICAÇÕES E FORMULAÇÕES AGRÍCOLAS DE RNAI EXÓGENO (71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US) (72) WILLIAM STEWART; LORENZO AULISA; DAVID VILLIARD; JASON GILLILAN; KAYLA OWENS; NAMITA DODWADKAR; PAUL BOUCHER; JUSTIN ELDRIDGE (85) 31/10/2023 (86) PCT US2022/027816 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235895 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022883-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 06/05/2021 GB 2106486.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) MODULADORES DE PKC-TETA (71) EXSCIENTIA AI LIMITED (GB) (72) PETER RAY; ANTHONY BRADLEY; SIMON RICHARDS; CATARINA SANTOS; JEREMY BESNARD; JÉRÔME MENEYROL; VIRGINIE SUCHAUD (85) 31/10/2023 (86) PCT GB2022/051167 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234299 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022886-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 06/05/2021 US 63/184,820 (51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DE PRODUTOS ALIMENTARES AGRÍCOLAS E DISPERSÃO AQUOSA (71) DEAD SEA BROMINE COMPANY LTD. (IL) (72) MOHAMMED ABUELHAIGA; REUVEN ROZEN; NIKOLAY FUX; ALEXANDER FRENKLACH (85) 31/10/2023 (86) PCT IL2022/050470 de 04/05/2022 (87) WO 2022/234582 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022889-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/05/2022



(30) 06/05/2021 IL 283011; 25/11/2021 US 63/283,242
 (51) C12N 5/077 (2010.01), A23L 13/00 (2016.01)
 (54) MÉTODO PARA INDUZIR FIBRAS MUSCULARES HIPERTRÓFICAS
 PARA PRODUÇÃO DE CARNE INDUSTRIAL
 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
 (72) TZAHOR, ELDAD; PORAT-AVINOAM, ORI; EIGLER-HIRSH, TAMAR
 MIRIAM ROZ
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT IL2022/050474 de 05/05/2022
 (87) WO 2022/234586 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022890-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/05/2022
 (30) 27/05/2021 US 63/193,917; 30/07/2021 US 63/227,493; 30/09/2021 US
 63/250,592; 07/10/2021 US 63/253,352
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01),
 C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D
 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K
 31/352 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE CROMENONA ALOSTÉRICOS DE FOSFOINOSITÍDIO
 3-CINASE (PI3K), COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS
 COMPREENDEM E USOS DOS MESMOS
 (71) PETRA PHARMA CORPORATION (US)
 (72) ERIN DANIELLE ANDERSON; SEAN DOUGLAS ARONOW; NICHOLAS A.
 BOYLES; XIAOHONG CHEN; SURENDRA DAWADI; EUGENE R. HICKEY;
 THOMAS COMBS IRVIN; EDWARD A. KESICKI; JENNIFER LYNN KNIGHT;
 GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; MANOJ KUMAR; KATELYN FRANCES LONG;
 CHRISTOPHER GLENN MAYNE; JOHNATHAN ALEXANDER MCLEAN;
 GERIT MARIA POTOTSCHNIG; HUA-YU WANG; MICHAEL BRIAN WELCH;
 TIEN WIDJAJA
 (85) 31/10/2023
 (86) PCT US2022/031112 de 26/05/2022
 (87) WO 2022/251482 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 022891-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2022
 (30) 04/05/2021 FI 20215518
 (51) B62D 33/06 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01), B60G 3/01 (2006.01), B60G
 11/26 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), B60G 21/073 (2006.01), B60G 99/00
 (2010.01), F16F 13/00 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA UMA CABINE DE UMA MÁQUINA
 DE TRABALHO MÓVEL
 (71) PONSSE OYJ (FI)
 (72) JUKKA HYVÖNEN



(85) 31/10/2023
(86) PCT FI2022/050294 de 04/05/2022
(87) WO 2022/234190 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022892-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 10/05/2021 US 63/186,561; 06/05/2022 US 17/739,016
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 88/00 (2009.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE CAPACIDADE PARA AGRUPAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) GOKUL SRIDHARAN; HUNG DINH LY; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; MAHMOUD TAHERZADEH BOROUJENI
(85) 31/10/2023
(86) PCT US2022/028387 de 09/05/2022
(87) WO 2022/240772 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022905-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 10/05/2021 US 17/315,609
(51) H04W 4/40 (2018.01), B60W 40/09 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01)
(54) DETECÇÃO DE COMPORTAMENTO DE DIREÇÃO DE VEÍCULOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) STEPHEN MARC CHAVES; DAMIR DIDJUSTO; MICHAEL FRANCO TAVEIRA
(85) 01/11/2023
(86) PCT US2022/020798 de 17/03/2022
(87) WO 2022/240483 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022907-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/03/2022
(30) 10/05/2021 US 17/316,223
(51) G01S 13/86 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01), G06T 7/50 (2017.01)
(54) FUSÃO DE DADOS DE RADAR E CÂMERA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AMIN ANSARI; SUNDAR SUBRAMANIAN; RADHIKA DILIP GOWAIKAR; AHMED KAMEL SADEK; MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; VOLODIMIR SLOBODYANYUK; SHANTANU CHAISSON SANYAL; MICHAEL JOHN HAMILTON
(85) 01/11/2023
(86) PCT US2022/071238 de 21/03/2022



(87) WO 2022/241345 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022909-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2022
 (30) 05/05/2021 NO 20210561
 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE REMOÇÃO DE HIDRATO SUBMARINO
 (71) AKOFS OFFSHORE OPERATIONS AS (NO)
 (72) MARIUS FRITZMAN-LARSEN; STEINGRIM THOMMESEN
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT NO2022/050099 de 02/05/2022
 (87) WO 2022/235165 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022910-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2022
 (30) 10/05/2021 US 63/186,568; 17/03/2022 US 17/655,333
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) ECONOMIA DE ENERGIA PARA DISPOSITIVOS DE CAPACIDADE REDUZIDA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JING LEI; QUNFENG HE; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; LINHAI HE; PETER GAAL; HARI SANKAR; CARSTEN AAGAARD PEDERSEN; MURALI MENON; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT US2022/072133 de 05/05/2022
 (87) WO 2022/241384 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022913-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2022
 (30) 10/05/2021 US 63/201,707; 29/04/2022 US 17/661,525
 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
 (54) MEDIÇÕES DE GERENCIAMENTO DE RECURSO DE RÁDIO EFICIENTE PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE CAPACIDADE REDUZIDA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) LINHAI HE; XIPENG ZHU; LUIS FERNANDO BRISSON LOPES
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT US2022/072048 de 02/05/2022
 (87) WO 2022/241373 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022915-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/04/2022



(30) 10/05/2021 US 17/315,444
 (51) H02J 7/34 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01), H02M 1/36 (2007.01)
 (54) CAPTAÇÃO DE ENERGIA DE TOQUE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) TROY LYNN STOCKSTAD; YI-CHENG WAN; MARKO KOSKI; AJAY KUMAR KOSARAJU
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT US2022/071674 de 12/04/2022
 (87) WO 2022/241358 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022916-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2022
 (30) 04/05/2021 US 63/183,866; 29/04/2022 US 17/732,583
 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/04 (2006.01), A22B 3/06 (2006.01), A22B 3/08 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61D 7/04 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA ATORDOAR UM ANIMAL COM UMA MISTURA DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODO PARA ATORDOAR UM ANIMAL COM UMA MISTURA DE GÁS DE ESCAPE, E, MISTURA DE GÁS DE ESCAPE PARA ATORDOAR UM ANIMAL
 (71) MESSER INDUSTRIES USA, INC. (US)
 (72) MICHAEL D. NEWMAN; CHRISTOPHER T. EBELING
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT US2022/027239 de 02/05/2022
 (87) WO 2022/235547 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022917-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2022
 (30) 05/05/2021 US 63/184,460
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)
 (54) MODULADORES DE TREX1
 (71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) JULIAN R. LEVELL; AARON COFFIN; AVINASH KHANNA; JONATHAN E. WILSON
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT US2022/027571 de 04/05/2022
 (87) WO 2022/235725 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022920-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2022
 (30) 04/05/2021 DK PA 2021 70207
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16



(2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 36/55 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE SONO NASAL
 (71) CS MEDICA A/S (DK)
 (72) LONE HENRIKSEN
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT EP2022/061792 de 03/05/2022
 (87) WO 2022/233833 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022923-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2022
 (30) 03/05/2021 IN 202111020227; 24/06/2021 EP 21181594.9; 05/04/2022 GB 2204981.1
 (51) A61K 31/538 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO ANTIBACTERIANO
 (71) DISCUVA LIMITED (GB)
 (72) MOHAMMED NAWAZ KHAN; ELENA BERNADETTE MONIKA BREIDENSTEIN; ALAN BYE
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT EP2022/061873 de 03/05/2022
 (87) WO 2022/233886 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022926-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/06/2021
 (30) 03/05/2021 IN 202131020255
 (51) C04B 20/00 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA E PROPRIEDADES DE CONDICIONAMENTO DE PARTÍCULAS OTIMIZADAS
 (71) SAROD GREENBACK LLP (IN)
 (72) BINOD KUMAR BAWRI; SAROJ BAWRI; MALA BAWRI; RAGHUNANDAN KADABA
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT IB2021/055201 de 14/06/2021
 (87) WO 2022/234328 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022928-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 03/05/2021 US 63/183,624; 04/05/2021 US 63/184,201; 04/06/2021 US 63/197,325; 28/09/2021 US 63/261,784
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA CONTRA GRIPE
 (71) PFIZER INC. (US)
 (72) PIRADA SUPHAPHIPHAT ALLEN; ADVAIT VIJAY BADKAR; RAMIN DARVARI; PHILIP RALPH DORMITZER; MARK DUDA; KATHRIN UTE



JANSEN; CHRISTINA VAN GEEN HOVEN

(85) 01/11/2023

(86) PCT IB2022/053995 de 29/04/2022

(87) WO 2022/234417 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022934-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2022

(30) 04/05/2021 US 63/183,942

(51) A01N 43/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, CONCENTRADO EMULSIONÁVEL PESTICIDA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PESTICIDA DILUÍDA E PARA APLICAR PELO MENOS UMA COMPOSIÇÃO PESTICIDA PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA PRAGA DE PLANTAS

(71) TERRAMERA, INC. (CA)

(72) HANGSHENG LI; STEVEN LIN

(85) 01/11/2023

(86) PCT CA2022/050685 de 03/05/2022

(87) WO 2022/232921 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022935-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2022

(30) 05/05/2021 US 63/184,456

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(54) MELHORIA DE PROCEDIMENTOS DE RECONFIGURAÇÃO CONDICIONAL

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

(72) FILIPE CONCEICAO; ALAIN MOURAD; JAMES MILLER

(85) 01/11/2023

(86) PCT US2022/027828 de 05/05/2022

(87) WO 2022/235902 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022936-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2022

(30) 05/05/2021 US 63/184,731; 23/02/2022 US 63/313,134

(51) C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR NOVAS TOXINAS FORMADORAS DE POROS E SISTEMA PARA IDENTIFICAR NOVAS TOXINAS FORMADORAS DE POROS

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) ; UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)

(72) THEJU JACOB; THEODORE KAHN; YAN LIU; NAN XU

(85) 01/11/2023



(86) PCT US2022/072132 de 05/05/2022

(87) WO 2022/236299 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022940-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2022

(30) 03/05/2021 US 63/183,355; 30/07/2021 US 63/227,526; 30/09/2021 US 63/250,530; 07/10/2021 US 63/253,232

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 311/30 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01)

(54) INIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE FOSFOINOSITÍDEO 3-QUINASE (PI3K) PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS

(71) PETRA PHARMA CORPORATION (US)

(72) ERIN DANIELLE ANDERSON; SEAN DOUGLAS ARONOW; NICHOLAS A. BOYLES; XIAOHONG CHEN; SURENDRA DAWADI; EUGENE R. HICKEY; THOMAS COMBS IRVIN; EDWARD A. KESICKI; JENNIFER LYNN KNIGHT; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; MANOJ KUMAR; KATELYN FRANCES LONG; CHRISTOPHER GLENN MAYNE; ALFREDO PICADO; GERIT MARIA POTOTSCHNIG; MICHAEL BRIAN WELCH; HUA-YU WANG; NATHAN EDWARD WRIGHT; TIEN WIDJAJA

(85) 01/11/2023

(86) PCT US2022/027304 de 02/05/2022

(87) WO 2022/235574 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022961-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2022

(30) 13/05/2021 US 17/320,077

(51) H03F 1/30 (2006.01), H03F 1/22 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01), H03M 1/44 (2006.01)

(54) ESTABILIZAÇÃO DE GANHO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KENTARO YAMAMOTO; ARAM AKHAVAN; GANESH KIRAN; LEI SUN; ELIAS DAGHER; DINESH JAGANNATH ALLADI

(85) 01/11/2023

(86) PCT US2022/071243 de 21/03/2022

(87) WO 2022/241347 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022962-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2022

(30) 06/05/2021 DK PA 2021 70213

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE FERIDAS
(71) CS MEDICA A/S (DK)
(72) LONE HENRIKSEN
(85) 01/11/2023
(86) PCT EP2022/062150 de 05/05/2022
(87) WO 2022/234015 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022965-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,668
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA SUTURA CIRÚRGICA
(71) DAVOL INC. (US)
(72) DANIEL F. MCCORMICK
(85) 01/11/2023
(86) PCT US2022/027877 de 05/05/2022
(87) WO 2022/235937 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022966-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 04/05/2021 FR FR2104703
(51) G01N 21/65 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA DETECÇÃO DE PELO MENOS UM PARÂMETRO CARACTERÍSTICO DE UM MEIO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PELO MENOS UM DESSES PARÂMETROS CARACTERÍSTICOS
(71) CENTRALESUPELEC (FR) ; UNIVERSITE DE LORRAINE (FR)
(72) PATRICK PERRE; NINEL KOKANYAN; CÉDRIC GUERIN; MAHAMADOU MOUNKAILA; EMILIE MICHIELS; VICTOR POZZOBON
(85) 01/11/2023
(86) PCT EP2022/061727 de 02/05/2022
(87) WO 2022/233796 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022967-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 MY PI 2021002457
(51) C12P 7/6418 (2022.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/6436 (2022.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO ENZIMÁTICO DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO VEGETAL HIDROTRATADO (HVO)
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) HON SENG YEE
(85) 01/11/2023
(86) PCT EP2022/061890 de 04/05/2022



(87) WO 2022/233897 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022973-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/04/2022
 (30) 21/05/2021 US 17/327,335
 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
 (54) INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE PARA ESCALONAR COMUNICAÇÕES USANDO INFORMAÇÕES DIFERENCIAIS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) AMIT BAR-OR TILLINGER; SHAY LANDIS; IDAN MICHAEL HORN
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT US2022/071749 de 15/04/2022
 (87) WO 2022/246348 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022975-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2022
 (30) 05/05/2021 EP 21172352.3; 05/05/2021 US 63/184,698
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BMA031 MELHORADOS
 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
 (72) SEBASTIAN BUNK; MARTIN HOFMANN; FELIX UNVERDORBEN
 (85) 01/11/2023
 (86) PCT EP2022/062018 de 04/05/2022
 (87) WO 2022/233957 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022978-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/05/2021
 (51) H04W 60/06 (2009.01)
 (54) CONTROLE DE ADMISSÃO DE FATIA DE REDE
 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
 (72) GENADI VELEV; APOSTOLIS SALKINTZIS; DIMITRIOS KARAMPATIS
 (85) 02/11/2023
 (86) PCT EP2021/062068 de 06/05/2021
 (87) WO 2022/233419 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022979-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2022
 (30) 04/05/2021 EP 21172045.3
 (51) A01N 35/10 (2006.01)
 (54) USO DE CLETODIM PARA CONTROLE DE INSETOS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) ROBERT SENN; ANKE BUCHHOLZ
 (85) 02/11/2023



	(86) PCT EP2022/061847 de 03/05/2022 (87) WO 2022/233869 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022980-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2022 (30) 07/05/2021 GB 2106554.5 (51) C07D 257/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01) (54) COMPOSTOS HERBICIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) PAUL MATTHEW BURTON; GLYNN MITCHELL; NICHOLAS JOHN TAYLOR; SARAH ARMSTRONG (85) 02/11/2023 (86) PCT EP2022/061494 de 29/04/2022 (87) WO 2022/233727 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022990-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/03/2022 (30) 13/05/2021 US 17/320,039 (51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 4/44 (2018.01) (54) PROCEDIMENTO DE POSICIONAMENTO DISTRIBUÍDO PARA UES VEICULARES EM REDES CELULARES FORA DE COBERTURA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHANG-SIK CHOI; KAPIL GULATI; GENE WESLEY MARSH (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/071420 de 29/03/2022 (87) WO 2022/241354 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 022991-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 BE BE2021/5373 (51) G01B 3/12 (2006.01), G01B 7/04 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01), F16L 55/28 (2006.01), G01D 5/12 (2006.01) (54) ODÔMETRO E DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO E/OU LIMPEZA (71) ROSEN IP AG (CH) (72) ANDREY DANILOV (85) 03/11/2023 (86) PCT EP2022/062346 de 06/05/2022 (87) WO 2022/234119 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022992-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/06/2022
 (30) 25/06/2021 JP 2021-105804
 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
 (54) ANTICORPO ANTI-CTLA-4
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) HITOSHI KATADA; KANAKO TATSUMI; YUTAKA MATSUDA; SHUN SHIMIZU; MASAKI KAMIMURA; YASUNORI KOMORI; YUJI HORI; TOMOYUKI IGAWA; HIROKI KAWAUCHI; HIROKI HAYASHI; HIROAKI SUSUMU
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT JP2022/025220 de 24/06/2022
 (87) WO 2022/270611 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 022995-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/05/2022
 (30) 12/05/2021 US 63/187,840; 11/05/2022 US 17/742,168
 (51) H04N 21/63 (2011.01), H04L 65/80 (2022.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/234 (2011.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), H04L 65/1066 (2022.01)
 (54) RENDERIZAÇÃO DIVIDIDA DE DADOS DE REALIDADE ESTENDIDA ATRAVÉS DE REDES 5G
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) IMED BOUAZIZI; THOMAS STOCKHAMMER; NIKOLAI KONRAD LEUNG
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT US2022/028995 de 12/05/2022
 (87) WO 2022/241119 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022996-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/07/2021
 (30) 07/07/2021 US 17/369,511
 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
 (54) SEPARADOR DE GÁS E CONJUNTO DE BOMBA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE ELEVAÇÃO DE LÍQUIDO EM UM FURO DE POÇO E SEPARADOR DE GÁS E CONJUNTO DE BOMBA DE FUNDO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) KETANKUMAR KANTILAL SHETH; DONN JASON BROWN; CASEY LAINE NEWPORT
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT US2021/042389 de 20/07/2021
 (87) WO 2023/282919 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 022998-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/03/2022



(30) 19/05/2021 EP 21174591.4
 (51) G01M 5/00 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE TESTE E MÉTODO PARA TESTE DE FADIGA DE UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA
 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
 (72) SOEREN CHRISTIANSEN
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT EP2022/058306 de 29/03/2022
 (87) WO 2022/242945 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023001-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2022
 (30) 04/05/2021 GB 2106355.7
 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (54) HEADSET DE REALIDADE AUMENTADA E SONDA PARA IMAGEAMENTO MÉDICO
 (71) ARSPECTRA SARL (LU)
 (72) CEDRIC SPAAS; ARUN ANNAIYAN; LAURA PEREZ-PACHON; ARNAUD LEGROS
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT EP2022/062025 de 04/05/2022
 (87) WO 2022/233961 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023002-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/05/2022
 (30) 17/05/2021 US 63/189,541; 20/08/2021 US 63/235,398; 07/01/2022 US 63/297,420; 03/02/2022 US 63/306,315
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (54) REGIMES ESTENDIDOS DE ANTAGONISTAS DE VEGF EM ALTAS DOSES PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES ANGIOGÊNICAS
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US)
 (72) ROBERT L. VITTI; ALYSON J. BERLINER; KAREN CHU; FRIEDRICH ASMUS; SERGIO CASIMIRO DA SILVA LEAL; THOMAS EISSING; KAY D. RITTENHOUSE
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT US2022/029462 de 16/05/2022
 (87) WO 2022/245739 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023009-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/05/2022
 (30) 06/05/2021 FR FR2104803
 (51) A61F 9/009 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01)
 (54) INTERFACE DE ACOPLAMENTO ENTRE UMA FONTE DE LASER E UM



TECIDO A SER TRATADO

(71) KERANOVA (FR)

(72) FABRIZIO ROMANO; AURÉLIEN BERNARD

(85) 03/11/2023

(86) PCT EP2022/062236 de 06/05/2022

(87) WO 2022/234060 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023010-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2022

(30) 12/05/2021 GR 20210100322

(51) H04B 17/27 (2015.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR PARA ESTAÇÃO BASE DA REDE NEURAL DE PROCESSAMENTO DE RECURSOS PARA POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SOORYANARAYANAN GOPALAKRISHNAN; JAY KUMAR

SUNDARARAJAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; NAGA BHUSHAN;

TAESANG YOO; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; WEIMIN DUAN; TINGFANG JI

(85) 03/11/2023

(86) PCT US2022/071286 de 23/03/2022

(87) WO 2022/241350 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023014-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 06/05/2021 EP 21172588.2

(51) C10J 3/50 (2006.01), C10J 3/78 (2006.01), C10L 5/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE COMBUSTÍVEIS SINTÉTICOS RENOVÁVEIS

(71) GIDARA ENERGY B.V. (PB)

(72) ELYAS M. MOGHADDAM; AVISHEK GOEL; DOBRIN TOPOROV;

ALIREZA MOHAMMEDI; WIM VAN DER ZANDE; CHRIS VAN DER ZANDE

(85) 03/11/2023

(86) PCT EP2022/062297 de 06/05/2022

(87) WO 2022/234093 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023015-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/03/2022

(30) 11/05/2021 US 17/317,416

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/3231 (2019.01), G06F 3/0346 (2013.01), H04M 1/72448 (2021.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE FORMA PASSIVA DE UMA POSIÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DIYAN TENG; MEHUL SOMAN; NISARG TRIVEDI; RASHMI KULKARNI;



JUSTIN MCGLOIN

(85) 03/11/2023

(86) PCT US2022/071026 de 08/03/2022

(87) WO 2022/241341 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023016-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 04/05/2021 IT 102021000011378

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

(54) EQUIPAMENTO PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS ATRAVÉS DE CÁPSULAS CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTAR

(71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)

(72) STEFANO TONELLI; ERCOLE ESPOSITO

(85) 03/11/2023

(86) PCT IB2022/052924 de 30/03/2022

(87) WO 2022/234356 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023018-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2022

(30) 13/05/2021 GR 20210100324

(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÕES DE ALCANCE DE POSICIONAMENTO MÍNIMO E MÁXIMO E IDENTIFICADORES DE ZONA PARA POSICIONAMENTO DE SIDELINK

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI

(85) 03/11/2023

(86) PCT US2022/070767 de 22/02/2022

(87) WO 2022/241337 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023019-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2022

(30) 13/05/2021 US 17/319,388

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/20 (2006.01)

(54) SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO APERFEIÇOADO PARA ASSISTÊNCIA PÓS-DISTORÇÃO DIGITAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GIDEON SHLOMO KUTZ; ASSAF TOUBOUL; RONEN SHAKED; ELAD MEIR; AMIT BAR-OR TILLINGER; YANIV EISTEIN; MICHAEL LEVITSKY; SHAY LANDIS; TAL OVED

(85) 03/11/2023

(86) PCT US2022/027490 de 03/05/2022



(87) WO 2022/240618 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023022-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2021

(30) 07/07/2021 US 17/369,526

(51) E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SEPARADOR DE GÁS DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE ELEVAÇÃO DE LÍQUIDO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA

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

(72) DONN JASON BROWN; KETANKUMAR KANTILAL SHETH; CASEY LAINE NEWPORT; TREVOR ALAN KOPECKY

(85) 03/11/2023

(86) PCT US2021/042395 de 20/07/2021

(87) WO 2023/282920 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 023023-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2022

(30) 13/05/2021 US 17/319,749

(51) H03K 17/082 (2006.01), H03K 17/10 (2006.01), H03K 17/74 (2006.01)

(54) ACIONADOR DE PORTA TENDO UM NÓ DE SUPRIMENTO FLUTUANTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) TROY STOCKSTAD; GIANLUCA VALENTINO; RICARDO GONCALVES

(85) 03/11/2023

(86) PCT US2022/072104 de 04/05/2022

(87) WO 2022/241381 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023025-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2022

(30) 14/05/2021 US 17/321,310

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DE FLUXO ESPACIAL USANDO LARGURA DE BANDA DINÂMICA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SYAM KRISHNA BABBELAPATI; SITARAMANJANEYULU KANAMARLAPUDI

(85) 03/11/2023

(86) PCT US2022/071162 de 15/03/2022

(87) WO 2022/241343 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023026-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2022

(30) 05/05/2021 US 63/201,573; 05/05/2021 US 63/201,574



(51) F16L 37/23 (2006.01)
 (54) ACOPLAMENTO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA, COMPONENTE MACHO, USO DE ACOPLAMENTO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E MÉTODO PARA CONECTAR UMA PRIMEIRA LINHA DE FLUIDO A UMA SEGUNDA LINHA DE FLUIDO
 (71) TAIMI R&D INC. (CA)
 (72) SEBASTIEN TREMBLAY; MICHEL TAILLON
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT CA2022/050686 de 03/05/2022
 (87) WO 2022/232922 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023028-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2022
 (30) 05/05/2021 EP 21172189.9
 (51) B66B 11/00 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01), E04F 17/00 (2006.01)
 (54) MÓDULO SUPERIOR E MÉTODO PARA FECHAR UM POÇO DO ELEVADOR DE UM SISTEMA DE ELEVADOR
 (71) INVENTIO AG (CH)
 (72) RAPHAEL BITZI; BJARNE LINDBERG; LUCA DONATZ; DANIEL ROHRER; CHRISTIAN STUDER
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT EP2022/061743 de 03/05/2022
 (87) WO 2022/233803 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023029-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2022
 (30) 04/05/2021 GB 2106375.5
 (51) G02B 21/00 (2006.01), G01N 15/10 (2024.01), G02B 21/26 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
 (54) KIT DE IMAGEM DE LÂMINA MÓVEL E SEU USO
 (71) MICRON AGRITECH LIMITED (IE)
 (72) DANIEL IZQUIERDO HIJAZI; JOSE LOPEZ ESCOBAR; SEAN SMITH; BRIAN RICHARDS; VINEETH DAS; TARA MCELLIGOTT
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT EP2022/062068 de 04/05/2022
 (87) WO 2022/233985 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023031-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2022
 (30) 03/05/2021 SG 10202104539U
 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA NÃO MADEIREIRA



	(71) ASIA PACIFIC RESOURCES INTERNATIONAL HOLDINGS LTD. (BM) (72) EDUWARD GINTING; RUDINE ANTES; YIN YING H'NG; SURYA DARMA PANDITA (85) 03/11/2023 (86) PCT SG2022/050268 de 03/05/2022 (87) WO 2022/235212 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023033-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/05/2022 (30) 06/05/2021 FI 20215533 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23L 17/60 (2016.01) (54) MÉTODO PARA O REFINAMENTO DE MACROALGAS (71) ORIGIN BY OCEAN (FI) (72) MARI GRANSTRÖM; MIKAEL WESTERLUND (85) 03/11/2023 (86) PCT FI2022/050300 de 05/05/2022 (87) WO 2022/234192 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023035-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 05/05/2021 US 63/184,727; 26/05/2021 US 63/193,356; 14/10/2021 US 63/255,685; 19/04/2022 US 63/332,537 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CORONAVÍRUS E INFLUENZA E MÉTODOS PARA USÁ-LAS (71) NOVAVAX, INC. (US) (72) NITA PATEL; BIN ZHOU; MIMI GUEBRE-XABIER; JING-HUI TIAN; ALYSE D. PORTNOFF; MICHAEL J. MASSARE; VIVEK SHINDE; LOUIS FRIES; GALE SMITH (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/027465 de 03/05/2022 (87) WO 2022/235663 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023036-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 04/05/2021 US 63/183,886; 07/06/2021 US 63/197,789; 10/09/2021 US 63/242,768; 29/09/2021 US 63/249,953; 01/04/2022 US 63/326,424 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS AUTOIMUNES USANDO PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A ILT7 (71) VIELA BIO, INC. (US) (72) WILLIAM REES; GABOR ILLEI; LI YAN; JORN DRAPPA; JOHN



	RATCHFORD; EDWARD HAMMOND (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/027620 de 04/05/2022 (87) WO 2022/235758 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023037-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/185,833; 29/10/2021 US 63/273,476 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) AQUISIÇÃO DE RESERVA DE CANAL DE ENLACE LATERAL E RECUPERAÇÃO DE COLISÃO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) ALI ESSWIE; HUSSAIN ELKOTBY; RAVIKUMAR PRAGADA (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/028137 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236097 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023039-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 05/05/2021 FR 21 04761 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0537 (2021.01), A61B 5/0538 (2021.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 34/32 (2016.01) (54) DISPOSITIVOS MÉDICOS E MÉTODOS PARA PENETRAR UMA ESTRUTURA ANATÔMICA COM BASE NAS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS SENSOREADAS (71) SPINEGUARD (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) (72) STÉPHANE BETTE; JIMMY DA SILVA; THIBAUT CHANDANSON; GUILLAUME MOREL; MAURICE BOURLION (85) 03/11/2023 (86) PCT EP2022/061868 de 03/05/2022 (87) WO 2022/233882 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023040-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (30) 14/05/2021 US 17/321,005 (51) G11C 7/06 (2006.01), G11C 7/08 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), H03K 5/24 (2006.01), H03M 9/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (54) REGENERAÇÃO DINÂMICA DE ACOPLAMENTO CRUZADO PARA AMPLIFICADOR SENSOR DE ALTA VELOCIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) TODD MORGAN RASMUS (85) 03/11/2023 (86) PCT US2022/026719 de 28/04/2022 (87) WO 2022/240591 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023041-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 04/05/2021 FR FR2104691 (51) G06V 20/69 (2022.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS MÉDICAS DE MICRO-ONDAS POR MEIO DE DESCRITORES DE FORMATO 3D E DE CARACTERÍSTICAS DE TEXTURA A FIM DE CARACTERIZAR LESÕES EM TECIDOS IMAGEADOS (71) MVG INDUSTRIES (FR) (72) AGATHI FASOULA (85) 03/11/2023 (86) PCT FR2022/050864 de 04/05/2022 (87) WO 2022/234234 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023042-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 04/05/2021 IT 102021000011354 (51) B28B 11/18 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01), B24B 49/12 (2006.01), B24B 7/06 (2006.01), B24B 9/06 (2006.01), B24B 7/22 (2006.01), B24B 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MANUFATURA PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS EM PÓ CERÂMICO COMPACTADO (71) SACMI TECH S.P.A. (IT) (72) MARCELLO ORSINI (85) 03/11/2023 (86) PCT IB2022/054102 de 04/05/2022 (87) WO 2022/234469 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023043-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 10/05/2021 EP 21172939.7 (51) C07K 1/30 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01) (54) PURIFICAÇÃO DE TRIPEPTÍDEO ESPECÍFICO PELO USO DE ÉTERES (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) MARC HEIDL; THOMAS SCHAEERER; ALEXANDER SCHLIFKE-POSCHALCO (85) 03/11/2023 (86) PCT EP2022/061791 de 03/05/2022



(87) WO 2022/238174 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023044-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 06/05/2021 US 63185123
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C07K 14/36 (2006.01)
(54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO
(71) AGBIOME, INC. (US)
(72) REBEKAH DETER KELLY; JESSICA PARKS; REBECCA E. THAYER;
FRANCOIS TORNEY
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/028078 de 06/05/2022
(87) WO 2022/236060 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023045-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 FR FR2104690
(51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/155 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO MORFOLÓGICO DE IMAGENS DE
RADAR DE MICRO-ONDAS NO CAMPO MÉDICO USANDO DIFERENTES
HIPÓTESES SOBRE O MEIO ATRAVÉS DO QUAL OS SINAIS DE
MICRO-ONDAS PASSAM
(71) MVG INDUSTRIES (FR)
(72) AGATHI FASOULA; LUC DUCHESNE
(85) 03/11/2023
(86) PCT FR2022/050865 de 04/05/2022
(87) WO 2022/234235 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023046-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 07/05/2021 US 63/185,786
(51) B01D 15/20 (2006.01), B01D 15/42 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), B01J
20/34 (2006.01), A61L 101/34 (2006.01), A61L 101/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS DE HIGIENIZAÇÃO
(71) GENZYME CORPORATION (US)
(72) JOSEPH P. KUTZKO; RYAN F. WOLLENSAK
(85) 03/11/2023
(86) PCT US2022/028117 de 06/05/2022
(87) WO 2022/236085 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023047-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2022
(30) 14/05/2021 US 17/320,627



(51) H04N 7/15 (2006.01)
 (54) APRESENTAÇÃO DE UMA EXPRESSÃO FACIAL EM UMA REUNIÃO VIRTUAL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JAEWON CHOI; SUNGRACK YUN; JANGHOON CHO; HANUL KIM; HYOUNGWOONG PARK; SEUNGHAN YANG; KYU WOONG HWANG
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT US2022/017431 de 23/02/2022
 (87) WO 2022/240464 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023051-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/06/2022
 (30) 09/06/2021 GB 2108261.5
 (51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B30B 3/04 (2006.01), B30B 15/04 (2006.01)
 (54) ROLO DE MOAGEM DE ALTA PRESSÃO
 (71) WEIR MINERALS NETHERLANDS B.V. (NL)
 (72) MARTIJN HESEN
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT IB2022/055215 de 03/06/2022
 (87) WO 2022/259113 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023052-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/12/2021
 (30) 14/05/2021 IN 202121021806
 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04W 52/00 (2009.01)
 (54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SOM (SRS) EM CENÁRIOS DE ACELERAÇÃO DE DOWNLINK
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JAMES FRANCIS GEEKIE; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; CHUN-HAO HSU; MAHBOD GHELICHI; SIVARAM SRIVENKATA PALAKODETY; PRANAY SUDEEP RUNGTA; KRISHNA CHAITANYA MUKKERA; ADARSH KUMAR JINNU
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT US2021/072663 de 01/12/2021
 (87) WO 2022/240451 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023053-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/05/2022
 (30) 28/05/2021 US 63/194,675; 01/06/2021 US 17/335,358
 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01)
 (54) MONITORAMENTO DE UM MOVIMENTO PROFISSIONAL PARA CUIDADOS COM A SAÚDE EM RELAÇÃO A UM CONTO RNO VIRTUAL EM UMA SALA DE OPERAÇÃO



(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG; JASON L. HARRIS;
 CHARLES J. SCHEIB
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT IB2022/054910 de 25/05/2022
 (87) WO 2022/249103 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023055-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/03/2022
 (30) 14/05/2021 US 17/320,775
 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE FEIXE AUXILIADO POR SENSOR
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MEHUL SOMAN; RASHMI KULKARNI; JUSTIN MCGLOIN
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT US2022/071265 de 22/03/2022
 (87) WO 2022/241348 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023056-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/07/2022
 (30) 28/09/2021 ES P202130906
 (51) G07C 9/00 (2020.01), G07C 9/21 (2020.01)
 (54) PROCEDIMENTO E SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO
 (71) LALIGA CONTENT PROTECTION, SL (ES)
 (72) YERAY ARROITAJAUREGUI DORTA
 (85) 03/11/2023
 (86) PCT ES2022/070472 de 19/07/2022
 (87) WO 2023/052659 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 023138-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2022
 (30) 07/05/2021 US 63/185,681
 (51) H04W 24/10 (2009.01)
 (54) MEDIÇÕES DE GERENCIAMENTO DE RECURSO DE
 RÁDIO/MONITORAMENTO DE ENLACE DE RÁDIO PARA REDCAP UE
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) JUSSI-PEKKA KOSKINEN; SAMULI TURPINEN; JORMA KAIKKONEN
 (85) 06/11/2023
 (86) PCT EP2022/061798 de 03/05/2022
 (87) WO 2022/233839 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023141-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2022



(30) 10/05/2021 EP 21172951.2
 (51) C08F 283/01 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DILUENTE REATIVA, COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL, FORMULAÇÃO PRÉ-ACELERADA E MÉTODO DE CURA DE RESINAS DE POLIÉSTER INSATURADO
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) SABINE KÖMMELT; SEBASTIAN BESTGEN; MARGARITA STEIN; DORIS SAAL; ELISABETH CLAMER; HIRAL SHAH
 (85) 06/11/2023
 (86) PCT EP2022/061293 de 28/04/2022
 (87) WO 2022/238128 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023142-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/04/2022
 (30) 10/05/2021 US 63/186,606
 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A23B 9/26 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), C12C 1/02 (2006.01), C12C 1/027 (2006.01), C12C 1/067 (2006.01)
 (54) CONTROLE ANTIMICROBIANO PARA GRÃOS OU SEMENTES DURANTE A MALTAGEM
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) WEIDONG AN; ELENA PISANOVA; CORYN MITTIGA; JOHN M. ROVISON JR.; JOHN WALLACE
 (85) 06/11/2023
 (86) PCT EP2022/061434 de 29/04/2022
 (87) WO 2022/238141 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023143-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/05/2022
 (30) 07/05/2021 US 63/185,875
 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 13/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAR MATERIAL POLIMÉRICO RECICLÁVEL
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
 (72) CESAR MARIANO DE CARVALHO; MARCELO FARAH
 (85) 06/11/2023
 (86) PCT IB2022/020040 de 09/05/2022
 (87) WO 2022/234345 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023144-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2022
 (30) 07/05/2021 EP 21172792.0
 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01),



B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE FILTRO DE ÓLEO

(71) HENGST SE (DE)

(72) WILHELM ARDES

(85) 06/11/2023

(86) PCT EP2022/061845 de 03/05/2022

(87) WO 2022/233867 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023145-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 29/06/2021 NO 20210834

(51) E21B 34/02 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01), F16K 47/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE VÁLVULA E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE VÁLVULA COM DEFEITO

(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

(72) ØIVIND ROKNE; HEYN HALFDAN MAGNUS

(85) 06/11/2023

(86) PCT EP2022/067314 de 24/06/2022

(87) WO 2023/274865 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 023146-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2022

(30) 04/05/2021 US 63/184,177

(51) B04B 7/16 (2006.01)

(54) FILTRO DE TELA CENTRÍFUGA E MÉTODOS DE MONTAGEM RELACIONADOS

(71) JOHNSON SCREENS, INC. (US)

(72) WARREN BERG; MICHAEL FITZSTEPHENS; DARYN BERTELSON

(85) 06/11/2023

(86) PCT US2022/027704 de 04/05/2022

(87) WO 2022/235823 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023147-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2022

(30) 11/05/2021 GR 20210100318

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

(54) COMUTADOR DE PORTADORA DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE UPLINK

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YI HUANG; JING SUN; KONSTANTINOS DIMOU; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; TINGFANG JI

(85) 06/11/2023



(86) PCT US2022/028808 de 11/05/2022

(87) WO 2022/241016 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023149-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 08/06/2021 DE 10 2021 114 711.5

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PRECURSORES DE MARCAÇÃO DIMÉRICOS CONJUGADOS VIA UM TRISLINKER E RADIOTRAÇADORES DERIVADOS DOS MESMOS

(71) MEDIANEZIA GMBH (DE)

(72) FRANK RÖSCH; MARCEL MARTIN; TILMANN GRUS; EUY SUNG MOON

(85) 06/11/2023

(86) PCT EP2022/065440 de 07/06/2022

(87) WO 2022/258637 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023151-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2022

(30) 05/05/2021 US 63/184,333

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01),

A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES LÍQUIDAS IÔNICAS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E AUTOIMUNES

(71) I2O THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) TYLER BROWN; KELLY IBSEN

(85) 06/11/2023

(86) PCT US2022/027794 de 05/05/2022

(87) WO 2022/235882 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023154-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 08/05/2021 CN PCT/CN2021/092256

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)

(54) DERIVADOS ESPIRO SUBSTITUÍDOS

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) OLIVIER ALEXIS GEORGES QUEROLLE; XUEDONG DAI; WEI CAI;

JOHANNES WILHELMUS J. THURING; LICHAO FANG; MING LI; LIANZHU

LIU; YINGTAO LIU; LUOHENG QIN; JIANPING WU; YANPING XU; PATRICK

RENÉ ANGIBAUD; HÉLÈNE FRANCE SOLANGE COLOMBEL; ISABELLE

NOËLLE CONSTANCE PILATTE; VIRGINIE SOPHIE PONCELET; VINEET

PANDE; CARSTEN SVEN KRAMER

(85) 06/11/2023



	(86) PCT CN2022/091065 de 06/05/2022 (87) WO 2022/237626 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023158-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/185,632; 05/05/2022 US 17/737,946 (51) C11D 17/04 (2006.01) (54) ARTIGO DISPERSÍVEL EM ÁGUA INCLUINDO CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DISPERSÍVEL EM ÁGUA (71) MONOSOL, LLC (US) (72) JONATHON D. KNIGHT; VICTORIA BRIDEWELL; RAMYA RAMASWAMY; RYAN SLOPEK (85) 06/11/2023 (86) PCT US2022/028212 de 06/05/2022 (87) WO 2022/236150 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023159-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/185,813; 28/04/2022 US 17/731,800 (51) F16K 5/06 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), F16K 5/10 (2006.01), F16K 5/12 (2006.01), F16K 5/14 (2006.01), F16K 5/20 (2006.01), F16K 47/04 (2006.01) (54) VÁLVULAS DE CONTROLE DE ESFERA COM FLUXOS TRIDIMENSIONAIS DE CAMINHO TORTUOSO (71) CONTROL COMPONENTS, INC. (US) (72) STEPHEN FREITAS; RUBEN MENDOZA; DANIEL W. WATSON; SHANE GILLETTE; RAYMOND R. NEWTON; ROBERT TAYLOR; TOM MORTON (85) 06/11/2023 (86) PCT US2022/027326 de 02/05/2022 (87) WO 2022/235582 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023160-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/05/2021 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL E COMPRESSA ABSORVENTE LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) PHILIP BLOMSTRÖM; LISA PALMQVIST; ANNA KNÖS (85) 06/11/2023 (86) PCT EP2021/062165 de 07/05/2021 (87) WO 2022/233431 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023161-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 09/05/2022
 (30) 07/05/2021 US 63/185,716
 (51) H04M 3/00 (2024.01), G06N 5/04 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01)
 (54) SISTEMA PARA ROTEAR INTERAÇÕES, MÉTODO DE ROTEAR INTERAÇÕES, E, UMA OU MAIS MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIAS
 (71) GENESYS CLOUD SERVICES HOLDINGS II, LLC (US)
 (72) EMIR MUNOZ; MACIEJ DABROWSKI; RORY MCTIGUE; DAVID FARRELL
 (85) 06/11/2023
 (86) PCT US2022/028369 de 09/05/2022
 (87) WO 2022/236180 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023162-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/05/2021
 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)
 (54) COORDENAÇÃO DE COMUNICAÇÃO INTER-UE E RESPOSTA DE COLISÃO
 (71) APPLE INC. (US)
 (72) CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; OGHENEKOME OTERI; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; SUDHIR K. BAGHEL; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YUSHU ZHANG
 (85) 06/11/2023
 (86) PCT CN2021/092390 de 08/05/2021
 (87) WO 2022/236475 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023163-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2022
 (30) 07/05/2021 EP 21172885.2
 (51) A23G 1/56 (2006.01), A23C 1/05 (2006.01), A23C 9/16 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 3/46 (2006.01), A23P 10/47 (2016.01), B01D 1/18 (2006.01), B01D 1/20 (2006.01), F26B 3/12 (2006.01), A23L 3/50 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AGLOMERAÇÃO CONTÍNUA DE LÍQUIDO DO AGLUTINANTE
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) BRUNO CHAVEZ MONTES; MICHAEL FRITZ; LEANDRO MARTINS
 (85) 06/11/2023
 (86) PCT EP2022/062184 de 05/05/2022
 (87) WO 2022/234033 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023165-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/02/2022
 (30) 12/05/2021 US 17/318,317



(51) E21B 21/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE LAMA
 (71) EDDY PUMP CORPORATION (US)
 (72) DANIEL WAHLGREN
 (85) 06/11/2023
 (86) PCT US2022/018184 de 28/02/2022
 (87) WO 2022/240466 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023225-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/03/2022
 (30) 21/05/2021 JP 2021-085971
 (51) A61M 1/36 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01)
 (54) RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDO
 (71) NIPRO CORPORATION (JP)
 (72) KAZUHISA ISHIHARA; YUJI KUWAHARA; EIICHI KOISO
 (85) 06/11/2023
 (86) PCT JP2022/013987 de 24/03/2022
 (87) WO 2022/244466 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023232-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/04/2022
 (30) 12/05/2021 AT A 50362/2021
 (51) B24D 5/02 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/16 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE
 RETIFICAÇÃO LIGADA CERAMICAMENTE
 (71) TYROLIT - SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI AG & CO K.G. (AT)
 (72) GERNOT KALTENHAUSER; BURGHARD PILLINGER
 (85) 07/11/2023
 (86) PCT AT2022/060128 de 25/04/2022
 (87) WO 2022/236348 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023235-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2022
 (30) 07/05/2021 EP 21382419.6
 (51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 30/20 (2018.01), F24S 30/425 (2018.01)
 (54) RASTREADOR SOLAR FOTOVOLTAICO COM DESGASTE OTIMIZADO
 E TRANSMISSÃO SÍNCRONA
 (71) SOLTEC INNOVATIONS S.L. (ES)
 (72) JUAN JOSÉ MALDONADO NICOLÁS; SALVADOR SANDOVAL SOLANO;
 JORGE MIRA PÉREZ; JAVIER CARPIO OBRÉ
 (85) 07/11/2023
 (86) PCT EP2022/062047 de 04/05/2022
 (87) WO 2022/233973 de 10/11/2022



(21) BR 11 2023 023239-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2022
 (30) 07/05/2021 US 63/185,637; 07/12/2021 US 63/286,691
 (51) C07D 241/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) CARBOXAMIDAS DE CICLOALQUIL 3-OXOPIPERAZINA E CARBOXAMIDAS DE CICLOHETEROALQUIL 3-OXOPIPERAZINA COMO INIBIDORES DE NAV1.8
 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
 (72) ASHOK ARASAPPAN; IAN M. BELL; JASON M. COX; MICHAEL J. KELLY III; MARK ERIC LAYTON; HONG LIU; JIAN LIU; AKSHAY A. SHAH; MICHAEL D. VANHEYST
 (85) 07/11/2023
 (86) PCT US2022/027763 de 05/05/2022
 (87) WO 2022/235859 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023240-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/04/2022
 (30) 14/05/2021 AT GM 50105/2021
 (51) B66C 23/70 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA O CONTROLE E/OU REGULAGEM DE UM MECANISMO ELEVATÓRIO MONTADO EM VEÍCULO
 (71) PALFINGER AG (AT)
 (72) THOMAS DEIMER
 (85) 07/11/2023
 (86) PCT AT2022/060102 de 04/04/2022
 (87) WO 2022/236346 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023241-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2021
 (51) H04W 72/04 (2023.01)
 (54) ECONOMIA DE ENERGIA PARA UM PROCEDIMENTO DE SDT
 (71) APPLE INC. (US)
 (72) FANGLI XU; DAWEI ZHANG; HAIJING HU; NAVEEN KUMAR R. PALLE VENKATA; RALF ROSSBACH; SARMA V. VANGALA; SETHURAMAN GURUMOORTHY; SRIRANG A. LOVLEKAR; YUQIN CHEN; ZHIBIN WU
 (85) 07/11/2023
 (86) PCT CN2021/092703 de 10/05/2021
 (87) WO 2022/236555 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023242-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2022
 (30) 07/05/2021 US 63/201,670



	(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (54) FILTROS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS PARA CONTROLE DE AREIA INTENSIFICADO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) AMRENDRA KUMAR (85) 07/11/2023 (86) PCT US2022/027611 de 04/05/2022 (87) WO 2022/235753 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023249-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/185,889 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01) (54) FATOR NEUOTRÓFICO DE CODIFICAÇÃO DE VÍRION AAV E USOS DO MESMO (71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US) (72) NAU, JEFFREY ALAN; CARLSON, ERIC C. (85) 07/11/2023 (86) PCT US2022/027647 de 04/05/2022 (87) WO 2022/235780 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023250-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 07/05/2021 US 63/185,897 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) CO-TERAPIA COM VETOR E AGONISTA NICOTÍNICO (71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US) (72) NAU, JEFFREY, ALAN; CARLSON, ERIC, C. (85) 07/11/2023 (86) PCT US2022/027653 de 04/05/2022 (87) WO 2022/235786 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023253-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/06/2022 (30) 11/06/2021 DE 10 2021 003 016.8 (51) G01L 25/00 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO E A OPERAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE MEDIÇÃO COM PONTOS DE MEDIÇÃO POR SENSOR AMPLAMENTE DISTRIBUÍDOS ESPACIALMENTE (71) HOTTINGER BRÜEL & KJÆR GMBH (DE) (72) MARCO M. SCHÄCK; MICHAEL DÖRFEL; SANDRO DI NATALE; DMITRI TCHERNIAK; GIANMARCO SIRONI

	(85) 07/11/2023 (86) PCT DE2022/000060 de 03/06/2022 (87) WO 2022/258092 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023255-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/06/2022 (30) 23/06/2021 CN 202110699317.9 (51) H04N 21/482 (2011.01), G06Q 30/06 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE CONTROLE, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) HUI LI; YANHUI ZHANG; ZIFENG ZHAO; WENLONG CHEN; YUHAN LI; TING YANG (85) 07/11/2023 (86) PCT CN2022/098365 de 13/06/2022 (87) WO 2022/267914 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 023267-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/04/2022 (30) 17/05/2021 US 17/322,402 (51) G06F 1/30 (2006.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/3296 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01) (54) MITIGAÇÃO DE LATÊNCIA DE COMUNICAÇÃO DE CONTROLADOR DE ENERGIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIJAYAKUMAR ASHOK DIBBAD; BHARAT KUMAR RANGARAJAN; DIPTI RANJAN PAL; KEITH ALAN BOWMAN; MATTHEW SEVERSON; GORDON LEE (85) 07/11/2023 (86) PCT US2022/024260 de 11/04/2022 (87) WO 2022/245445 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023277-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/04/2022 (30) 17/05/2021 US 17/322,097 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 52/34 (2009.01) (54) TRANSMISSÃO DE UNIDADE DE RECURSOS DISTRIBUÍDOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LIN YANG; BIN TIAN; YOUHAN KIM (85) 07/11/2023 (86) PCT US2022/025613 de 20/04/2022 (87) WO 2022/245463 de 24/11/2022



(21) BR 11 2023 023278-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 10/05/2021 CN PCT/CN2021/092748 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE METÁLICA, PROCESSO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE METÁLICA, METAL, E, ARTIGO (71) CHEMETALL GMBH (DE) (72) MING JUAN SONG; HAI XIA ZOU; JIN KAI HUANG; PENG XIA (85) 07/11/2023 (86) PCT EP2022/061910 de 04/05/2022 (87) WO 2022/238190 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023280-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/05/2022 (30) 10/05/2021 EP 21173099.9 (51) C11D 1/29 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01) (54) ÉTER SULFATOS À BASE DE MISTURAS DE ÁLCOOL TRIDECÍLICO ISOMÉRICO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE ÉTER SULFATOS À BASE DE MISTURAS DE ÁLCOOL TRIDECÍLICO ISOMÉRICO (71) BASF SE (DE) (72) HOLGER TUERK; OZGECAN ÖZEREN; DITMAR KISCHKE; HANS-CHRISTIAN RATHS (85) 07/11/2023 (86) PCT EP2022/062028 de 04/05/2022 (87) WO 2022/238210 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023281-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2022 (30) 10/05/2021 EP 21172931.4 (51) C07C 67/62 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (54) ÉSTERES INSATURADOS CONTENDO UM ADITIVO PARA REDUZIR E ESTABILIZAR O ÍNDICE DE AMARELAMENTO (71) RÖHM GMBH (DE) (72) FLORIAN ZSCHUNKE; ANDREA WITTKOWSKI; BELAID AIT AISSA; RUDOLF BURGHARDT; DANIEL HELMUT KÖNIG; STEFFEN KRILL; ANDREAS RÜHLING; SVEN BALK; BRUNO KELLER (85) 07/11/2023 (86) PCT EP2022/061442 de 29/04/2022 (87) WO 2022/238144 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023282-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/05/2021



	(51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE REALIMENTAÇÃO, E, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO ARMAZENADAS COM INSTRUÇÕES (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) MINGJU LI (85) 07/11/2023 (86) PCT CN2021/092219 de 07/05/2021 (87) WO 2022/233056 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023285-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/05/2022 (30) 10/05/2021 EP 21172935.5 (51) C07K 1/30 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01) (54) PURIFICAÇÃO DE TRIPEPTÍDEO ESPECÍFICO POR ACIDIFICAÇÃO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) MARC HEIDL; THOMAS SCHAEERER; ALEXANDER SCHLIFKE-POSCHALCO (85) 07/11/2023 (86) PCT EP2022/061790 de 03/05/2022 (87) WO 2022/238173 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023377-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,534 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (54) MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL E NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM, SERVIDOR, CLIENTE E DE USUÁRIO ADMINISTRATIVO (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) AMY BOFENKAMP; KAYLA BYINGTON; JEFF KLOCK; DAVID MATTHEW PELLINGER; ZAC PATRICK SKALKO; KURT VANDER WIEL (85) 08/11/2023 (86) PCT US2022/028696 de 11/05/2022 (87) WO 2022/240937 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023380-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/05/2022 (30) 10/05/2021 IL 283070 (51) B64C 39/02 (2023.01), B60P 3/11 (2006.01), B64D 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRAVAR UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO, E, MÉTODO DE POUSO DO VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (71) GADFIN LTD. (IL) (72) EYAL REGEV



(85) 08/11/2023
(86) PCT IL2022/050478 de 09/05/2022
(87) WO 2022/238995 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023381-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2022
(30) 17/05/2021 IT 102021000012617
(51) C08J 11/24 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DESPOLIMERIZAÇÃO DE TEREFTALATO DE POLIETILENO POR GLICÓLISE
(71) AQUAFIL S.P.A. (IT)
(72) MICHELE CECCHETTO; MADDALENA BERTOLLA; ANACLETO DAL MORO; MICHELE MODESTI; STEFANO GUERRA
(85) 08/11/2023
(86) PCT IB2022/054519 de 16/05/2022
(87) WO 2022/243832 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023382-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,867
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE GRAMPOS QUE COMPREENDE GRAMPOS LUBRIFICADOS
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON M. RECTOR; SHANNON L. JONES; RYAN W. MCGHEE; CHAD E. ECKERT
(85) 08/11/2023
(86) PCT IB2022/054220 de 06/05/2022
(87) WO 2022/238848 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023383-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 09/05/2021 CN 202110502638.5
(51) H04W 12/69 (2021.01), H04L 67/56 (2022.01), G06F 21/33 (2013.01)
(54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIZHUANG WU
(85) 08/11/2023
(86) PCT CN2022/091806 de 09/05/2022
(87) WO 2022/237741 de 17/11/2022



(21) BR 11 2023 023384-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 11/05/2021 US 63/187,019 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ILMIAWAN SHUBHI; AJIT NIMBALKER; RAVIKIRAN NORRY; SINA MALEKI (85) 08/11/2023 (86) PCT SE2022/050454 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240340 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023386-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 10/05/2021 US 63/186,756 (51) C12N 15/11 (2006.01) (54) CÉLULAS ENGENHEIRADAS PARA PRODUÇÃO AUMENTADA DE PROTEÍNAS DE DIFÍCIL EXPRESSÃO (71) NIKHIL GOEL (US) (72) NIKHIL GOEL (85) 08/11/2023 (86) PCT IB2022/054329 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238891 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023388-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/05/2022 (30) 07/06/2021 EP 21178027.5 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE E MÉTODO COSMÉTICO DE REDUÇÃO DE TRANSPIRAÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) RICHARD LIVESEY EVANS; PHILIP CHRISTOPHER WATERFIELD (85) 08/11/2023 (86) PCT EP2022/064236 de 25/05/2022 (87) WO 2022/258385 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023389-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,858



(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/33 (2016.01), A61L 31/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/94 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01)
 (54) GRAMPO CIRÚRGICO ABSORVÍVEL QUE COMPREENDE UM REVESTIMENTO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; CHAD E. ECKERT
 (85) 08/11/2023
 (86) PCT IB2022/054216 de 06/05/2022
 (87) WO 2022/238844 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023391-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2022
 (30) 12/05/2021 US 63/187,485; 06/08/2021 US 63/230,113
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
 (54) INIBIDOR DE DIMINUIÇÃO DE ESTEROIDE DE RECEPTOR DE INTERFERON TIPO 1 EM PACIENTES COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) GABRIEL ABREU; RAJENDRA TUMMALA
 (85) 08/11/2023
 (86) PCT EP2022/062770 de 11/05/2022
 (87) WO 2022/238479 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023393-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/05/2022
 (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,845
 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/33 (2016.01), A61L 31/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/94 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01)
 (54) GRAMPOS CIRÚRGICOS ABSORVÍVEIS COMPREENDENDO PRO-PRIEDADES ESTRUTURAIS SUFICIENTES DURANTE UMA JANELA DE CICATRIZAÇÃO DE TECIDO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) JASON L. HARRIS; MARK H. RANSICK; CHAD E. ECKERT; FREDERICK E. SHELTON IV
 (85) 08/11/2023
 (86) PCT IB2022/054213 de 06/05/2022
 (87) WO 2022/238842 de 17/11/2022



(21) BR 11 2023 023394-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/07/2022 (30) 05/07/2021 EP 21183713.3 (51) C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ, COMPONENTE DOADOR RETICULÁVEL A E/OU COMPONENTE ACCEPTOR RETICULÁVEL B, MÉTODO PARA REVESTIMENTO EM PÓ DE UM SUBSTRATO, E, ARTIGOS REVESTIDOS COM UM PÓ (71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL) (72) RICHARD HENDRIKUS GERRIT BRINKHUIS; PENGCHENG YANG (85) 08/11/2023 (86) PCT EP2022/068512 de 05/07/2022 (87) WO 2023/280809 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 023395-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 21/05/2021 US 17/327,349 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01) (54) DETECÇÃO DE AMEAÇA E ATENUAÇÃO NA TRANSMISSÃO C-V2X (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MOHAMMAD NEKOU; SOUMYA DAS (85) 08/11/2023 (86) PCT US2022/023921 de 07/04/2022 (87) WO 2022/245442 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023397-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/05/2022 (30) 10/05/2021 US 63/186,519; 12/04/2022 US 17/718,884 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/33 (2016.01), A61L 31/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/94 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01) (54) CONJUNTOS DE EMBALAGEM PARA CARTUCHOS DE GRAMPOS CIRÚRGICOS CONTENDO GRAMPOS BIOABSORVÍVEIS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) JASON M. RECTOR; RYAN W. MCGHEE; BENJAMIN A. ROLL; SEAN J. MOSER; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; SHANNON L. JONES; SHASHI S. PATHAK (85) 08/11/2023 (86) PCT IB2022/054212 de 06/05/2022 (87) WO 2022/238841 de 17/11/2022



(21) BR 11 2023 023398-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2022 (30) 21/05/2021 CN 202110559728.8 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) USOS DE UM CONJUGADO ANTICORPO-DROGA EM COMBINAÇÃO COM UM INIBIDOR DE CHECKPOINT IMUNE E DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE CONJUGADO ANTICORPO-DROGA E UM INIBIDOR DE CHECKPOINT IMUNE, MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE COM CÂNCER UROTELIAL, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REMEGEN CO., LTD. (CN) (72) JIANMIN FANG; JING JIANG; SHENJUN LI; XIAOHONG SU (85) 08/11/2023 (86) PCT CN2022/093631 de 18/05/2022 (87) WO 2022/242692 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023400-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 13/05/2021 JP 2021-081913; 21/05/2021 JP 2021-086534 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPO AGONISTA ANTI-PD-1 HUMANO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O ANTICORPO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS (71) FOUNDATION FOR BIOMEDICAL RESEARCH AND INNOVATION AT KOBE (JP) ; NATIONAL INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION, HEALTH AND NUTRITION (JP) ; MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) (72) TASUKU HONJO; AKIO OHTA; MASAKI TAJIMA; HARUHIKO KAMADA; SATOSHI NAGATA; KENSUKE SUZUKI; TAKAYOSHI FUKUSHIMA; YOSUKE TOKUMARU (85) 08/11/2023 (86) PCT JP2022/020011 de 12/05/2022 (87) WO 2022/239820 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023405-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2022 (30) 20/05/2021 DE 10 2021 113 115.4 (51) B65D 75/58 (2006.01) (54) BICO VERTEDOR PARA UMA BOLSA DE PELÍCULA (71) GEORG MENSCHEN GMBH & CO. KG (DE) (72) MARTI NOGUÉ I ARBUSÀ; CARLOS ALMOR MORUJO; FRANK RÖMER (85) 08/11/2023 (86) PCT EP2022/063399 de 18/05/2022

(87) WO 2022/243356 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023410-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/06/2022
 (30) 17/06/2021 US 17/350,528
 (51) G06F 7/76 (2006.01)
 (54) REFORMATÇÃO DE TENSORES PARA PROVER SUBTENSORES
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
 (72) CEDRIC LICHTENAU; KAILASH GOPALAKRISHNAN; VIJAYALAKSHMI SRINIVASAN; ANTHONY SAPORITO; SUNIL SHUKLA; SWAGATH VENKATARAMANI
 (85) 08/11/2023
 (86) PCT EP2022/065666 de 09/06/2022
 (87) WO 2022/263280 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 023618-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2022
 (30) 12/05/2021 CN PCT/CN2021/093363; 24/06/2021 EP 21181559.2
 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/36 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA OU UM LÍQUIDO DE LAVAGEM
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) CHUNHUI BAO; JUN SHEN; QIN YIN
 (85) 10/11/2023
 (86) PCT EP2022/062076 de 05/05/2022
 (87) WO 2022/238217 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023620-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/05/2022
 (30) 11/05/2021 US 63/186,931
 (51) B25J 13/08 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), F28G 1/16 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01), F28G 15/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE UM ESPELHO DE TUBOS DE UM TROCADOR DE CALOR
 (71) ARKEMA INC. (US)
 (72) MICHAEL S. DECOURCY; KISHLAY TRIPATHY
 (85) 10/11/2023
 (86) PCT US2022/028282 de 09/05/2022
 (87) WO 2022/240723 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023625-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/05/2022
 (30) 24/05/2021 US 17/328,464



(51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) INDICAÇÕES DE PUNIONAMENTO COMPATÍVEIS COM VERSÕES FUTURAS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) YANJUN SUN; BIN TIAN; ALFRED ASTERJADHI; GEORGE CHERIAN; YOUHAN KIM
 (85) 10/11/2023
 (86) PCT US2022/030080 de 19/05/2022
 (87) WO 2022/251039 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023632-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/04/2022
 (30) 24/05/2021 US 17/328,666
 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/58 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01)
 (54) PACOTE COMPREENDENDO DISPOSITIVOS INTEGRADOS ACOPLADOS POR MEIO DE UMA PONTE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HONG BOK WE; ANIKET PATIL; ZHIJIE WANG; MARCUS HSU
 (85) 10/11/2023
 (86) PCT US2022/026200 de 25/04/2022
 (87) WO 2022/250821 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023635-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2022
 (30) 12/05/2021 EP 21173540.2
 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23L 31/00 (2016.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)
 (54) ALIMENTO OU SUPLEMENTO ALIMENTAR E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO
 (71) KORALO GMBH (DE)
 (72) MICHAEL PHEROZE STEDMAN
 (85) 10/11/2023
 (86) PCT EP2022/062750 de 11/05/2022
 (87) WO 2022/238466 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023637-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2022
 (30) 10/05/2021 IT 102021000011945
 (51) G07F 13/10 (2006.01), G07F 13/06 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE BEBIDAS
 (71) RHEAVENDORS INDUSTRIES S.P.A. (IT)
 (72) FABIO BRUZZESE; CLAUDIO MAGGIONI; ROBERTO RIVA; GIANLUCA PIATTI; CARLO MORENO MOLINATI; CLAUDIO BELTRAME



	(85) 10/11/2023 (86) PCT IB2022/054325 de 10/05/2022 (87) WO 2022/238887 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023639-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/05/2022 (30) 12/05/2021 US 63/187,679 (51) B65D 81/38 (2006.01) (54) RECIPIENTES ISOLADOS E MÉTODOS PARA SUA FORMAÇÃO (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US) (72) YONGNING MAO; PATRICK T. YERBY (85) 10/11/2023 (86) PCT US2022/028846 de 11/05/2022 (87) WO 2022/241043 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023643-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/03/2023 (30) 24/03/2022 KR 10-2022-0036793 (51) A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/02 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01) (54) PARTÍCULA INORGÂNICA POROSA, PREENCHEDOR COMPÓSITO E PRODUTO USANDO OS MESMOS (71) LG CHEM, LTD (KR) (72) YUNSEOP KIM; LUCIA KIM; JEE SEON KIM (85) 10/11/2023 (86) PCT KR2023/003039 de 06/03/2023 (87) WO 2023/182700 de 28/09/2023
(21) BR 11 2023 023645-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/05/2022 (30) 26/05/2021 US 17/331,450 (51) H03K 17/284 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), H02J 1/02 (2006.01), H03K 17/687 (2006.01), H03K 19/00 (2006.01), G06F 1/3287 (2019.01), H03K 17/16 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ÁRVORE DE COMUTAÇÃO DE POWER GATING PARA REDUÇÃO DO TEMPO DE ATIVAÇÃO E FUGA DE ENERGIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YUEHUI WANG (85) 10/11/2023 (86) PCT US2022/028342 de 09/05/2022 (87) WO 2022/250941 de 01/12/2022



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2023 003665-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/08/2021

(30) 30/09/2020 DE 10 2020 125 484.9

(51) A61M 37/00 (2006.01), B42D 25/425 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE MOLDE PARA FABRICAÇÃO DE MICROARRANJOS, BEM COMO ELEMENTO DE MOLDE

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(72) MICHAEL KULIK; OLGA GRÜN WALD; PHILIP ROOS; NIKOLAJ TISSIN

(85) 27/02/2023

(86) PCT EP2021/074024 de 31/08/2021

(87) WO 2022/069141 de 07/04/2022

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2726 de 04/04/2023 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação devidamente munida de comprovação contida na petição nº 870230038280.

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2023 022612-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 12/05/2022

(30) 13/05/2021 PT 117227; 14/07/2021 PT 117344

(51) B23D 57/00 (2006.01), F16H 55/38 (2006.01), F16H 55/50 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO PARA APLICAÇÃO EM RODAS GUIA DE FIO
DIAMANTADO

(71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS S.A. (PT)

(72) ELISEU MANUEL VICENTE FRAZÃO

(85) 27/10/2023

(86) PCT IB2022/054439 de 12/05/2022

(87) WO 2022/238959 de 17/11/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2767 de 16/01/2024 por ter sido indevida.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT porque foi indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2013 014775-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 15/11/2011

(30) 14/12/2010 DE 102010063019.5

(51) B60S 1/38 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA LÂMINA LIMPADORA

(71) ROBERT BOSCH CORPORATION (DE)

(72) KRIS SMETS; HELMUT DEPONT

(85) 13/06/2013

(86) PCT EP2011/070182 de 15/11/2011

(87) WO 2012/079893 de 21/06/2012

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida.



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2013 023922-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (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 - Regularizar documento de procuração apresentado para substituição do procurador do pedido, uma vez que o mesmo não tem data; - Reapresentar documento de cessão, uma vez que o mesmo tem páginas ilegíveis (fls. 28-29).
(21) BR 11 2021 000119-0 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/07/2018 (71) NOUVENN CORPORATION (US) (86) PCT BR2018/000037 de 05/07/2018 (87) WO 2020/006612 de 09/01/2020 Para regularizar a entrada na fase nacional de acordo com a fase internacional do pedido PCT/BR2018/000037 e o Art 23 parágrafo único da Resolução INPI nº 77/2013, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão do depósito internacional PCT com data de assinatura anterior à data de entrada na fase nacional ou procuração válida em nome do depositante FRANCISCO MATHIEU.
(21) BR 11 2021 001715-1 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/07/2018 (71) NOUVENN CORPORATION (US) (86) PCT BR2018/050263 de 29/07/2018 (87) WO 2020/024021 de 06/02/2020 Para regularizar a entrada na fase nacional de acordo com a fase internacional do pedido PCT/BR2018/050263 e o Art 23 parágrafo único da Resolução INPI nº 77/2013, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão do depósito internacional PCT com data de assinatura anterior à data de entrada na fase nacional ou procuração válida em nome do depositante FRANCISCO MATHIEU.



(21) BR 11 2023 019716-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/03/2022 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (86) PCT US2022/021548 de 23/03/2022 (87) WO 2022/204284 de 29/09/2022 Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que a numeração das páginas tem incorreções (20/17).
(21) BR 11 2023 019984-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/03/2022 (71) KLOTHO SCIENCES (KR) (86) PCT KR2022/004341 de 28/03/2022 (87) WO 2022/211420 de 06/10/2022 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado não está no mesmo formato aceito na publicação internacional WO/2022/211420, de 06/10/2022.
(21) BR 11 2023 020057-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/03/2022 (71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB) (86) PCT GB2022/050807 de 30/03/2022 (87) WO 2022/208091 de 06/10/2022 Apresentar declaração referente à prioridade PCT/GB2021/050783, de 30/03/2021, reivindicada na publicação internacional WO/2022/208091, de 06/10/2022.
(21) BR 11 2023 020085-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/03/2022 (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT) (86) PCT IB2022/052933 de 30/03/2022 (87) WO 2022/208380 de 06/10/2022 - Apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas; - Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 020089-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/03/2022 (71) MERUS N.V. (NL) ; INCYTE CORPORATION (US) (86) PCT NL2022/050178 de 31/03/2022 (87) WO 2022/211629 de 06/10/2022 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas,



uma vez que o apresentado não está no mesmo formato do arquivo da publicação internacional na biblioteca da OMPI.

(21) BR 11 2023 020280-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/04/2022 (71) PROMETEON TYRE GROUP S.R.L. (IT) (86) PCT IB2022/053200 de 06/04/2022 (87) WO 2022/214988 de 13/10/2022 Apresentar novas folhas referentes ao resumo do pedido, adaptadas à Instrução Normativa 31/2013, Art. 22, III.
(21) BR 11 2023 020298-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/02/2022 (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/078397 de 28/02/2022 (87) WO 2022/218043 de 20/10/2022 Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.
(21) BR 11 2023 020341-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/04/2022 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/086842 de 14/04/2022 (87) WO 2022/218380 de 20/10/2022 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado não tem o preenchimento de campos obrigatórios (campos 130-140).
(21) BR 11 2023 020438-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/04/2022 (71) SEAGEN INC. (US) (86) PCT US2022/025610 de 20/04/2022 (87) WO 2022/226100 de 27/10/2022 - Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado não tem o preenchimento de campos obrigatórios (campos 140-141); - Corrigir formato do campo 151.
(21) BR 11 2023 022404-7 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/04/2022 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (86) PCT EP2022/060222 de 19/04/2022 (87) WO 2022/233563 de 10/11/2022



Apresente novas folhas de relatório descritivo, adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230095048 de 26/10/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022475-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/04/2022

(71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/072013 de 29/04/2022

(87) WO 2022/232838 de 03/11/2022

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870240002356 de 09/01/2024 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 022559-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/04/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/053897 de 27/04/2022

(87) WO 2022/229867 de 03/11/2022

Esclareça a divergência do título da invenção entre as petições 870230095569 e 870230113663. Se o título a ser considerado for da petição inicial, apresente nova folha da página 1 do relatório descritivo com o título adaptado ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013. Mas se o título correto for da segunda petição, serão considerados 2 serviços em uma única petição (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) e nesse caso deverá ser paga nova GRU260. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022725-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/05/2022

(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2022/027290 de 02/05/2022

(87) WO 2022/232687 de 03/11/2022

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230114529 possui os campos <110> e



<140> com dados divergentes.

(21) BR 11 2023 022841-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/05/2022

(71) FRÉDÉRIC CAILLARD (FR)

(86) PCT EP2022/061853 de 03/05/2022

(87) WO 2022/233874 de 10/11/2022

Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230101139 de 16/11/2023 encontra-se fora da norma no que se refere ao tamanho do resumo, sendo o mesmo maior que o máximo de 25 linhas recomendadas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022865-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/05/2022

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(86) PCT EP2022/061741 de 03/05/2022

(87) WO 2022/233801 de 10/11/2022

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230096606 de 31/10/2023 encontra-se fora da norma, com numeração ausente dos parágrafos. Pelo menos um parágrafo, na página 21, não foi numerado. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230096606 de 31/10/2023 encontra-se fora da norma com a numeração das tabelas incorreta, existem tabelas com numeração repetida e números pulados. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022869-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/05/2022

(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)

(86) PCT US2022/027778 de 05/05/2022

(87) WO 2022/235870 de 10/11/2022

Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230114563 de 27/12/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0013. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição



GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022895-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2022

(71) TENAYA THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/027725 de 04/05/2022

(87) WO 2022/235842 de 10/11/2022

Solicita-se efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU sob o código 260 para a regularização do pedido conforme a Resolução nº189/2017 uma vez que a petição nº 870230113224 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (Correção de dados no processo devido à falha do interessado e tradução dos documentos apresentados no depósito) tendo sido pago somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 além da GRU 207, referente à resposta de exigência.

(21) BR 11 2023 022912-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/04/2022

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(86) PCT EP2022/060731 de 22/04/2022

(87) WO 2022/233600 de 10/11/2022

Solicita-se a apresentação de nova procuração, tendo em vista que a apresentada na petição 870230096794 tinha efeito até 31 de dezembro de 2023. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022931-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/05/2022

(71) PLANMECA OY (FI)

(86) PCT FI2022/050306 de 06/05/2022

(87) WO 2022/234195 de 10/11/2022

Esclareça a diferença do número da prioridade FI 20210027 que consta na publicação internacional WO 2022/234195 na petição inicial nº 870230096867 .A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022938-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/02/2022

(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

(86) PCT US2022/017242 de 22/02/2022

(87) WO 2022/235320 de 10/11/2022

Solicita-se a apresentação de nova procuração, tendo em vista que a



apresentada na petição 870230096915 tinha efeito até 31 de dezembro de 2023. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022942-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/04/2022

(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(86) PCT JP2022/019434 de 28/04/2022

(87) WO 2022/234834 de 10/11/2022

Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230096933 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta na emenda I que consta alterações para a entrada na fase nacional do relatório descritivo e resumo. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022944-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/05/2022

(71) SURFACE ONCOLOGY, LLC (US)

(86) PCT US2022/028189 de 06/05/2022

(87) WO 2022/236134 de 10/11/2022

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Alison O'NEILL) que consta na publicação internacional WO 2022/236134 e o constante da petição inicial nº 870230096939. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022981-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2022

(71) HELIX NANOTECHNOLOGIES, INC. (US)

(86) PCT US2022/027721 de 04/05/2022

(87) WO 2022/235838 de 10/11/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência pois a data dos campos <141> e <151> das duas prioridades estão em formato divergente do aceito (DD/MM/AAAA). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022986-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/05/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(86) PCT US2022/029035 de 12/05/2022

(87) WO 2022/241144 de 17/11/2022

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 17/662,978 de 11/05/2022 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021, tendo em vista que a data na declaração apresentada é divergente do pedido reivindicado como prioridade. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022993-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/05/2022

(71) NEXTCHEM TECH S.P.A. (IT)

(86) PCT EP2022/061672 de 02/05/2022

(87) WO 2022/233769 de 10/11/2022

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870230113765 de 22/12/2023 não contempla poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022997-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2022

(71) ANKYRA THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/027617 de 04/05/2022

(87) WO 2022/235755 de 10/11/2022

Exigências: 1 - Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como DARRELL IRVINE e o constante no formulário da petição inicial como DARRELL J. IRVINE. 2 - Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230106766 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 022999-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2022

(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) ;
ATTRALUS, INC. (US)



(86) PCT US2022/072112 de 04/05/2022

(87) WO 2022/236286 de 10/11/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230106766 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 023008-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2022

(71) VIGIL NEUROSCIENCE, INC. (US)

(86) PCT US2022/072095 de 04/05/2022

(87) WO 2022/236272 de 10/11/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870240001001 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 023011-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/05/2022

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)

(86) PCT US2022/027506 de 03/05/2022

(87) WO 2022/235693 de 10/11/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230109645 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 023030-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/05/2022

(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT IB2022/054085 de 03/05/2022

(87) WO 2022/234457 de 10/11/2022



Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230107677 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 023032-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2022

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(86) PCT IB2022/054111 de 04/05/2022

(87) WO 2022/234473 de 10/11/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230110717 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 023139-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/04/2022

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(86) PCT EP2022/061503 de 29/04/2022

(87) WO 2022/233728 de 10/11/2022

Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230097666 de 06/11/2023 encontra-se fora da norma no que se refere ao tamanho do resumo, sendo o mesmo maior que o máximo de 25 linhas recomendadas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 023140-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/04/2022

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(86) PCT EP2022/060792 de 24/04/2022

(87) WO 2022/233612 de 10/11/2022

Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230097667 de 06/11/2023 encontra-se fora da norma no que se refere ao



tamanho do resumo, sendo o mesmo maior que o máximo de 25 linhas recomendadas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 023157-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/05/2022

(71) AB SANDVIK COROMANT (SE)

(86) PCT EP2022/062300 de 06/05/2022

(87) WO 2022/234095 de 10/11/2022

Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230097740 de 06/11/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0041. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 023378-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/05/2021

(71) BEJO ZADEN B.V. (NL)

(86) PCT EP2021/064365 de 28/05/2021

(87) WO 2022/248060 de 01/12/2022

Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o conjunto apresentado tem preenchimento indevido dos campos 150-151, pois o pedido não tem prioridade reivindicada, conforme publicação internacional.

(21) BR 11 2023 023403-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/05/2022

(71) PHARMAZZ, INC. (US)

(86) PCT US2022/028733 de 11/05/2022

(87) WO 2022/240964 de 17/11/2022

- Apresentar esclarecimentos a respeito da omissão da prioridade reivindicada no formulário de entrada na fase nacional, atendendo ainda ao Art. 19 da Portaria INPI 039/2021; - Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III; - Apresentar novas folhas referentes ao resumo do pedido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 22, III.

(21) BR 11 2023 023407-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/05/2022

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(86) PCT EP2022/062620 de 10/05/2022

(87) WO 2022/238391 de 17/11/2022

Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.



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

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

(21) BR 10 2023 002182-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/02/2023 (71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 014592-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/07/2023 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 017503-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2023 017533-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; ANIDA MARIA MORAES GOMES (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA (BR/MA)
(21) BR 10 2023 017863-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 04/09/2023 (71) CENTRO DE EDUCACAO E TECNOLOGIA EDUCAP LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2023 019547-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 019569-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 019879-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) PLINIO FERNANDES DE CASTRO (BR/DF)
(21) BR 10 2023 019886-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) FELIPE JOSÉ DA COSTA PADILHA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 020458-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 020518-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2023 (71) FERNANDO FURTADO ROSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 020791-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2023 (71) LOTTO.COM INC. (US)
(21) BR 10 2023 021438-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)



; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; EMPRESA
BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/CE)

(21) BR 10 2023 021707-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 18/10/2023
(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)

(21) BR 10 2023 021723-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 19/10/2023
(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)

(21) BR 10 2023 022087-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 23/10/2023
(71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)

(21) BR 10 2023 022267-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 25/10/2023
(71) JONATAN SCHUMANN (BR/RS)

(21) BR 10 2023 022268-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 25/10/2023
(71) GRANT PRIDECO, INC (US)

(21) BR 10 2023 022426-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 26/10/2023
(71) ZF CV SYSTEMS GLOBAL GMBH (CH)

(21) BR 10 2023 022458-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 27/10/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2023 022537-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 27/10/2023
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)



(21) BR 10 2023 022631-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 022698-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) RAFAEL JOSE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023697-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/11/2023 (71) EVOLABS SERVICOS EM TECNOLOGIA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 023781-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) FABIO CAZIUK (BR/PR)
(21) BR 10 2023 023877-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; ORTHO SUPPORT PET (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023885-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 023900-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) ARIES FABRIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO REFORÇADO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023904-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) BR 10 2023 024042-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024044-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 024046-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024047-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 024051-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) ANDREIA SCHEFFER VALERIO (BR/RS)
(21) BR 10 2023 024061-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 024069-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) SERGIO LUIZ CACIATORI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024074-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



(21) BR 10 2023 024091-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 024117-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) MOVER INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 024261-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO - IFES (BR/ES)
(21) BR 10 2023 024262-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 10 2023 024268-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) QLEEN DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) ; EVERTON GIL VIEIRA PADILHA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 024339-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 024379-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 024397-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023

	(71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024413-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) PLACIDO ANTONIO PINO VALLADARES (BR/SC) ; BRIGITE IMROTH (BR/SC)
(21) BR 10 2023 024415-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2023 024417-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) J. L. S. PENZ INDUSTRIA E SERVICOS DE REPARACAO DE MAQUINAS (BR/PR)
(21) BR 10 2023 024438-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) MUNIR SALOMÃO (BR/SP) ; GABRIELA MEIRA SALOMÃO AMBRIZZI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024452-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) NOZOMI NETWORKS SAGL (CH)
(21) BR 10 2023 024456-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024469-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) ROGESESI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CERAMICAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 024489-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 23/11/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 024490-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) GREENINVEST ADMINISTRAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA (BR/SP) ; J&R ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024491-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) DVA AGRO GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 024496-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) OMINNA ESTÉTICA E BELEZA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024523-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 10 2023 024540-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2023 024548-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 024558-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 024654-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023



(71) RODOLFO GALVANI JUNIOR (BR/SP)	
(21) BR 10 2023 024660-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 024679-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024784-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 024795-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 024806-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) SPD FABRICACAO E COMERCIO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO MEDICO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024817-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 024821-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) BLENDPAPER SECURITY PAPEIS ESPECIAIS S.A. (BR/SP) ; CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 024825-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023



(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)	
(21) BR 10 2023 024841-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 10 2023 025223-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) SAUL DE OLIVEIRA FERREIRA (BR/RJ) ; LUIS CLAUDIO DOS SANTOS FERREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 025277-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 025315-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025316-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) UNIFORMIZADO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 025336-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) EDUARDO NOGUEIRA BATISTA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 025351-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) CISABRASILE LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025353-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) LIOTÉCNICA TECNOLOGIA EM ALIMENTOS S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2023 025364-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/12/2023 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 025419-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 025442-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/12/2023 (66) BR 10 2022 024687-4 02/12/2022 (71) SC TRADE DIGITAL S.A (BR/SP)
(21) BR 13 2023 019480-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2023 (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)
(21) BR 20 2023 021143-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2023 (71) JÉFFREI DIEGO JAHN (BR/SC)
(21) BR 20 2023 021545-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2023 (71) VALMOR PEDRO PRETTO TROIAN (BR/RS)
(21) BR 20 2023 023007-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/11/2023 (71) JOSÉ CARLOS DELFINI (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 023313-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023



(71) DARLLON LOPES RAMOS (BR/MG)	
(21) BR 20 2023 023689-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/11/2023 (71) 49.853.561 FLAVIO MIRANDA COSTA (BR/SP) ; VICTORIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023927-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/11/2023 (71) VINICIUS NICKEL (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 024351-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) LEONARDO MESSA MALUF (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024381-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 024517-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024535-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) ROBERTO CARLOS PEDROSO REGO (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 024553-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2023 024588-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) CLAUDIO PEREIRA DA SILVA (BR/SP)



(21) BR 20 2023 024625-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) JA PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 024661-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) KAMAQ MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024722-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024879-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) JANDSON CASTRO DE SALES (BR/PA)
(21) BR 20 2023 024918-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) MARION SILVA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 024922-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) LEANDRO PRIETO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 024923-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) ROBERTO ANTÔNIO TAVARES DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 024957-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) GRILL INDUSTRIA DE EXAUSTORES EÓLICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 024958-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 28/11/2023 (71) HARRY HOVING (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024961-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) HARRY HOVING (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024963-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) HARRY HOVING (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024986-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) MARCO ANTONIO DE MATOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024987-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) MAIALE SOLUÇÕES PARA SUINOCULTURA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 026053-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

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

(21) BR 12 2023 020386-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 18/04/2018
	(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
	(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(21) BR 12 2023 020402-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 18/04/2018
	(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
	(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(21) BR 12 2023 020514-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 18/04/2018
	(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
	(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(21) BR 12 2023 020521-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 18/04/2018
	(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
	(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(21) BR 12 2023 020665-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 18/04/2018
	(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
	(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(21) BR 12 2023 020858-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 17/09/2015
	(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
	(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)



(21) BR 12 2023 020863-3 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/09/2015
 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 020869-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/09/2015
 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 020880-3 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/09/2015
 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 020883-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/09/2015
 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 020886-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/09/2015
 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 020889-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/09/2015
 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 020897-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/09/2015
 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 020903-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/09/2015
 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 020904-4 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 17/09/2015 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 020910-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/09/2015 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 020925-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/09/2015 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 020928-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/09/2015 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 020931-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/09/2015 (62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 026497-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/12/2019 (62) BR 11 2021 011875-6 30/12/2019 (71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) BR 12 2023 027492-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/04/2018 (62) BR 11 2019 020721-0 04/04/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 027559-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/03/2015 (62) BR 11 2016 022013-7 26/03/2015 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)
(21) BR 12 2023 027721-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/06/2016 (62) BR 11 2017 028225-9 30/06/2016



(71) ETHRIS GMBH (DE)

(21) BR 12 2023 027756-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 14/02/2020
 (62) BR 11 2021 015155-9 14/02/2020
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 12 2023 027825-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 16/09/2019
 (62) BR 11 2021 004958-4 16/09/2019
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

(21) BR 10 2023 001131-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/01/2023

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

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

(21) BR 10 2023 010236-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/05/2023

(71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE)

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

(21) BR 10 2023 010238-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/05/2023

(71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE)



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

(21) BR 10 2023 010353-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/05/2023

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

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

(21) BR 10 2023 012876-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/06/2023

(71) LIGIA OLIVEIRA SIMOES 22962680801 (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 014354-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2023

(71) BRIAN MARK SHUSTER (CA)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 014564-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/07/2023

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

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

(21) BR 10 2023 017849-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/09/2023

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

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

(21) BR 10 2023 018555-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2023

(71) DOMINGOS MARTINS VIEIRA (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 018572-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2023

(71) CARLOS GUALTER GONÇALVES DE LUCENA (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 2023 019494-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/09/2023

(71) ANA PAULA KLAUTAU LEITE (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 019676-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/09/2023

(71) BLUEBELL INDEX S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 019926-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2023

(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 2023 020817-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 021488-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 021574-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/10/2023 (71) ROBSON PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 021699-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 021713-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2023

(71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)

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

(21) BR 10 2023 021719-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/10/2023

(71) RODRIGO DE OLIVEIRA GOMES (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 021972-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/10/2023



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 021987-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2023

(71) CRISTIANO SILVEIRA SILVA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 021996-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2023

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

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

(21) BR 10 2023 022222-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(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 022242-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A 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 022901-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 023426-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 023820-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A



(BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 024272-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/11/2023

(71) BELLEI SOLUÇÕES AGRICOLAS LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 024344-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/11/2023

(71) IVO LIMA VIANA (BR/PI)

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

(21) BR 10 2023 024347-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

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

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



anulada.

(21) BR 10 2023 024357-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) VINÍCIUS FELIPE CECHINEL (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 024369-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) NATALIZ SEGUEZI FILHO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 024380-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (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 024385-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) RODOLFO DE OLIVEIRA FRANCO (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 024423-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) ROBERTO PEREIRA DE FREITAS JUNIOR (BR/MS)

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

(21) BR 10 2023 024429-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) RICARDO GALLINARO PESSOA (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 024462-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/11/2023

(71) EMILY CAROLINA DE SOUZA (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 024466-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024485-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) BAYARDI BOMFIM (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024519-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) JOÃO ALVES DE SOUZA 64526038687 (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024677-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/11/2023 (71) SPD FABRICACAO E COMERCIO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO MEDICO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



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

(21) BR 10 2023 024790-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/11/2023

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 024793-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/11/2023

(71) CARLOS ALBERTO BENTO COELHO (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 024838-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/11/2023

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

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



(21) BR 10 2023 024842-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/11/2023 (71) IURI DOS SANTOS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025273-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025313-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/12/2023 (71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (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 025368-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/12/2023 (71) INNOVAPHARMA BRASIL FARMACEUTICA 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 025369-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/12/2023

(71) EDUARDO PEREIRA DE AZEVEDO (BR/RN)

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

(21) BR 10 2023 025373-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/12/2023

(71) THAYLAN PÁBLO NASCIMENTO DE SOUZA (BR/BA)

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

(21) BR 10 2023 025375-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/12/2023

(71) GABRIELA GUERRA DE ALVARENGA ANDRADE (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 025377-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 03/12/2023

(71) VICENTE TIBURCIO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/BA)

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

(21) BR 10 2023 025423-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/12/2023

(71) IRENE APARECIDA GOMES PINHEIRO (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 025431-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/12/2023

(71) MCC CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED (CN)

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

(21) BR 10 2023 025437-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/12/2023

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2023 027583-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2023

(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 000314-7 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/02/2016

(71) BIONOV (FR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 017241-0

(21) BR 20 2023 012991-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/06/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (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 023882-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2023



(71) TIAGO ANTONIO MAGALHAES FILHO (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 024373-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) OUTSIDE BRASIL LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 024435-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) ; PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 024614-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/11/2023

(71) DIEGO DE MOURA RABELO (BR/AM)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 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 024719-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/11/2023

(71) MOISES ELIANO DA SILVA LEITE (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 024730-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/11/2023

(71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO (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 024960-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2023

(71) HARRY HOVING (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 024972-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2023

(71) ABDIAS PONTE DE AGUIAR NETO (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.



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 2022 002241-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 05/02/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA (BR/CE)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2752 de 03/10/2023 por ter sido indevida. Despacho de exigência anulado, tendo em vista que foi publicado indevidamente junto a outra decisão na mesma RPI, dificultando a ciência e devido cumprimento da exigência formal.

(21) BR 10 2023 020458-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 04/10/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2765 de 02/01/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 023473-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 09/11/2023

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2766 de 09/01/2024 por ter sido indevida.



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 000393-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 09/01/2024
	(71) JOSÉ CARLOS DE JESUS BERTACINI (BR/SP)
	Número de Protocolo '870240002131' em 09/01/2024 10:12 (WB)

(21) BR 10 2024 000407-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 09/01/2024
	(71) DEERE & COMPANY (US)
	Número de Protocolo '870240002191' em 09/01/2024 11:42 (WB)

(21) BR 10 2024 000413-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 09/01/2024
	(71) PEGA LADRAO SISTEMA ANTIFURTO LTDA (BR/SC)
	Número de Protocolo '870240002215' em 09/01/2024 12:55 (WB)

(21) BR 10 2024 000414-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 09/01/2024
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
	Número de Protocolo '870240002219' em 09/01/2024 13:06 (WB)



(21) BR 10 2024 000417-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) ROGÉRIO MARCOS DAL LAGO (BR/RS) Número de Protocolo '870240002230' em 09/01/2024 13:32 (WB)
(21) BR 10 2024 000422-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240002241' em 09/01/2024 13:54 (WB)
(21) BR 10 2024 000429-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) TITO CARLOS DROGHETTI PERLWITZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240002267' em 09/01/2024 14:33 (WB)
(21) BR 10 2024 000437-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) FOLLEA INTERNATIONAL (US) Número de Protocolo '870240002295' em 09/01/2024 15:07 (WB)
(21) BR 10 2024 000438-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240002304' em 09/01/2024 15:21 (WB)
(21) BR 10 2024 000440-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP) Número de Protocolo '870240002312' em 09/01/2024 15:31 (WB)
(21) BR 10 2024 000444-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



Número de Protocolo '870240002322' em 09/01/2024 15:51 (WB)

(21) BR 10 2024 000452-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 09/01/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240002351' em 09/01/2024 16:25 (WB)

(21) BR 10 2024 000453-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 09/01/2024
(71) MARCELO FERNANDO RIZZOTTO (BR/RS)
Número de Protocolo '870240002357' em 09/01/2024 16:29 (WB)

(21) BR 10 2024 000460-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 09/01/2024
(71) CÉSAR RAMOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870240002387' em 09/01/2024 17:04 (WB)

(21) BR 10 2024 000461-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 09/01/2024
(71) LUTRONIC CORPORATION (KR)
Número de Protocolo '870240002390' em 09/01/2024 17:07 (WB)

(21) BR 10 2024 000462-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 09/01/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE (BR/CE)
Número de Protocolo '870240002391' em 09/01/2024 17:07 (WB)

(21) BR 10 2024 000463-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 09/01/2024
(71) PAULO HIRTONIO MAIA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240002393' em 09/01/2024 17:15 (WB)

(21) BR 10 2024 000465-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 09/01/2024
(71) JULIVAN COSTA GUIMARAES (BR/PR)



Número de Protocolo '870240002399' em 09/01/2024 17:24 (WB)

(21) BR 10 2024 000467-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 09/01/2024
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240002403' em 09/01/2024 17:28 (WB)

(21) BR 10 2024 000476-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) SANGEI COMÉRCIO ATACADISTA DE ACESSÓRIOS PARA
CABELEIREIROS LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870240002453' em 10/01/2024 08:28 (WB)

(21) BR 10 2024 000477-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240002454' em 10/01/2024 08:35 (WB)

(21) BR 10 2024 000479-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) DECARB ENGENHARIA DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS LTDA
(BR/BA)
Número de Protocolo '870240002463' em 10/01/2024 09:08 (WB)

(21) BR 10 2024 000480-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
Número de Protocolo '870240002465' em 10/01/2024 09:12 (WB)

(21) BR 10 2024 000487-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) VENTURUS CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240002510' em 10/01/2024 11:03 (WB)

(21) BR 10 2024 000489-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024



	(71) BRAZIL BEEF QUALITY LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240002521' em 10/01/2024 11:19 (WB)
(21) BR 10 2024 000491-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870240002529' em 10/01/2024 11:39 (WB)
(21) BR 10 2024 000496-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870240002542' em 10/01/2024 12:11 (WB)
(21) BR 10 2024 000509-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240002590' em 10/01/2024 14:20 (WB)
(21) BR 10 2024 000516-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240002615' em 10/01/2024 14:47 (WB)
(21) BR 10 2024 000524-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240002651' em 10/01/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 000529-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) DIONE OLIVIA SANTANA (BR/MG) Número de Protocolo '870240002669' em 10/01/2024 16:07 (WB)
(21) BR 10 2024 000530-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)



Número de Protocolo '870240002671' em 10/01/2024 16:12 (WB)

(21) BR 10 2024 000536-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870240002689' em 10/01/2024 16:46 (WB)

(21) BR 10 2024 000537-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Número de Protocolo '870240002696' em 10/01/2024 16:51 (WB)

(21) BR 10 2024 000538-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) HENRIQUE KLEIN NETO (BR/SC)
Número de Protocolo '870240002699' em 10/01/2024 16:54 (WB)

(21) BR 10 2024 000542-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) EFFISA INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/SC)
Número de Protocolo '870240002706' em 10/01/2024 17:06 (WB)

(21) BR 10 2024 000545-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) SANTIAGO MUSANTE (AR) ; MARTÍN ESTEBAN GUTIÉRREZ (AR) ;
JUAN CARLOS MARINO (AR)
Número de Protocolo '870240002711' em 10/01/2024 17:13 (WB)

(21) BR 10 2024 000547-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240002729' em 10/01/2024 17:52 (WB)

(21) BR 10 2024 000549-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/01/2024
(71) WORLD WIDE SWIMMINGPOOLS NEGOCIOS DE FRANQUIAS LTDA



	(BR/MG) Número de Protocolo '870240002736' em 10/01/2024 18:09 (WB)
(21) BR 10 2024 000552-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) ADILSON DE ALMEIDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240002742' em 10/01/2024 19:25 (WB)
(21) BR 10 2024 000561-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) ROMILDO JUNIOR DA ROSA (BR/SC) Número de Protocolo '870240002791' em 11/01/2024 10:03 (WB)
(21) BR 10 2024 000562-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240002792' em 11/01/2024 10:04 (WB)
(21) BR 10 2024 000564-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) SILVANO DOS SANTOS VIANA (BR/PR) Número de Protocolo '870240002798' em 11/01/2024 10:20 (WB)
(21) BR 10 2024 000583-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870240002853' em 11/01/2024 12:21 (WB)
(21) BR 10 2024 000588-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) CHARLES WILLIAM MERLO (BR/RS) Número de Protocolo '870240002874' em 11/01/2024 13:24 (WB)
(21) BR 10 2024 000591-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) EQ TECH EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC)



Número de Protocolo '870240002880' em 11/01/2024 13:57 (WB)

(21) BR 10 2024 000598-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/01/2024
(71) FORSA S.A. (CO)
Número de Protocolo '870240002895' em 11/01/2024 14:22 (WB)

(21) BR 10 2024 000601-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/01/2024
(71) OSCAR LUIZ ROMÃO OLIVEIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240002898' em 11/01/2024 14:25 (WB)

(21) BR 10 2024 000607-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/01/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SAFETEST DIAGNÓSTICOS LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870240002921' em 11/01/2024 15:01 (WB)

(21) BR 10 2024 000610-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/01/2024
(71) JAIME PEDRO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/ES) ; CLAUDIA FABIANA SILVA BRASILEIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240002929' em 11/01/2024 15:11 (WB)

(21) BR 10 2024 000617-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/01/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SAFETEST DIAGNÓSTICOS LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870240002953' em 11/01/2024 15:35 (WB)

(21) BR 10 2024 000624-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/01/2024
(71) BRUNO DOS SANTOS PAVEI (BR/SC) ; SERGIO CÂNDIDO DIAS (BR/MG) ; KELLY MARIA SILVA MOREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240002990' em 11/01/2024 16:17 (WB)



(21) BR 10 2024 000639-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240003045' em 11/01/2024 18:01 (WB)
(21) BR 10 2024 000641-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) MAGNETRON INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240003049' em 11/01/2024 18:15 (WB)
(21) BR 10 2024 000642-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) ADRIANO DOS SANTOS LINHARES (BR/MG) Número de Protocolo '870240003052' em 11/01/2024 18:29 (WB)
(21) BR 10 2024 000645-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240003061' em 11/01/2024 19:08 (WB)
(21) BR 10 2024 000646-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240003067' em 11/01/2024 19:30 (WB)
(21) BR 10 2024 000647-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) LUIZ HEITOR DIMITRI REIS DE DAMACENA (BR/GO) Número de Protocolo '870240003069' em 11/01/2024 19:37 (WB)
(21) BR 10 2024 000652-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) DENYS ALBERTO LEONCIO DE OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240003086' em 12/01/2024 02:33 (WB)



(21) BR 10 2024 000654-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) SOCIEDADE FOGÁS LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240003091' em 12/01/2024 08:35 (WB)
(21) BR 10 2024 000655-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240003102' em 12/01/2024 09:18 (WB)
(21) BR 10 2024 000656-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240003103' em 12/01/2024 09:18 (WB)
(21) BR 10 2024 000657-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240003104' em 12/01/2024 09:18 (WB)
(21) BR 10 2024 000660-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) LUCAS ANDRÉ COLOMBO GEWEHR (BR/MG) ; BRUNO VITIELLO DO AMARAL (BR/MG) ; FERNANDO DE LUCCA PEZELLA MORENO (BR/MG) Número de Protocolo '870240003129' em 12/01/2024 10:07 (WB)
(21) BR 10 2024 000667-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870240003177' em 12/01/2024 11:17 (WB)
(21) BR 10 2024 000671-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240003190' em 12/01/2024 11:30 (WB)



(21) BR 10 2024 000683-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870240003227' em 12/01/2024 12:38 (WB)
(21) BR 10 2024 000684-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) UNIÃO QUIMICA FARMACEUTICA NACIONAL S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870240003229' em 12/01/2024 12:39 (WB)
(21) BR 10 2024 000687-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) ; SANDERSON CÉSAR MACÊDO BARBALHO (BR/DF) Número de Protocolo '870240003234' em 12/01/2024 12:54 (WB)
(21) BR 10 2024 000688-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) GEMINI-7 AGRONEGOCIOS LTDA (BR/MS) Número de Protocolo '870240003243' em 12/01/2024 13:17 (WB)
(21) BR 10 2024 000701-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) P4Q HEALTH, S.L. (ES) Número de Protocolo '870240003317' em 12/01/2024 15:04 (WB)
(21) BR 10 2024 000708-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) BRASIL LETRAS 3D LTDA-ME (BR/GO) Número de Protocolo '870240003345' em 12/01/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 000713-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) RAUL OMAR YABEN (BR/RS) Número de Protocolo '870240003365' em 12/01/2024 15:46 (WB)



(21) BR 10 2024 000722-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) NELSON ROBERTO HELOU (BR/SP) Número de Protocolo '870240003407' em 12/01/2024 16:13 (WB)
(21) BR 10 2024 000727-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) LOHR SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240003425' em 12/01/2024 16:30 (WB)
(21) BR 10 2024 000749-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) FÁBIO CAMARGO PACIELLO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240003488' em 12/01/2024 18:13 (WB)
(21) BR 10 2024 000759-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240003522' em 13/01/2024 10:32 (WB)
(21) BR 10 2024 000760-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/01/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240003523' em 13/01/2024 11:15 (WB)
(21) BR 10 2024 000768-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240003584' em 15/01/2024 09:39 (WB)
(21) BR 10 2024 000773-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Número de Protocolo '870240003608' em 15/01/2024 10:37 (WB)
(21) BR 10 2024 000779-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 15/01/2024 (71) BETONIX INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS EM AÇO LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870240003650' em 15/01/2024 11:47 (WB)
(21) BR 10 2024 000782-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) IMMUNOX BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240003672' em 15/01/2024 12:30 (WB)
(21) BR 10 2024 000786-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240003686' em 15/01/2024 13:08 (WB)
(21) BR 10 2024 000787-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240003690' em 15/01/2024 13:17 (WB)
(21) BR 10 2024 000788-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870240003691' em 15/01/2024 13:18 (WB)
(21) BR 10 2024 000795-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) PSYCHE AEROSPACE SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240003733' em 15/01/2024 14:35 (WB)
(21) BR 10 2024 000800-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240003746' em 15/01/2024 14:50 (WB)
(21) BR 10 2024 000807-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 15/01/2024 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240003775' em 15/01/2024 15:26 (WB)
(21) BR 10 2024 000810-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) PSYCHE AEROSPACE SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240003786' em 15/01/2024 15:38 (WB)
(21) BR 10 2024 000829-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) TERMOMECÂNICA SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) Número de Protocolo '870240003858' em 15/01/2024 16:57 (WB)
(21) BR 10 2024 000830-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240003864' em 15/01/2024 17:03 (WB)
(21) BR 10 2024 000832-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240003872' em 15/01/2024 17:10 (WB)
(21) BR 10 2024 000841-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) MELQUIADES ALMEIDA ALVES (BR/BA) Número de Protocolo '870240003909' em 15/01/2024 17:48 (WB)
(21) BR 10 2024 000843-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240003911' em 15/01/2024 17:50 (WB)
(21) BR 10 2024 000848-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 15/01/2024 (71) ON INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PR) Número de Protocolo '870240003930' em 15/01/2024 18:48 (WB)
(21) BR 12 2024 000441-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/08/2021 (62) BR 11 2023 001195-7 05/08/2021 (71) SHANGHAI MEIYUE BIOTECH DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240002316' em 09/01/2024 15:40 (WB)
(21) BR 12 2024 000543-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/01/2021 (62) BR 11 2022 013931-4 14/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240002708' em 10/01/2024 17:09 (WB)
(21) BR 12 2024 000546-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/07/2014 (62) BR 11 2016 001320-4 22/07/2014 (71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) Número de Protocolo '870240002716' em 10/01/2024 17:23 (WB)
(21) BR 12 2024 000554-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2021 (62) BR 11 2022 013561-0 11/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240002747' em 10/01/2024 19:48 (WB)
(21) BR 12 2024 000555-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2021 (62) BR 11 2022 013561-0 11/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240002748' em 10/01/2024 20:33 (WB)
(21) BR 12 2024 000565-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 15/01/2021 (62) BR 11 2022 014063-0 15/01/2021 (71) COLDSNAP, CORP. (US) Número de Protocolo '870240002800' em 11/01/2024 10:22 (WB)
(21) BR 12 2024 000574-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2021 (62) BR 11 2022 014063-0 15/01/2021 (71) COLDSNAP, CORP. (US) Número de Protocolo '870240002825' em 11/01/2024 11:03 (WB)
(21) BR 12 2024 000621-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/01/2021 (62) BR 11 2022 013844-0 13/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240002971' em 11/01/2024 15:54 (WB)
(21) BR 12 2024 000623-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2018 (62) BR 11 2021 004853-7 30/10/2018 (71) SYMRISE AG (DE) Número de Protocolo '870240002988' em 11/01/2024 16:13 (WB)
(21) BR 12 2024 000637-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/01/2021 (62) BR 11 2022 013844-0 13/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240003032' em 11/01/2024 17:21 (WB)
(21) BR 12 2024 000698-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/02/2020 (62) BR 11 2021 019075-9 24/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Número de Protocolo '870240003271' em 12/01/2024 14:11 (WB)
(21) BR 12 2024 000709-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2021



	(62) BR 11 2022 015242-6 15/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240003351' em 12/01/2024 15:30 (WB)
(21) BR 12 2024 000714-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/06/2017 (62) BR 11 2018 076285-7 23/06/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US) Número de Protocolo '870240003370' em 12/01/2024 15:49 (WB)
(21) BR 12 2024 000756-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/04/2022 (62) BR 11 2023 020483-6 07/04/2022 (71) VENTUS THERAPEUTICS U.S., INC. (US) Número de Protocolo '870240003515' em 12/01/2024 20:34 (WB)
(21) BR 12 2024 000821-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/01/2021 (62) BR 11 2022 013939-0 13/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240003820' em 15/01/2024 16:17 (WB)
(21) BR 12 2024 000822-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/01/2021 (62) BR 11 2022 013880-6 21/01/2021 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870240003827' em 15/01/2024 16:23 (WB)
(21) BR 20 2024 000388-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) GABRIELLA CHAGAS OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240002106' em 09/01/2024 09:12 (WB)
(21) BR 20 2024 000391-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) GERSON PEREIRA DE SANTANA (BR/BA) ; MARCELO AUGUSTO DE SOUZA (BR/SP) ; EDVALDO ANTÔNIO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ELEN DE



	JESUS AZEVEDO (US) Número de Protocolo '870240002121' em 09/01/2024 09:42 (WB)
(21) BR 20 2024 000403-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) YRIÁ DIAS PEREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870240002175' em 09/01/2024 11:20 (WB)
(21) BR 20 2024 000409-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) STUDIES COMÉRCIO DE PRODUTOS E MATERIAIS ESCOLARES LTDA-ME (BR/PR) Número de Protocolo '870240002200' em 09/01/2024 11:52 (WB)
(21) BR 20 2024 000412-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG) Número de Protocolo '870240002214' em 09/01/2024 12:49 (WB)
(21) BR 20 2024 000418-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) SAMY DOS ANJOS ELIAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240002233' em 09/01/2024 13:35 (WB)
(21) BR 20 2024 000455-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) EVO HYDROGEN INDUSTRIA DE GERADORES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240002361' em 09/01/2024 16:33 (WB)
(21) BR 20 2024 000468-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/01/2024 (71) M G TRUCK IMPLEMENTOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240002406' em 09/01/2024 17:30 (WB)
(21) BR 20 2024 000475-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024



	(71) FERNANDA FILADELFO ALVES TERRA PASSOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240002451' em 10/01/2024 07:54 (WB)
(21) BR 20 2024 000528-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) YIQIANG WENG (BR/SP) Número de Protocolo '870240002666' em 10/01/2024 16:05 (WB)
(21) BR 20 2024 000532-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) ALFA INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240002674' em 10/01/2024 16:20 (WB)
(21) BR 20 2024 000533-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) PALM TREE CULTIVO DE MUDAS LTDA. (BR/CE) Número de Protocolo '870240002675' em 10/01/2024 16:22 (WB)
(21) BR 20 2024 000535-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) ESRA ENGENHARIA SERVIÇOS E REPRESENTAÇÃO AERONÁUTICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240002687' em 10/01/2024 16:43 (WB)
(21) BR 20 2024 000541-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) NILTON GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240002705' em 10/01/2024 17:01 (WB)
(21) BR 20 2024 000548-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) GABRIEL SCHNORENBARGER DE SOUZA 02581667036 (BR/RS) Número de Protocolo '870240002733' em 10/01/2024 18:02 (WB)
(21) BR 20 2024 000553-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024



	(71) MOBLY COMÉRCIO VAREJISTA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240002745' em 10/01/2024 19:35 (WB)
(21) BR 20 2024 000556-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) ÁLVARO GONÇALVES DA SILVA (BR/MG) ; JEFFERSON FERNANDO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240002749' em 10/01/2024 21:08 (WB)
(21) BR 20 2024 000557-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/01/2024 (71) HENRIQUE CHAVES GULINO (BR/SP) Número de Protocolo '870240002750' em 10/01/2024 21:28 (WB)
(21) BR 20 2024 000558-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240002771' em 11/01/2024 09:10 (WB)
(21) BR 20 2024 000568-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) MARIO AFFONSO FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240002807' em 11/01/2024 10:29 (WB)
(21) BR 20 2024 000586-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) RICARDO HENRIQUE RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240002867' em 11/01/2024 13:03 (WB)
(21) BR 20 2024 000622-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE) Número de Protocolo '870240002987' em 11/01/2024 16:11 (WB)
(21) BR 20 2024 000628-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024



	(71) KOICHI OUKI (BR/PA) Número de Protocolo '870240003002' em 11/01/2024 16:26 (WB)
(21) BR 20 2024 000630-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE) Número de Protocolo '870240003006' em 11/01/2024 16:34 (WB)
(21) BR 20 2024 000648-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2024 (71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240003071' em 11/01/2024 20:00 (WB)
(21) BR 20 2024 000673-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) DAVIDSON WILLIAM ROCHA (BR/MG) Número de Protocolo '870240003195' em 12/01/2024 11:39 (WB)
(21) BR 20 2024 000677-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) TIAGO DO AMARAL 00757146988 (BR/SC) Número de Protocolo '870240003202' em 12/01/2024 11:54 (WB)
(21) BR 20 2024 000696-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870240003265' em 12/01/2024 14:01 (WB)
(21) BR 20 2024 000726-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) PAKMATIC DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240003424' em 12/01/2024 16:29 (WB)
(21) BR 20 2024 000728-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) ; LEONARDO DOLPHINE ARNONI



	(BR/PR) Número de Protocolo '870240003432' em 12/01/2024 16:41 (WB)
(21) BR 20 2024 000729-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) SILTON BATISTA LIMA BEZERRA (BR/CE) Número de Protocolo '870240003436' em 12/01/2024 16:44 (WB)
(21) BR 20 2024 000750-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2024 (71) MATHEUS COUTINHO COELHO (BR/ES) Número de Protocolo '870240003490' em 12/01/2024 18:17 (WB)
(21) BR 20 2024 000777-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) MARIO SOLIS CORADINI (BR/RS) Número de Protocolo '870240003641' em 15/01/2024 11:28 (WB)
(21) BR 20 2024 000778-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240003646' em 15/01/2024 11:40 (WB)
(21) BR 20 2024 000781-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) ANTONIO PENA DE CARVALHO (BR/MG) Número de Protocolo '870240003659' em 15/01/2024 11:59 (WB)
(21) BR 20 2024 000805-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) VANDERLEI JOSÉ GEGINSKI (BR/RS) Número de Protocolo '870240003768' em 15/01/2024 15:19 (WB)
(21) BR 20 2024 000806-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/01/2024 (71) VANDERLEI JOSÉ GEGINSKI (BR/RS)



Número de Protocolo '870240003774' em 15/01/2024 15:25 (WB)

(21) BR 20 2024 000825-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 15/01/2024
 (71) ROMTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E FERRAMENTAS
 PARA PERFURAÇÃO DE SOLO LTDA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240003844' em 15/01/2024 16:39 (WB)

(21) BR 20 2024 000833-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 15/01/2024
 (71) LINYI AIBEIJIAN SPORTS GOODS CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870240003876' em 15/01/2024 17:15 (WB)

(21) BR 20 2024 000839-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 15/01/2024
 (71) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240003899' em 15/01/2024 17:37 (WB)

(21) BR 20 2024 000842-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 15/01/2024
 (71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
 Número de Protocolo '870240003910' em 15/01/2024 17:49 (WB)

(21) BR 20 2024 000845-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 15/01/2024
 (71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
 Número de Protocolo '870240003917' em 15/01/2024 18:06 (WB)

(21) BR 20 2024 000846-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 15/01/2024
 (71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
 Número de Protocolo '870240003924' em 15/01/2024 18:21 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

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

(21) BR 10 2022 013616-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/07/2022 (51) C04B 16/02 (2006.01) (52) C04B 16/02 (54) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO POR EMBALAGENS CARTONADAS TRITURADAS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) (72) SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES; RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA; JULIANA LIRA BRITO

(21) BR 10 2022 013629-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/07/2022 (51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (52) A61K 36/18, A61P 35/00 (54) COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA OBTIDA A PARTIR DO EXTRATO HIDROETANÓLICO DAS FOLHAS DE SIMAROUBA VERSICOLOR A.ST.-HIL. E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASIAS MALIGNAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ;



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UNB) (BR/DF)

(72) DOMINGOS TABAJARA DE OLIVEIRA MARTINS; JÉSSICA VAZ DA SILVA; ANTONIO MACHO QUIRÓS

(21) BR 10 2022 013634-3 A2

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

(22) 08/07/2022

(51) C08K 3/02 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/015 (2018.01)

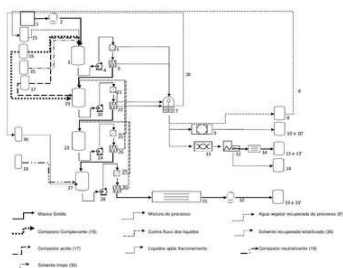
(52) C08K 3/02, C08K 2003/0893, C08K 3/015

(54) FORMULAÇÃO ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE

(71) VALDECI ALVES DOS SANTOS (BR/ES)

(72) VALDECI ALVES DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 013691-2 A2



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

(22) 08/07/2022

(51) A61K 36/752 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FRACIONAMENTO E RECUPERAÇÃO DE FLAVONÓIDES, TERPENOS E FIBRA PREBIÓTICA CONTENDO POLISSACARÍDEOS A PARTIR DE MATERIAL VEGETAL, USO DE MATERIAL VEGETAL, E FLAVONÓIDES, TERPENOS E FIBRA PREBIOTICA CONTENDO POLISSACARÍDEOS

(71) FIBER CITRUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) FILIPE DA SILVA SOARES; FRANCISCO JOSÉ GUERRA; OTHNIEL RODRIGUES LOPES

(21) BR 10 2022 013703-0 A2

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

(22) 08/07/2022

(51) B65D 5/44 (2006.01), B65D 85/42 (2006.01), B65D 25/20 (2006.01)

(52) B65D 5/44, B65D 85/42, B65D 25/20

(54) CAIXA DE SEGURANÇA PARA LUMINÁRIA, COM TAMPO DESLIZANTE E SISTEMA DE TRAVAMENTO

(71) REAL PERFIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) SIMONE SILVERIO ROSSETO

(21) BR 10 2022 013716-1 A2

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

(22) 11/07/2022

(51) B05B 1/16 (2006.01)

(52) B05B 1/16

(54) PISTOLA MANUAL PNEUMÁTICA E HIDRÁULICA PARA LIMPEZA DE



	ACIONAMENTO ROTATIVO (71) ELISEU XAVIER ROCHA FERNANDES 00726637238 (BR/RO) (72) ELISEU XAVIER ROCHA FERNANDES
(21) BR 10 2022 013723-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/07/2022 (51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01) (52) C08L 1/02, C08L 3/02, C08J 2301/02, C08J 2303/02, C08L 2201/06 (54) HIDROGÉIS SUPERABSORVENTES OBTIDOS POR EXTRUSÃO REATIVA PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) SUZANA MALI DE OLIVEIRA; BEATRIZ MARJORIE MARIM; JÉSSICA FERNANDA PEREIRA; BRUNO MATHEUS SIMÕES; FABIO YAMASHITA
(21) BR 10 2022 013742-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/07/2022 (51) B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/52 (2023.01) (52) B01D 21/01, C02F 1/5263 (54) COMPOSTO BIODECANTADOR PARA PARTÍCULAS SÓLIDAS EM SUSPENSÃO (71) BEATRIZ ALVES DE GÓES (BR/SP) (72) BEATRIZ ALVES DE GÓES; BIANCA ALVES DE GÓES
(21) BR 10 2022 013770-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/07/2022 (51) B29C 70/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01) (52) B29C 70/00, A61F 5/0118, A61F 2005/0186 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓRTESE ORTOPÉDICA COM POLEGAR, OBTIDA POR CONFORMAÇÃO (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC) (72) NICOLAU DE OLIVEIRA FLOR; JOEL FELIPE PLENTZ
(21) BR 10 2022 013776-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/07/2022 (51) G08G 1/095 (2006.01), G06Q 30/02 (2023.01), G16Y 10/40 (2020.01), G16Y 20/00 (2020.01), G16Y 40/35 (2020.01), G16Z 99/00 (2019.01) (52) G08G 1/095, G06Q 30/02, G06Q 50/30, G16Y 10/40, G16Y 20/00, G16Y 40/35, G16Z 99/00 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE PROPAGANDA EM VÍDEO SINCRONIZADO



COM SEMÁFORO DE TRÂNSITO
(71) DYGI COMUNICAÇÃO LTDA (BR/SC)
(72) ARTHUR DE OLIVEIRA SCHLEMPER

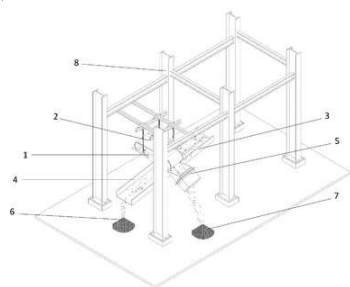
(21) BR 10 2022 013777-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 12/07/2022
(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 47/40 (2006.01)
(52) B65D 47/061, B65D 55/16, B65D 47/40, B65D 2547/063
(54) DISPOSITIVO SERVIDOR PARA LATAS DE TINTAS
(71) ROBERTO MIRANDA DA SILVA (BR/SP)
(72) ROBERTO MIRANDA DA SILVA

(21) BR 10 2022 013781-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 12/07/2022
(51) C08H 1/06 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01)
(52) C08H 1/06, B29D 7/01, B29K 2089/00
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE FILMES À BASE DO SUBPRODUTO AVÍCOLA TARSOS DE FRANGO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) SUZANA PEDROZA DA SILVA; GLÊCE MILENE SANTANA GOMES; VENÂNCIO FERREIRA DE MORAES NETO; ANYELLE MIKAELLE PEREIRA VELOSO

(21) BR 10 2022 013782-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 12/07/2022
(51) B02C 17/00 (2006.01)
(52) B02C 17/00
(54) MÉTODO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ESFERAS UTILIZADAS EM UM JIGUE DE MINERAÇÃO
(71) MINERAÇÃO USIMINAS S.A. (BR/MG)
(72) WANDERSON CARLOS DE OLIVEIRA; ALAN FIGUEIREDO ANDRADE

(21) BR 10 2022 013783-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 12/07/2022
(51) A21D 2/26 (2006.01)
(52) A21D 2/264
(54) FABRICAÇÃO DA FARINHA DO CLADÓDIO DO MANDACARU
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



(72) ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; VANESSA BORDIN VIERA; PATERNAK DE SOUZA BARROS; GRACY KELLY VIEIRA DE VASCONCELOS MEDEIROS; JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES; HELOÍSA MARIA ÂNGELO JERÔNIMO; GEZAILDO SANTOS SILVA; RITA DE CÁSSIA RAMOS DO EGYPTO QUEIROGA; JANAÍNA ANDRÉ CIRINO

(21) BR 10 2022 013786-2 A2

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

(22) 12/07/2022

(51) G06Q 20/32 (2012.01), H04W 4/80 (2018.01), G07G 1/12 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01), G07F 17/42 (2006.01), H04W 4/24 (2024.01)

(52) G06Q 20/32, H04W 4/80, G07G 1/12, G06Q 20/20, G07F 17/42, H04W 4/24

(54) TECNOLOGIA PARA RECEBIMENTO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS MÓVEIS DE NOTA FISCAL / CUPOM / RECIBO / COMPROVANTE DA OPERAÇÃO

(71) KRISTOFFER DA SILVA LAGERSTROM (BR/PR) ; LEANDRO VAZ (BR/PR) ; SILMARA APARECIDA FERNANDES (BR/PR) ; LUIZ GUSTAVO TELMA (BR/PR)

(72) KRISTOFFER DA SILVA LAGERSTROM; LEANDRO VAZ; SILMARA APARECIDA FERNANDES; LUIZ GUSTAVO TELMA

(21) BR 10 2022 013792-7 A2

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

(22) 12/07/2022

(51) B01J 29/03 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), C01B 39/06 (2006.01)

(52) B01J 29/0341, B01J 37/10, B01J 29/045, C01B 39/06

(54) PENEIRA MOLECULAR NB,TA-MCM-41 MODIFICADA COM ÓXIDO MISTO HIDRATADO DE NIÓBIO E TÂNTALO PROVENIENTE DO BENEFICIAMENTO DO CONCENTRADO DE COLUMBITA/TANTALITA E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN)

(72) TIAGO FERNANDES DE OLIVEIRA; MARTA LIGIA PEREIRA DA SILVA; CARLSON PEREIRA DE SOUZA; ANDRÉ LUIS LOPES MORIYAMA

(21) BR 10 2022 013804-4 A2

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

(22) 12/07/2022

(51) A23L 13/60 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01)

(52) A23L 13/60, A23L 17/00

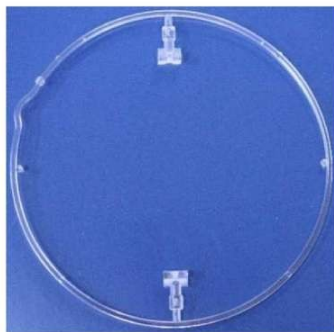
(54) LINGUIÇA DE TILÁPIA COM QUEIJO COALHO



(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE)

(72) SIMONE VILELA TALMA; JOÃO BATISTA BARBOSA; ACENINI LIMA BALIEIRO; ÂNGELA MELO SILVA; JALISON BARRETO DOS SANTOS; LUCAS MELO DOS SANTOS; MATHEUS VINÍCIUS ALENCAR SOUZA

(21) BR 10 2022 013810-9 A2



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

(22) 12/07/2022

(51) B05B 5/043 (2006.01), B05B 1/32 (2006.01)

(52) B05B 5/043, B05B 1/32

(54) PROCESSO DE INJEÇÃO DE CERÂMICA PARA FABRICAÇÃO DE BICOS DE PULVERIZAÇÃO UTILIZANDO A TÉCNICA DO NÚCLEO PERDIDO

(71) SPRAYING SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) EDSON FRANCELIN RIBEIRO DA ROCHA

(21) BR 10 2022 013815-0 A2

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

(22) 12/07/2022

(51) G01N 9/32 (2006.01), G01N 11/16 (2006.01)

(52) G01N 9/32, G01N 11/16

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE FLUIDOS

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

(72) WASHINGTON LUIZ DE BARROS MELO

(21) BR 10 2022 013818-4 A2

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

(22) 12/07/2022

(51) C08L 33/10 (2006.01), C08L 65/02 (2006.01)

(52) C08L 33/10, C08L 2205/02, C08L 65/02

(54) SÍNTESE DE POLÍMERO HÍBRIDO BIFUNCIONAL MOLECULARMENTE IMPRESSO POLI(ÁCIDO METACRÍLICO-FENILTRIMETOXISILANO) E AVALIAÇÃO COMO ADSORVENTE PARA EXTRAÇÃO DE DIURON EM MEIO AQUOSO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

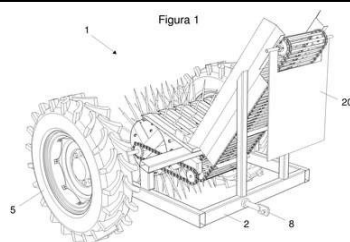
(72) CÉSAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY; DANIEL MORAIS NANICUACUA

(21) BR 10 2022 013833-8 A2

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

(22) 12/07/2022





(51) A01D 90/02 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO ENCARREGADO DE RECOLHER E DIRECIONAR CACHOS DE PALMA DE ÓLEO
 (71) BRENO BRAVIN BRANDÃO (BR/PA)
 (72) BRENO BRAVIN BRANDÃO

(21) BR 10 2022 013839-7 A2

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

(22) 12/07/2022

(51) B03C 1/03 (2006.01), B03C 1/02 (2006.01), B03C 1/034 (2006.01), G05B 19/4093 (2006.01)

(52) B03C 1/03, B03C 1/02, B03C 1/034, G05B 19/4093

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PLACAS RANHURADAS PARA MATRIZES MAGNÉTICAS

(71) CLÁUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO (US) ; JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG) ; MÁRCIO AUGUSTO TEIXEIRA RIBEIRO (BR/MG) ; CLAUDIANNE MÁRCIA RIBEIRO (BR/MG)

(72) CLAUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO; JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO; MÁRCIO AUGUSTO TEIXEIRA RIBEIRO; CLAUDIANNE MÁRCIA RIBEIRO

(21) BR 10 2022 013840-0 A2

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

(22) 12/07/2022

(51) G09B 19/00 (2006.01), G09B 23/18 (2006.01)

(52) G09B 19/0069, G09B 23/183

(54) KIT DIDÁTICO EDUCACIONAL PARA CÂMARA FRIA ? PLS 1.0 VERSÃO C.E (SOMENTE COMPONENTES ELÉTRICOS)

(71) LEONARDO SOUZA DA CONCEIÇÃO (BR/RJ)

(72) LEONARDO SOUZA DA CONCEIÇÃO

(21) BR 10 2022 013842-7 A2

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

(22) 12/07/2022

(51) F23D 14/64 (2006.01)

(52) F23D 14/64

(54) QUEIMADOR PARA AMBIENTES SIDERÚRGICOS REFRATADOS, COM SISTEMA DE AUTO REFRIGERAÇÃO DA PONTEIRA E DIRECIONAMENTO DA CHAMA DE QUEIMA DA MISTURA AR/GÁS COMBUSTÍVEL

(71) ANTON SKYRDA VERISSIMO (BR/SP) ; RICARDO LEITE PASSOS (BR/SP)

(72) ANTON SKYRDA VERISSIMO; RICARDO LEITE PASSOS



(21) BR 10 2022 013847-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/07/2022 (51) A63B 69/16 (2006.01) (52) A63B 69/16 (54) DISPOSITIVO PARA TREINAMENTO DE EQUILÍBRIO (71) RODRIGO MIRANDA MULLER (BR/MG) (72) RODRIGO MIRANDA MULLER
(21) BR 10 2022 013854-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/07/2022 (51) G01N 31/12 (2006.01), G01N 25/22 (2006.01), G01N 25/48 (2006.01) (52) G01N 31/12, G01N 25/22, G01N 25/4886 (54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO REAL DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM VEÍCULOS PARA INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA POR EMPRESAS (71) JMR AQUISIÇÃO E COLETA DE DADOS ESG LTDA INOVA SIMPLES (BR/SP) (72) RAFAEL GUERREIRO TOREZAN
(21) BR 10 2022 013861-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/07/2022 (51) G06Q 50/06 (2024.01), G16Y 40/00 (2020.01), G16Y 10/35 (2020.01), G16Y 20/30 (2020.01), G16Y 40/10 (2020.01), G06Q 10/06 (2023.01) (52) G06Q 50/06, G16Y 40/00, G16Y 10/35, G16Y 20/30, G16Y 40/10, G06Q 10/06 (54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO REAL DO CONSUMO DE ELETRICIDADE POR ATIVOS PARA INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA POR EMPRESAS (71) JMR AQUISIÇÃO E COLETA DE DADOS ESG LTDA INOVA SIMPLES (BR/SP) (72) RAFAEL GUERREIRO TOREZAN
(21) BR 10 2022 013862-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/07/2022 (51) C10J 3/50 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01) (52) C10J 3/50, A23B 9/08 (54) CONVERSOR MODULAR PARA QUEIMA DE BIOMASSA UTILIZADO NO FORNECIMENTO DE CALOR PARA SECAGEM E CONSERVAÇÃO DE GRÃOS E AFINS (71) ENGEMAN ENGENHARIA LTDA (BR/MG) ; LOCAJOB



REPRESENTACOES EIRELI EPP (BR/PR) ; TRINITY SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA EPP (BR/SC)

(72) MAGNO TULIO MARTINS BORGES; JOBER FREDERICO ROCHA; RAFAEL FERNANDO ZOTTO

(21) BR 10 2022 013872-9 A2



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

(22) 13/07/2022

(51) G01F 9/00 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)

(52) G01F 9/00, G07C 5/00

(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO REAL DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM VEÍCULOS PARA GESTÃO DE FROTAS

(71) JMR AQUISIÇÃO E COLETA DE DADOS ESG LTDA INOVA SIMPLES (BR/SP)

(72) RAFAEL GUERREIRO TOREZAN

(21) BR 10 2022 013873-7 A2

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

(22) 13/07/2022

(51) E03B 3/02 (2006.01), E03B 3/03 (2006.01)

(52) E03B 3/02, E03B 3/03

(54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA ADAPTÁVEL PARA REGIÕES ALAGÁVEIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)

(72) VANIA NEU

(21) BR 10 2022 013895-8 A2

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

(22) 13/07/2022

(51) A23B 9/08 (2006.01)

(52) A23B 9/08

(54) EQUIPAMENTO SILO-SECADOR E AERADOR PARA SECAGEM E ARMAZENAGEM DE GRÃOS E PROCESSO DE SECAGEM E SECA-AERAÇÃO DE GRÃOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) PAULO CARTERI CORADI; ANGELO FRANCISCO CALEGARE LEMES

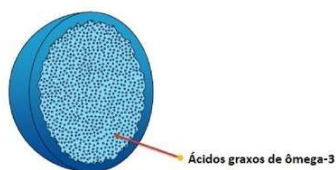
(21) BR 10 2022 013899-0 A2

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

(22) 13/07/2022

(51) A23L 33/12 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01)





(54) ARROZ FORTIFICADO COM ÁCIDOS GRAXOS DE ÔMEGA-3, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM ARROZ FORTIFICADO COM ÁCIDOS GRAXOS DE ÔMEGA-3

(71) BASF S.A. (BR/SP) ; BRETANO COSTA RICA S.A (CR)

(72) NATALIA VAZQUEZ FURAKAWA; CLAUDIO ROBERTO TACCONI; CYNTIA DE SIQUEIRA MOREIRA DA SILVA; RICARDO ARTURO MARIN THIELE (FALECIDO)

(21) BR 10 2022 013912-1 A2

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

(22) 13/07/2022

(51) A61K 33/08 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(52) A61K 33/08, A61K 33/04, A61K 33/26, A61K 33/30, A61K 33/32, A61K 33/42, A61P 1/00, A61P 19/00, A61P 9/00, A61P 25/00

(54) SUPLEMENTO MINERAL

(71) MINERALLE SCIENCE LTDA (BR/PR)

(72) MISLEY ANDRESSA OLIVEIRA GUTHS; JANETE CHAVES DELLABETA; VALTER CANO

(21) BR 10 2022 013921-0 A2

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

(22) 13/07/2022

(51) D06N 7/00 (2006.01), D06Q 1/10 (2006.01)

(52) D06N 7/0097, D06Q 1/10

(54) PROCESSO DE FLOCAGEM DE FITAS E FITA FLOCADA

(71) DETALLIA FITAS TEXTEIS LTDA (BR/SP)

(72) FERNANDO ANTONIO SUZIGAN

(21) BR 10 2022 013930-0 A2

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

(22) 13/07/2022

(51) A01D 41/127 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G01F 25/00 (2022.01), G01F 22/00 (2006.01)

(52) A01D 41/127, G06N 3/08, G06K 9/00, G01F 25/00, G01F 22/00

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) BRUNO SOARES DE SOUZA; GUILHERME RODRIGUES E SILVA; MARCELO SALA RECK; RICARDO DE ALMEIDA ANSELMO; RODRIGO MEIRA DE ANDRADE; WILLYAN DE SOUSA PEREIRA



(21) BR 10 2022 013933-4 A2

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

(22) 13/07/2022

(51) A61B 17/03 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01)

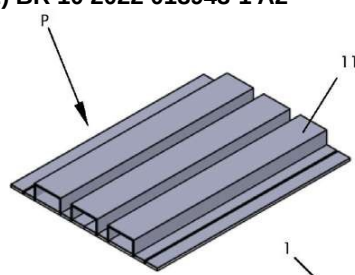
(52) A61B 17/085, A61B 17/083

(54) PROTETOR ANTI DEISCÊNCIA ESTÉTICO PRÉ INTERVENÇÕES
CIRÚRGICAS

(71) FRANCISCO FABIANO DE SOUZA (BR/SP)

(72) FRANCISCO FABIANO DE SOUZA

(21) BR 10 2022 013943-1 A2



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

(22) 14/07/2022

(51) E04B 2/74 (2006.01)

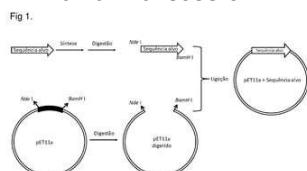
(52) E04B 2/7401

(54) PROCESSO DE MONTAGEM DE PAINEL RIPADO E RESPECTIVO
PAINEL RESULTANTE

(71) CAMILA FEITEN LANG (BR/RS)

(72) CAMILA FEITEN LANG

(21) BR 10 2022 013953-9 A2



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

(22) 14/07/2022

(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01),
G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS RECOMBINANTES APLICADAS À TESTE E TRATAMENTO
DE COVID-19

(71) RECOMBINE BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) JULIANA LOPES RANGEL FIETTO; GUSTAVO COSTA BRESSAN; ANNA
CLÁUDIA ALVES DE SOUZA; MARCELO DEPÓLO POLÊTO; FLÁVIA
CARNEIRO MENDES; RAISSA BARBOSA DE CASTRO; ISADORA CUNHA
RIBEIRO; MARCEL ARRUDA DIOGO; JOÃO VICTOR BADARÓ DE MORAES;
LUANA DE SOUSA RAMOS; VICTOR HUGO SOUSA GONÇALVES; MÔNICA
MARIA MAGALHÃES CAETANO; RAPHAEL DE SOUZA VASCONCELLOS;
ABELARDO SILVA JÚNIOR; LETHICIA KELLY RAMOS ANDRADE; JANINE
CERQUEIRA DE PAIVA; ÉVERTON DE ALMEIDA ALVES BARBOSA; GINNIE
RANGEL PASSOS; GABRIELA BATISTA BASTOS; WALMIR DA SIUVA;
SIMONE ELIZA FACIONI GUIMARÃES; LETÍCIA ALVES LOPES

(21) BR 10 2022 013961-0 A2

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



	Publicado (22) 14/07/2022 (51) A61L 15/16 (2006.01) (52) A61L 15/16 (54) URNA SANITÁRIA DESCARTÁVEL (71) UEBER CÂNDIDO DA SILVA (BR/ES) (72) UEBER CÂNDIDO DA SILVA
(21) BR 10 2022 013965-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/07/2022 (51) A41D 7/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/474 (2006.01) (52) A41D 7/001, A61F 13/15, A61F 13/474, A61F 2013/15195 (54) TRAJE DE BANHO COM ABSORVENTE ÍNTIMO REUTILIZÁVEL INTEGRADO AO CORPO DE SEU FORRO E SEU PROCESSO DE CONFECÇÃO (71) KELCE NAIRA PULGA MOLINA (BR/SP) (72) KELCE NAIRA PULGA MOLINA
(21) BR 10 2022 013971-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/07/2022 (51) H01R 11/01 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01), C23F 13/06 (2006.01) (52) H01R 11/01, H01R 13/516, C23F 13/06 (54) DISPOSITIVO DE CONTATO ELÉTRICO SUBMARINO, COM MANUTENÇÃO DA PRESSÃO DE CONTATO (71) ANDRE AZEVEDO (BR/RJ) (72) ANDRE AZEVEDO
(21) BR 10 2022 013973-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/07/2022 (51) A47K 5/12 (2006.01) (52) A47K 5/1204 (54) DISPENSER AUTOMÁTICO PARA PRODUTOS LÍQUIDOS E GEL (71) MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA (BR/CE) ; IZAMARO DE ARAÚJO (BR/CE) (72) MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA; IZAMARO DE ARAÚJO
(21) BR 10 2022 013982-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/07/2022



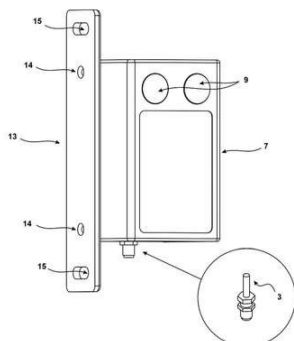
(51) A23C 19/09 (2006.01), A23C 20/00 (2006.01)
 (52) A23C 19/0921, A23C 20/005
 (54) PRODUTO TIPO QUEIJO RICOTA À BASE DE SEMENTE DE ABÓBORA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
 (72) BRUNO DE CASTRO LEITE JUNIOR; ELIANE DE FÁTIMA TEIXEIRA; ÉRICA NASCIF RUFINO VIEIRA

(21) BR 10 2022 013987-3 A2

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

(22) 14/07/2022
 (51) E21F 5/06 (2006.01), E21F 5/04 (2006.01), C09K 3/22 (2006.01)
 (52) E21F 5/06, E21F 5/04, C09K 3/22
 (54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETORA POLIMÉRICA EM MINÉRIO DE FERRO PARA CONTROLE DE PERDA/ABSORÇÃO DE ÁGUA E MITIGAÇÃO DE PERDA EÓLICA
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
 (72) LETÍCIA VITORAZI; NEWTON NARCISO PEREIRA; ERIK NASCIMENTO DE CARVALHO

(21) BR 10 2022 014001-4 A2



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

(22) 14/07/2022
 (51) B65F 1/14 (2006.01)
 (52) B65F 1/1484, B65F 2210/128
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO VOLUMÉTRICO PARA CONTÊINER DE RESÍDUOS
 (71) CORPUS SANEAMENTO E OBRAS LTDA (BR/SP)
 (72) RENAN FABRICIO TESCH CALIXTO

(21) BR 10 2022 014004-9 A2

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

(22) 14/07/2022
 (51) A61B 3/12 (2006.01), G06N 7/00 (2023.01), G06T 7/00 (2017.01), G06F 17/10 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
 (52) A61B 3/12, G06N 7/00, G06T 7/00, G06F 17/10, G06F 9/06
 (54) EQUIPAMENTO OPTRÔNICO PARA OBTENÇÃO DE IMAGEM DO FUNDO DO OLHO VIA MÉTODO DE DECONVOLUÇÃO DA FUNÇÃO DE TRANSFERENCIA ÓPTICA COMPOSTA DO SISTEMA DE LENTES COMBINADA COM OS EFEITOS ÓPTICOS ORIUNDOS DO OLHO DO PACIENTE
 (71) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP)
 (72) ANTÔNIO FONTANA; DJALMA ANTONIO CHINAGLIA; MARIO ANTONIO

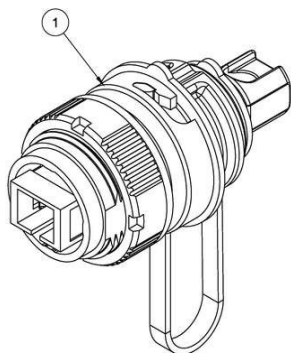


STEFANI; NELSON MAURICI ANTÔNIO; ALESSANDRE RODRIGUES
GERALDO; GABRIEL AUGUSTO TAVARES

(21) BR 10 2022 014007-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 14/07/2022
(51) A01M 29/24 (2011.01)
(52) A01M 29/24
(54) IONIZADOR CONTRA POMBOS-URBANOS E URUBUS
(71) THIAGO DORIVAL DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) THIAGO DORIVAL DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 014017-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 14/07/2022
(51) G02B 6/36 (2006.01)
(52) G02B 6/36
(54) ADAPTADOR UNIVERSAL DE FIBRA ÓPTICA
(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(72) LUIZ CARLOS BITENCOURT

(21) BR 10 2022 014018-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 14/07/2022
(51) A21D 2/16 (2006.01)
(52) A21D 2/16
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUÇÃO DE CAROTENOS MISTOS
E TOCOFERÓIS A PARTIR DO ÓLEO DE PALMA E PALMISTE
(71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
(72) SETSUO SATO

(21) BR 10 2022 014024-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 14/07/2022
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(52) A61B 17/320016, A61B 17/320036
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INSTRUMENTAL
CIRÚRGICO, E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE UTILIZAÇÃO
(71) MEDICAL EURO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA -
EPP (BR/SP)
(72) FABIO FABIANI PUCCIA



(21) BR 10 2022 014025-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/07/2022 (51) F17C 1/00 (2006.01) (52) F17C 1/00 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO E ABASTECIMENTO AUTÔNOMO DE COMBUSTÍVEL GASOSO POR MEIO DE LOGÍSTICA MÓVEL (71) MULTEE SERVICOS OPERACIONAIS AS EMPRESAS LTDA (BR/SP) (72) MARCO HENRIQUE GALHARDO CARDOSO
(21) BR 10 2022 014031-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/07/2022 (51) G08C 17/02 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01) (52) G08C 17/02, G06F 13/38, G01R 22/063 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E SISTEMA PARA LEITURA E GERENCIAMENTO REMOTO DE UNIDADES CONSUMIDORAS DISPERSAS COM TECNOLOGIA IOT (71) DAIMON ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA (BR/SP) ; COMPANHIA SUL SERGIPANA DE ELETRICIDADE (BR/SE) (72) ÁLVARO DE FREITAS GARCEZ NETO; ANDRÉ MEFFE; DAVI MANTOVANI RICCI; EDUARDO DUARTE LEITE; FERNANDO DE ALMEIDA MARTINS; JOSÉ RAIMUNDO TEODORO JUNIOR; MAURICIO ANDRÉS PAEZ PRIETO
(21) BR 10 2022 014042-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/07/2022 (51) A61B 17/56 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), B26D 5/12 (2006.01) (52) A61B 17/56, B26D 5/08, A61B 17/8863, A61B 17/34, B26D 5/12 (54) EQUIPAMENTO GERADOR DE MOVIMENTO MECÂNICO A PARTIR DE UM FLUXO PNEUMÁTICO (71) EDUARDO ALVES COSTA (BR/RS) (72) EDUARDO ALVES COSTA
(21) BR 10 2022 014049-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/07/2022 (51) A23L 2/02 (2006.01) (52) A23L 2/02 (54) COMPOSIÇÃO DE REPOSITOR HIDROELETROLÍTICO SABORIZADO



COM BOCAIUVA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) FABIANE LA FLOR ZIEGLER SANCHES; ANA PAULA CASTRO SCHUTZ;
MARIA LÍGIA RODRIGUES MACEDO

(21) BR 10 2022 014062-6 A2

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

(22) 15/07/2022

(51) G16H 40/67 (2018.01), G06N 20/00 (2019.01), G16H 50/20 (2018.01),
G06Q 10/10 (2023.01), G16H 20/00 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) G16H 40/67, G06N 20/00, G16H 50/20, G06Q 10/10, G16H 20/00, A61B
5/0002, A61B 2560/0242, A61B 5/6888

(54) PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DE CABINES DE TELESSAÚDE E
PRODUTO DERIVADO

(71) ISELI YOSHIMOTO REIS (BR/SP)

(72) ISELI YOSHIMOTO REIS; JULIA YUMI YANAGIHARA ADATI

(21) BR 10 2022 014069-3 A2



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

(22) 15/07/2022

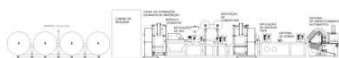
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSFORMAÇÃO DE CÉLULAS DE PLANTAS POR
AGROBACTERIUM MEDIADO POR TELA SEPARADORA, USO DA TELA
SEPARADORA, CÉLULA E PLANTA TRANSGÊNICA ASSIM OBTIDA

(71) PANGIABIOTECH PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)

(72) PAULO CEZAR DE LUCCA

(21) BR 10 2022 014071-5 A2



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

(22) 15/07/2022

(51) A01K 1/01 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01)

(54) TAPETE HIGIÊNICO OBTIDO COM APLICAÇÃO DE SUBSTÂNCIA ATIVA
SIMULADORA DO ODOR DA GRAMA NATURAL

(71) PROAUTO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA
(BR/SP)

(72) FERNANDA BARROS BOAVENTURA

(21) BR 10 2022 014082-0 A2

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

(22) 15/07/2022

(51) A01K 39/022 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)



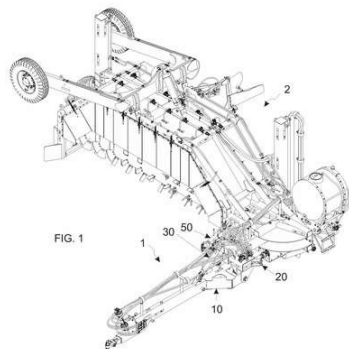
(52) A01K 39/022, A01K 29/005

(54) SISTEMA DE PESAGEM PARA AVIÁRIOS DE CORTE

(71) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR)

(72) ALEX SANDRO HARTWIG

(21) BR 10 2022 014097-9 A2



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

(22) 15/07/2022

(51) A01C 15/00 (2006.01)

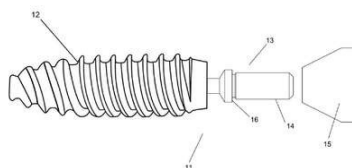
(52) A01C 15/007

(54) DISPOSITIVO DE TRAÇÃO PARA COMPOSTADOR AGRÍCOLA, E COMPOSTADOR AGRÍCOLA

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS DATORRE

(21) BR 10 2022 014113-4 A2



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

(22) 15/07/2022

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), C23F 1/08 (2006.01), C23G 3/00 (2006.01), C25D 11/02 (2006.01)

(52) A61C 8/00, A61L 27/06, C23F 1/08, C23G 3/00, C25D 11/02

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE IMPLANTE DENTÁRIO, DISPOSITIVO PARA ANODIZAÇÃO DE IMPLANTE DENTÁRIO E DISPOSITIVO PARA ATAQUE ÁCIDO DE IMPLANTE DENTÁRIO

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

(72) ALBERTO BLAY; ANDRÉ DE PALMA TEGON; DANIEL PEREIRA DA SILVA; LUIZ ANTÔNIO SASKA JUNIOR

(21) BR 10 2022 014124-0 A2

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

(22) 17/07/2022

(51) G08B 21/24 (2006.01), G04G 15/00 (2006.01)

(52) G08B 21/24, G04G 15/00

(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE AVISO DE RODÍZIO VEICULAR E OUTROS AVISOS PERSONALIZADOS CONTRA ESQUECIMENTOS

(71) LEONARDO RAFAEL ROSA (BR/SP)

(72) LEONARDO RAFAEL ROSA

(21) BR 10 2022 014126-6 A2

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



	Publicado (22) 18/07/2022 (51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01) (52) A01C 7/06, A01C 7/16 (54) PLANTADEIRA RADIAL UNIPORTE (71) LEANDRO DIVINO BORGES (BR/MG) (72) LEANDRO DIVINO BORGES
(21) BR 10 2022 014137-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/07/2022 (51) H01R 11/01 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01), C23F 13/06 (2006.01) (52) H01R 11/01, H01R 13/516, C23F 13/06 (54) DISPOSITIVO DE CONTATO ELÉTRICO SUBMARINO, COM MANUTENÇÃO DA PRESSÃO DE CONTATO (71) ANDRE AZEVEDO (BR/RJ) (72) ANDRE AZEVEDO
(21) BR 10 2022 014147-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/07/2022 (51) F17C 13/02 (2006.01) (52) F17C 13/028 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA LEITURA DE PULSO MAGNÉTICO EM MEDIDORES DE GÁS E ÁGUA COM CONEXÃO UNIVERSAL E SENSORES ANTIFURTO E ANTIFRAUDE (71) ENABLERS SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM DISPOSITIVOS LTDA (BR/SP) (72) MARCELO ARTHUR FISCHER
(21) BR 10 2022 014158-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/07/2022 (51) H02G 1/02 (2006.01) (52) H02G 1/02 (54) MÓDULO ROBÓTICO PARA INSPEÇÃO DE CABEAMENTO (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) WAGNER FRANCISCO REZENDE CANO; FABIO RENATO BASSAN; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA LOPES
(21) BR 10 2022 014170-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 18/07/2022 (51) E21B 43/27 (2006.01) (52) E21B 43/27 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO QUÍMICO AUTÔNOMO PARA SONDAS DE PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) FERNANDO ANTONIO MOREIRA DA SILVA; MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; VALTAIR MARCOS CRISTANTE
(21) BR 10 2022 014175-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/07/2022 (51) B60R 16/03 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (52) B60R 16/03, H02J 7/0029, H02J 7/0031 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO INTELIGENTE MOBION E USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) WESLEY LUIS MANOEL DA SILVA; LUIZ CARLOS CORDEIRO JUNIOR; LAYS DE PAULA MAIA; AMYR SARAIVA MARASSI; PEDRO MENDONÇA DE AGUIAR; JOÃO PEDRO DOS SANTOS SOUSA BEZERRA
(21) BR 10 2022 014178-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/07/2022 (51) H02P 3/06 (2006.01) (52) H02P 3/06 (54) SISTEMA DE FRENAGEM DINÂMICA PARA MOTOR UNIVERSAL (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) JANSSEN GALHARDO GASPARI DIAS
(21) BR 10 2022 014183-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/07/2022 (51) A01K 1/00 (2006.01), G01G 1/10 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01) (52) A01K 1/0029, G01G 1/10, A01K 1/0128 (54) EQUIPAMENTO ROBOTIZADO PARA A PESAGEM DE AVES (71) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR) (72) ALEX SANDRO HARTWIG
(21) BR 10 2022 014197-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/07/2022



(51) A23L 13/60 (2016.01)

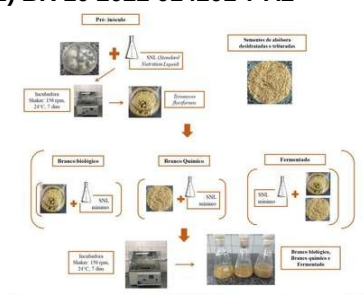
(52) A23L 13/60

(54) PRODUTO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE KIBE (QUIBE) DE CARNE CAPRINA ELABORADOS COM ADIÇÃO DA FARINHA DA CASCA DE UVA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) NADSON LIBIO BEZERRA FERREIRA; LAIS COSTA LUNA; GILSANDRO ALVES DA COSTA; ROMÁRIO OLIVEIRA DE ANDRADE; FABIANA AUGUSTA SANTIAGO BELTRÃO; LUCIELMA DA COSTA SILVA; LUCÉLIA SANTOS DA SILVA; JOSÉ WELLYTON BARREIRO LEITE; FLÁVIO JOSÉ RODRIGUES MARTINS

(21) BR 10 2022 014201-7 A2



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

(22) 19/07/2022

(51) C12P 15/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE ILANGENO PELO USO DE SEMENTES DE ABÓBORA COMO SUBSTRATO PARA O CULTIVO SUBMERSO DE TYROMYCES FLORIFORMIS

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

(72) MÔNICA SILVA DE JESUS; RAFAEL DONIZETE DUTRA SANDES; HANNAH CAROLINE SANTOS ARAUJO; MARIA ADÉLIA RODRIGUES SÁ DE OLIVEIRA; NARENDRA NARAIN; MARIA TEREZINHA SANTOS LEITE NETA

(21) BR 10 2022 014222-0 A2

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

(22) 19/07/2022

(51) A23J 1/14 (2006.01)

(52) A23J 1/14

(54) ELABORAÇÃO DE UM PRODUTO EM PÓ DO EXTRATO DE GERGELIM COM POLPA DE COCO VERDE PELO PROCESSO DE LIOFILIZAÇÃO

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

(72) MYLENA OLGA PESSOA MELO; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; FRANCISCA MOISÉS DE SOUSA; MANOEL TOLENTINO LEITE FILHO; ANASTÁCIA MARIA MIKAELLA CAMPOS NÓBREGA ANDRÉ; ALEXANDRE DA SILVA LÚCIO; MANOEL PESSOA FERREIRA NETO

(21) BR 10 2022 018192-6 A2

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

(22) 12/09/2022

(30) 14/09/2021 EP EP21196659.3

(51) C07C 67/303 (2006.01), C07C 69/80 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01)



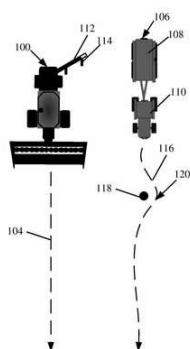
	(52) C07C 67/303, C07C 69/80, C07C 69/82, C07C 2601/14, B01J 23/462, B01J 21/06, B01J 21/04 (54) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO DE ANEL DE TEREFTALATOS DE DIALQUILA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) HORST-WERNER ZANTHOFF; JULIA BAUER; MICHAEL GRASS; THOMAS SCHNEIDER
(21) BR 10 2022 023297-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/11/2022 (30) 11/07/2022 CN 202210807702.5 (51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01) (52) C22B 23/0461, C22B 3/44 (54) MÉTODO DE PRECIPITAÇÃO DE NÍQUEL-COBALTO PARA SOLUÇÃO DE LIXIVIAÇÃO ÁCIDA DE MINÉRIO DE NÍQUEL LATERÍTICO APÓS A REMOÇÃO DE FERRO E ALUMÍNIO (71) CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION (CN) ; CHINA ENFI ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) CHENG LIU; SHUYAN YIN; NINGLEI SUN; SUNING LIU; PENGFEI ZHAO; JIAN DING; YEDA LU
(21) BR 10 2022 023342-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/11/2022 (30) 14/07/2022 US 63/389,118 (51) H04W 76/10 (2018.01) (52) H04W 76/10 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO REMOTO E MÉTODO CORRESPONDENTE (71) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW) (72) LI-TE PAN
(21) BR 10 2023 004240-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/03/2023 (30) 13/07/2022 US 17/863,618 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 91/00 (2006.01) (52) A01D 45/10, A01D 91/00 (54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR, E, MÉTODO PARA COLHER CANA-DE-AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US) (72) JOHN A. DIGHTON



(21) BR 10 2023 004401-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(30) 11/07/2022 US 17/861,853
(51) A01D 41/02 (2006.01), A01D 91/00 (2006.01)
(52) A01D 41/02, A01D 91/00
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA OPERAR A MÁQUINA AGRÍCOLA PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE COLHEITA, E, UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIOS
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) STEPHEN R. CORBAN; MARIO L. DONINI; KENT S. BROWN; ADAM J. DONOHOE

(21) BR 10 2023 005729-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/03/2023
(30) 08/07/2022 US 17/860,413
(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(52) A01B 69/00, A01B 79/005
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA, SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM SISTEMA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) NATHAN R. VANDIKE; BHANU KIRAN REDDY PALLA

(21) BR 10 2023 007880-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2023
(30) 08/07/2022 US 17/860,396
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/127
(54) SISTEMA AGRÍCOLA, SISTEMA DE CONTROLE DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, E, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) ASHISH APTE; SUJANA RAMESH



(21) BR 10 2023 009201-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2023
(30) 13/07/2022 TW 111126252
(51) A61G 5/02 (2006.01)



(72) THOMAS MÜLLER; ROGER GISLER

(21) BR 10 2023 013639-7 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 07/07/2023
(30) 07/07/2022 DE 10 2022 116 966.9
(51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01)
(52) B29C 49/04, B29C 2793/0018
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE UTILIZÁVEL
CONSISTINDO DE UM RECIPIENTE EXTERNO RÍGIDO E DE UMA BOLSA
INTERNA DEFORMÁVEL
(71) GAPLAST GMBH (DE)
(72) STEPHAN KNEER; KASIM YILGINC; JOHANNES TSCHIRKOW;
RANDOLF SCHIERLEIN; MAXIMILIAN HASEIDL

(21) BR 10 2023 013927-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 12/07/2023
(30) 13/07/2022 EP 22 184 594.4
(51) B65H 23/18 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01)
(52) B65H 23/18, B26D 1/00
(54) MÉTODO PARA O ENROLAMENTO DE UMA TIRA DE MATERIAL E
DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO
(71) SML MASCHINENGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(72) THOMAS RAUSCHER; CHRISTOPH IGLSEDER

(21) BR 10 2023 013930-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 12/07/2023
(30) 14/07/2022 DE 102022117649.5
(51) B01D 46/12 (2022.01), B01D 46/121 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01)
(52) B01D 46/12, B01D 46/121, B01D 46/2496
(54) FILTRO COM PACOTES DE MÍDIA DISPOSTOS EM FORMA DE V E
GRADE DE PROTEÇÃO
(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(72) SASCHA SCHUMACHER; PATRICK WEBER; THOMAS SCHROTH;
RENATE TAPPER; FLORIAN FRITZ

(21) BR 10 2023 013957-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 12/07/2023
(30) 14/07/2022 EP EP22184911.0
(51) E01C 19/48 (2006.01)



(52) E01C 19/48, E01C 2301/50

(54) MEIO DE SOPRAGEM PARA UMA MÁQUINA DE FAZER ESTRADAS

(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

(72) STEFAN WEBER; BERNHARD ERDTMANN; JOHANNES PONTIUS;
HELMUT KESSLER; JAN RIFFEL

(21) BR 10 2023 013981-7 A2

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

(22) 12/07/2023

(30) 14/07/2022 DE 102022117650.9

(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/121 (2022.01)

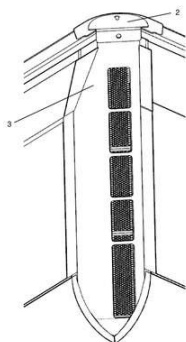
(52) B01D 46/0005, B01D 46/121, B01D 2201/0423, B01D 2201/306, B01D
2265/028

(54) FILTRO POSSUINDO CONJUNTOS DE MEIOS FILTRANTES
DISPOSTOS EM FORMATO V E UMA ARMAÇÃO COMPREENDENDO
QUATRO ELEMENTOS

(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

(72) SASCHA SCHUMACHER; PATRICK WEBER; THOMAS SCHROTH;
RENATE TAPPER

(21) BR 10 2023 014068-8 A2



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

(22) 13/07/2023

(51) B61D 11/02 (2006.01)

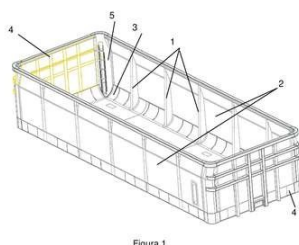
(54) PAINEL DE ASSOCIAÇÃO DE DRENO EM CAIXA DE CARGA,
PROCESSO DE MONTAGEM DO PAINEL E VAGÃO FERROVIÁRIO

(66) BR 10 2022 013902-4 13/07/2022

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) ANDERSON FONTANA; EMERSON CORTEZ DE MOURA

(21) BR 10 2023 014071-8 A2



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

(22) 13/07/2023

(51) B61D 11/02 (2006.01)

(54) CAIXA DE CARGA DE VAGÃO FERROVIÁRIO, PROCESSO DE
FABRICAÇÃO DE VAGÃO FERROVIÁRIO E VAGÃO FERROVIÁRIO

(66) BR 10 2022 013898-2 13/07/2022

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) ANDERSON FONTANA; EMERSON CORTEZ DE MOURA

(21) BR 10 2023 014083-1 A2

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



Publicado

(22) 13/07/2023

(30) 14/07/2022 DE 10 2022 117 648.7

(51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/121 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01)

(52) B01D 46/10, B01D 46/121, B01D 46/521

(54) FILTRO COM CONJUNTOS DE MEIOS FILTRANTES DISPOSTOS EM FORMA DE V E CONFIGURAÇÃO DE FLUXO OTIMIZADO

(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

(72) SASCHA SCHUMACHER; PATRICK WEBER; THOMAS SCHROTH; RENATE TAPPER

(21) BR 10 2023 014297-4 A2

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

Publicado

(22) 17/07/2023

(30) 18/07/2022 US 63/390,153

(51) A61M 5/00 (2006.01)

(52) A61M 5/008

(54) EMBALAGEM DE RECIPIENTES MÉDICOS

(71) GERRESHEIMER GLAS GMBH (DE) ; STEVANATO GROUP S.P.A. (IT)

(72) WENZEL NOVAK; RAMSES CUEVAS; UDO LEUSCHNER; RICCARDO PRETE

(21) BR 10 2023 014438-1 A2

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

Publicado

(22) 18/07/2023

(30) 19/07/2022 CN 202210847931.X

(51) H02K 3/00 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01), H02K 15/08 (2006.01)

(52) H02K 3/00, H02K 3/28, H02K 15/04, H02K 15/08

(54) MÉTODO DE ENROLAMENTO PARA ENROLAMENTOS DE MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA SEM ESCOVAS, MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA SEM ESCOVAS E FERRAMENTA ELETROMECAÂNICA SEM FIO

(71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN)

(72) SHIWEI HUANG; BIN LIU; JINBIN ZHU

(21) BR 12 2023 002208-4 A2

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

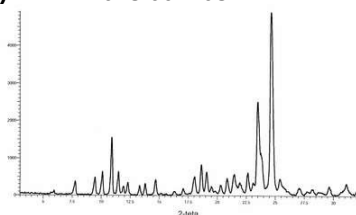
Publicado

(22) 17/02/2022

(30) 14/04/2021 JP 2021-068672; 25/06/2021 JP 2021-105802; 22/09/2021 JP 2021-153819

(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DERIVADOS DE TRIAZINA TENDO EFEITO INIBIDOR DE PROPAGAÇÃO DE VÍRUS,



(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020774-2 A2

[illegible]

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

Publicado

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) BACTÉRIA RECOMBINANTE FORMADORA DE ESPOROS, SUA FORMULAÇÃO, E SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM AS MESMAS

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020779-3 A2

[illegible]

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

Publicado

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) FRAGMENTO DE EXOSPORIUM, SUA FORMULAÇÃO, E SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM OS MESMOS

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020780-7 A2

[illegible]

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

Publicado

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) BACTÉRIA RECOMBINANTE FORMADORA DE ESPOROS, SUA FORMULAÇÃO, E SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM AS MESMAS

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020788-2 A2

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

Publicado

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885



[illegible]

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) USOS DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E DE UM FRAGMENTO DE EXOSPORIUM

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020794-7 A2

[illegible]

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) BACTÉRIA DE BACILLUS RECOMBINANTE E SUA FORMULAÇÃO

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020799-8 A2

[illegible]

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) BACTÉRIA DE BACILLUS RECOMBINANTE

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020803-0 A2

[illegible]

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) BACTÉRIA DE BACILLUS RECOMBINANTE E SUA FORMULAÇÃO

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020809-9 A2

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



NUMERO DE PUBLICAÇÃO	NUMERO DE PATENTE	DATA DE PUBLICAÇÃO	DATA DE VIGENCIA
BR 11 2017 005326-8	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
US 62/051,885	17/09/2014	17/09/2014	17/09/2014
C07K 14/32 (2006.01)	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
PROTEÍNA DE FUSÃO	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
BR 11 2017 005326-8	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
SPOGEN BIOTECH INC. (US)	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020822-6 A2

NUMERO DE PUBLICAÇÃO	NUMERO DE PATENTE	DATA DE PUBLICAÇÃO	DATA DE VIGENCIA
BR 11 2017 005326-8	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
US 62/051,885	17/09/2014	17/09/2014	17/09/2014
C07K 14/32 (2006.01)	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
FRAGMENTO DE EXOSPORIUM, SUA FORMULAÇÃO, E SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM OS MESMOS	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
BR 11 2017 005326-8	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
SPOGEN BIOTECH INC. (US)	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) FRAGMENTO DE EXOSPORIUM, SUA FORMULAÇÃO, E SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM OS MESMOS

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020827-7 A2

NUMERO DE PUBLICAÇÃO	NUMERO DE PATENTE	DATA DE PUBLICAÇÃO	DATA DE VIGENCIA
BR 11 2017 005326-8	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
US 62/051,885	17/09/2014	17/09/2014	17/09/2014
C07K 14/32 (2006.01)	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM UMA ENZIMA QUE CATALISA A PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
BR 11 2017 005326-8	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
SPOGEN BIOTECH INC. (US)	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM UMA ENZIMA QUE CATALISA A PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020829-3 A2

NUMERO DE PUBLICAÇÃO	NUMERO DE PATENTE	DATA DE PUBLICAÇÃO	DATA DE VIGENCIA
BR 11 2017 005326-8	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
US 62/051,885	17/09/2014	17/09/2014	17/09/2014
C07K 14/32 (2006.01)	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
BACTÉRIA RECOMBINANTE FORMADORA DE ESPOROS, SUA FORMULAÇÃO, E SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM AS MESMAS	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
BR 11 2017 005326-8	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
SPOGEN BIOTECH INC. (US)	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL	17/09/2015	17/09/2015	17/09/2015

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) BACTÉRIA RECOMBINANTE FORMADORA DE ESPOROS, SUA FORMULAÇÃO, E SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM AS MESMAS

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL



(21) BR 12 2023 020835-8 A2

[illegible]

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM UM MICRORGANISMO RECOMBINANTE QUE EXPRESSA UMA SUPERÓXIDO DISMUTASE

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 020844-7 A2

Address	Disassembly	Comment
00401000	MOV EAX, ESI	00401000
00401001	MOV EAX, ESI	00401001
00401002	MOV EAX, ESI	00401002
00401003	MOV EAX, ESI	00401003
00401004	MOV EAX, ESI	00401004
00401005	MOV EAX, ESI	00401005
00401006	MOV EAX, ESI	00401006
00401007	MOV EAX, ESI	00401007
00401008	MOV EAX, ESI	00401008
00401009	MOV EAX, ESI	00401009
0040100A	MOV EAX, ESI	0040100A
0040100B	MOV EAX, ESI	0040100B
0040100C	MOV EAX, ESI	0040100C
0040100D	MOV EAX, ESI	0040100D
0040100E	MOV EAX, ESI	0040100E
0040100F	MOV EAX, ESI	0040100F
00401010	MOV EAX, ESI	00401010
00401011	MOV EAX, ESI	00401011
00401012	MOV EAX, ESI	00401012
00401013	MOV EAX, ESI	00401013
00401014	MOV EAX, ESI	00401014
00401015	MOV EAX, ESI	00401015
00401016	MOV EAX, ESI	00401016
00401017	MOV EAX, ESI	00401017
00401018	MOV EAX, ESI	00401018
00401019	MOV EAX, ESI	00401019
0040101A	MOV EAX, ESI	0040101A
0040101B	MOV EAX, ESI	0040101B
0040101C	MOV EAX, ESI	0040101C
0040101D	MOV EAX, ESI	0040101D
0040101E	MOV EAX, ESI	0040101E
0040101F	MOV EAX, ESI	0040101F
00401020	MOV EAX, ESI	00401020
00401021	MOV EAX, ESI	00401021
00401022	MOV EAX, ESI	00401022
00401023	MOV EAX, ESI	00401023
00401024	MOV EAX, ESI	00401024
00401025	MOV EAX, ESI	00401025
00401026	MOV EAX, ESI	00401026
00401027	MOV EAX, ESI	00401027
00401028	MOV EAX, ESI	00401028
00401029	MOV EAX, ESI	00401029
0040102A	MOV EAX, ESI	0040102A
0040102B	MOV EAX, ESI	0040102B
0040102C	MOV EAX, ESI	0040102C
0040102D	MOV EAX, ESI	0040102D
0040102E	MOV EAX, ESI	0040102E
0040102F	MOV EAX, ESI	0040102F
00401030	MOV EAX, ESI	00401030
00401031	MOV EAX, ESI	00401031
00401032	MOV EAX, ESI	00401032
00401033	MOV EAX, ESI	00401033
00401034	MOV EAX, ESI	00401034
00401035	MOV EAX, ESI	00401035
00401036	MOV EAX, ESI	00401036
00401037	MOV EAX, ESI	00401037
00401038	MOV EAX, ESI	00401038
00401039	MOV EAX, ESI	00401039
0040103A	MOV EAX, ESI	0040103A
0040103B	MOV EAX, ESI	0040103B
0040103C	MOV EAX, ESI	0040103C
0040103D	MOV EAX, ESI	0040103D
0040103E	MOV EAX, ESI	0040103E
0040103F	MOV EAX, ESI	0040103F
00401040	MOV EAX, ESI	00401040
00401041	MOV EAX, ESI	00401041
00401042	MOV EAX, ESI	00401042
00401043	MOV EAX, ESI	00401043
00401044	MOV EAX, ESI	00401044
00401045	MOV EAX, ESI	00401045
00401046	MOV EAX, ESI	00401046
00401047	MOV EAX, ESI	00401047
00401048	MOV EAX, ESI	00401048
00401049	MOV EAX, ESI	00401049
0040104A	MOV EAX, ESI	0040104A
0040104B	MOV EAX, ESI	0040104B
0040104C	MOV EAX, ESI	0040104C
0040104D	MOV EAX, ESI	0040104D
0040104E	MOV EAX, ESI	0040104E
0040104F	MOV EAX, ESI	0040104F
00401050	MOV EAX, ESI	00401050
00401051	MOV EAX, ESI	00401051
00401052	MOV EAX, ESI	00401052
00401053	MOV EAX, ESI	00401053
00401054	MOV EAX, ESI	00401054
00401055	MOV EAX, ESI	00401055
00401056	MOV EAX, ESI	00401056
00401057	MOV EAX, ESI	00401057
00401058	MOV EAX, ESI	00401058
00401059	MOV EAX, ESI	00401059
0040105A	MOV EAX, ESI	0040105A
0040105B	MOV EAX, ESI	0040105B
0040105C	MOV EAX, ESI	0040105C
0040105D	MOV EAX, ESI	0040105D
0040105E	MOV EAX, ESI	0040105E
0040105F	MOV EAX, ESI	0040105F
00401060	MOV EAX, ESI	00401060
00401061	MOV EAX, ESI	00401061
00401062	MOV EAX, ESI	00401062
00401063	MOV EAX, ESI	00401063
00401064	MOV EAX, ESI	00401064
00401065	MOV EAX, ESI	00401065
00401066	MOV EAX, ESI	00401066
00401067	MOV EAX, ESI	00401067
00401068	MOV EAX, ESI	00401068
00401069	MOV EAX, ESI	00401069
0040106A	MOV EAX, ESI	0040106A
0040106B	MOV EAX, ESI	0040106B
0040106C	MOV EAX, ESI	0040106C
0040106D	MOV EAX, ESI	0040106D
0040106E	MOV EAX, ESI	0040106E
0040106F	MOV EAX, ESI	0040106F
00401070	MOV EAX, ESI	00401070
00401071	MOV EAX, ESI	00401071
00401072	MOV EAX, ESI	00401072
00401073	MOV EAX, ESI	00401073
00401074	MOV EAX, ESI	00401074
00401075	MOV EAX, ESI	00401075
00401076	MOV EAX, ESI	00401076
00401077	MOV EAX, ESI	00401077
00401078	MOV EAX, ESI	00401078
00401079	MOV EAX, ESI	00401079
0040107A	MOV EAX, ESI	0040107A
0040107B	MOV EAX, ESI	0040107B
0040107C	MOV EAX, ESI	0040107C
0040107D	MOV EAX, ESI	0040107D
0040107E	MOV EAX, ESI	0040107E
0040107F	MOV EAX, ESI	0040107F
00401080	MOV EAX, ESI	00401080
00401081	MOV EAX, ESI	00401081
00401082	MOV EAX, ESI	00401082
00401083	MOV EAX, ESI	00401083
00401084	MOV EAX, ESI	00401084
00401085	MOV EAX, ESI	00401085
00401086	MOV EAX, ESI	00401086
00401087	MOV EAX, ESI	00401087
00401088	MOV EAX, ESI	00401088
00401089	MOV EAX, ESI	00401089
0040108A	MOV EAX, ESI	0040108A
0040108B	MOV EAX, ESI	0040108B
0040108C	MOV EAX, ESI	0040108C
0040108D	MOV EAX, ESI	0040108D
0040108E	MOV EAX, ESI	0040108E
0040108F	MOV EAX, ESI	0040108F
00401090	MOV EAX, ESI	00401090
00401091	MOV EAX, ESI	00401091
00401092	MOV EAX, ESI	00401092
00401093	MOV EAX, ESI	00401093
00401094	MOV EAX, ESI	00401094
00401095	MOV EAX, ESI	00401095
00401096	MOV EAX, ESI	00401096
00401097	MOV EAX, ESI	00401097
00401098	MOV EAX, ESI	00401098
00401099	MOV EAX, ESI	00401099
0040109A	MOV EAX, ESI	0040109A
0040109B	MOV EAX, ESI	0040109B
0040109C	MOV EAX, ESI	0040109C
0040109D	MOV EAX, ESI	0040109D
0040109E	MOV EAX, ESI	0040109E
0040109F	MOV EAX, ESI	0040109F
004010A0	MOV EAX, ESI	004010A0
004010A1	MOV EAX, ESI	004010A1
004010A2	MOV EAX, ESI	004010A2
004010A3	MOV EAX, ESI	004010A3
004010A4	MOV EAX, ESI	004010A4
004010A5	MOV EAX, ESI	004010A5
004010A6	MOV EAX, ESI	004010A6
004010A7	MOV EAX, ESI	004010A7
004010A8	MOV EAX, ESI	004010A8
004010A9	MOV EAX, ESI	004010A9
004010AA	MOV EAX, ESI	004010AA
004010AB	MOV EAX, ESI	004010AB
004010AC	MOV EAX, ESI	004010AC
004010AD	MOV EAX, ESI	004010AD
004010AE	MOV EAX, ESI	004010AE
004010AF	MOV EAX, ESI	004010AF
004010B0	MOV EAX, ESI	004010B0
004010B1	MOV EAX, ESI	004010B1
004010B2	MOV EAX, ESI	004010B2
004010B3	MOV EAX, ESI	004010B3
004010B4	MOV EAX, ESI	004010B4
004010B5	MOV EAX, ESI	004010B5
004010B6	MOV EAX, ESI	004010B6
004010B7	MOV EAX, ESI	004010B7
004010B8	MOV EAX, ESI	004010B8
004010B9	MOV EAX, ESI	004010B9
004010BA	MOV EAX, ESI	004010BA
004010BB	MOV EAX, ESI	004010BB
004010BC	MOV EAX, ESI	004010BC
004010BD	MOV EAX, ESI	004010BD
004010BE	MOV EAX, ESI	004010BE
004010BF	MOV EAX, ESI	004010BF
004010C0	MOV EAX, ESI	004010C0
004010C1	MOV EAX, ESI	004010C1
004010C2	MOV EAX, ESI	004010C2
004010C3	MOV EAX, ESI	004010C3
004010C4	MOV EAX, ESI	004010C4
004010C5	MOV EAX, ESI	004010C5
004010C6	MOV EAX, ESI	004010C6
004010C7	MOV EAX, ESI	004010C7
004010C8	MOV EAX, ESI	004010C8
004010C9	MOV EAX, ESI	004010C9
004010CA	MOV EAX, ESI	004010CA
004010CB	MOV EAX, ESI	004010CB
004010CC	MOV EAX, ESI	004010CC
004010CD	MOV EAX, ESI	004010CD
004010CE	MOV EAX, ESI	004010CE
004010CF	MOV EAX, ESI	004010CF
004010D0	MOV EAX, ESI	004010D0
004010D1	MOV EAX, ESI	004010D1
004010D2	MOV EAX, ESI	004010D2
004010D3	MOV EAX, ESI	004010D3
004010D4	MOV EAX, ESI	004010D4
004010D5	MOV EAX, ESI	004010D5
004010D6	MOV EAX, ESI	004010D6
004010D7	MOV EAX, ESI	004010D7
004010D8	MOV EAX, ESI	004010D8
004010D9	MOV EAX, ESI	004010D9
004010DA	MOV EAX, ESI	004010DA
004010DB	MOV EAX, ESI	004010DB
004010DC	MOV EAX, ESI	004010DC
004010DD	MOV EAX, ESI	004010DD
004010DE	MOV EAX, ESI	004010DE
004010DF	MOV EAX, ESI	004010DF
004010E0	MOV EAX, ESI	004010E0
004010E1	MOV EAX, ESI	004010E1
004010E2	MOV EAX, ESI	004010E2
004010E3	MOV EAX, ESI	004010E3
004010E4	MOV EAX, ESI	004010E4
004010E5	MOV EAX, ESI	004010E5
004010E6	MOV EAX, ESI	004010E6
004010E7	MOV EAX, ESI	004010E7
004010E8	MOV EAX, ESI	004010E8
004010E9	MOV EAX, ESI	004010E9
004010EA	MOV EAX, ESI	004010EA
004010EB	MOV EAX, ESI	004010EB
004010EC	MOV EAX, ESI	004010EC
004010ED	MOV EAX, ESI	004010ED
004010EE	MOV EAX, ESI	004010EE
004010EF	MOV EAX, ESI	004010EF
004010F0	MOV EAX, ESI	004010F0
004010F1	MOV EAX, ESI	004010F1
004010F2	MOV EAX, ESI	004010F2
004010F3	MOV EAX, ESI	004010F3
004010F4	MOV EAX, ESI	004010F4
004010F5	MOV EAX, ESI	004010F5
004010F6	MOV EAX, ESI	004010F6
004010F7	MOV EAX, ESI	004010F7
004010F8	MOV EAX, ESI	004010F8
004010F9	MOV EAX, ESI	004010F9
004010FA	MOV EAX, ESI	004010FA
004010FB	MOV EAX, ESI	004010FB
004010FC	MOV EAX, ESI	004010FC
004010FD	MOV EAX, ESI	004010FD
004010FE	MOV EAX, ESI	004010FE
004010FF	MOV EAX, ESI	004010FF

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

(22) 17/09/2015

(30) 17/09/2014 US 62/051,885

(51) C07K 14/32 (2006.01)

(54) SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA COM UMA SUPERÓXIDO
DISMUTASE

(62) BR 11 2017 005326-8 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL

(21) BR 12 2023 023211-9 A2



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

(22) 28/04/2015

(30) 28/04/2014 US 61/985,327

(51) A01K 67/027 (2024.01)

(54) MÉTODO DE FAZER EDIÇÕES DE GENES MULTIPLEX EM UMA CÉLULA DE VERTEBRADO OU DE EMBRIÃO PRIMÁRIO NÃO-HUMANO

(62) BR 11 2016 024945-3 28/04/2015

(71) RECOMBINETICS, INC. (US)

(72) SCOTT C. FAHRENKRUG; DANIEL F. CARLSON

(21) BR 12 2023 024844-9 A2

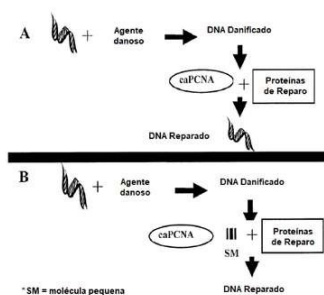
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 08/04/2016

(30) 10/04/2015 US 14/684,259

(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),





A61P 35/00 (2006.01)

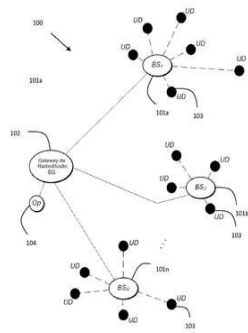
(54) AGENTES TERAPÊUTICOS ANTICÂNCER

(62) BR 11 2017 019983-1 08/04/2016

(71) RLL, LLC (US)

(72) ROBERT J. HICKEY; LINDA H. MALKAS

(21) BR 12 2023 024915-1 A2



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

(22) 07/08/2015

(30) 07/08/2014 US 62/034,583

(51) H04J 4/00 (2006.01)

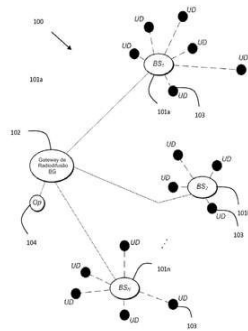
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE TRANSPORTE DE TAXA VARIÁVEL

(62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015

(71) ONE MEDIA, LLC (US)

(72) MICHAEL J. SIMON; KEVIN A. SHELBY; MARK EARNSHAW

(21) BR 12 2023 024927-5 A2



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

(22) 07/08/2015

(30) 07/08/2014 US 62/034,583

(51) H04J 4/00 (2006.01)

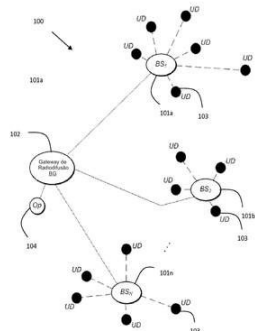
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE TRANSPORTE DE TAXA VARIÁVEL

(62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015

(71) ONE MEDIA, LLC (US)

(72) MICHAEL J. SIMON; KEVIN A. SHELBY; MARK EARNSHAW

(21) BR 12 2023 024931-3 A2



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

(22) 07/08/2015

(30) 07/08/2014 US 62/034,583

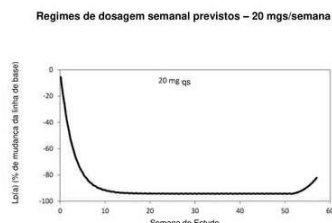
(51) H04J 4/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE TRANSPORTE DE TAXA VARIÁVEL

(62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015

(71) ONE MEDIA, LLC (US)

(72) MICHAEL J. SIMON; KEVIN A. SHELBY; MARK EARNSHAW

(21) BR 12 2023 026882-2 A2

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

(22) 07/11/2016

(30) 06/11/2015 US 62/252,392

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01),
A61P 9/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO OLIGOMÉRICO

(62) BR 11 2018 003291-3 07/11/2016

(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) NICHOLAS J. VINEY; RICHARD S. GEARY; YANFENG WANG;
ZHENG RONG YU; RUDY GUNAWAN

(21) BR 12 2023 027013-4 A2

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

(22) 07/09/2018

(30) 13/09/2017 EP 17190826.2

(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01),
A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N
45/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/84
(2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 63/22 (2020.01), A01N 25/00 (2006.01),
A01P 3/00 (2006.01)

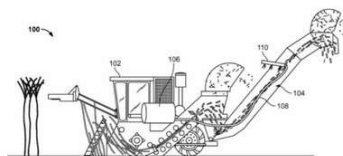
(52) A01N 43/42, A01N 43/56, A01N 43/653, A01N 43/54, A01N 43/36, A01N
43/40, A01N 45/02, A01N 43/90, A01N 37/34, A01N 43/84, A01N 59/02, A01N
63/22, A01N 25/00, A01P 3/00

(54) COMPOSTOS FUNGICIDAS

(62) BR 11 2020 004750-3 07/09/2018

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) MATTHIAS WEISS; FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA

(21) BR 12 2023 027167-0 A2

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

(22) 13/12/2018

(30) 19/12/2017 EP 17208590.4

(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N
59/26 (2006.01), A01D 43/14 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01G 22/55
(2018.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE
SACAROSE DA CANA-DE-AÇÚCAR COLHIDA

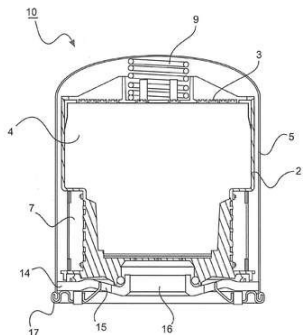
(62) BR 11 2020 011982-2 13/12/2018

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) JEFF HUTCHISON; ADOLFO ANTENOR DIAZ FERREY; RODRIGO JOSE

ORDONEZ SANDOVAL

(21) BR 12 2023 027225-0 A2



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

(22) 23/02/2017

(30) 01/03/2016 DE 10 2016 002385.6

(51) B60T 17/00 (2006.01)

(54) CARTUCHO SECADOR DE AR E MOLA HELICOIDAL PARA CARTUCHO SECADOR DE AR

(62) BR 11 2018 017305-3 23/02/2017

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) ANDREAS OCHSENKÜHN

(21) BR 12 2023 027277-3 A2

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

(22) 14/06/2013

(30) 15/06/2012 US 61/660,428; 02/08/2012 US 61/678,795

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) DERIVADOS DEUTERADOS DE RUXOLITINIB E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2014 031204-4 14/06/2013

(71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) I. ROBERT SILVERMAN; JULIE F. LIU; ADAM J. MORGAN; BHAUMIK PANDYA; SCOTT L. HARBESON

(21) BR 20 2022 013631-4 U2

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

(22) 08/07/2022

(51) F41A 17/46 (2006.01), F41A 17/22 (2006.01)

(52) F41A 17/46, F41A 17/22

(54) CUSPIDA RÁPIDA PARA EMPREGO

(71) MARC BRADASCHIA E SILVA (BR/SP)

(72) MARC BRADASCHIA E SILVA

(21) BR 20 2022 013721-3 U2

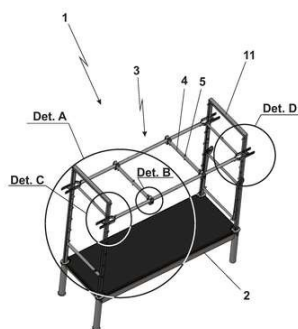
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 11/07/2022

(51) A63B 22/00 (2006.01), A63B 21/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM APARELHO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS

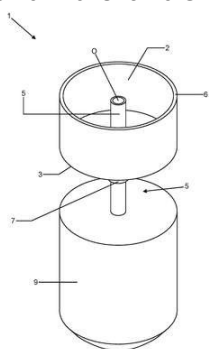




(71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)

(72) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA

(21) BR 20 2022 013762-0 U2



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

(22) 11/07/2022

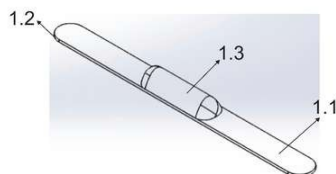
(51) A47J 31/32 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAFETEIRA COM COADOR E DISPOSITIVO DE INVERSÃO PARA EXTRAÇÃO DOS OLÉOS ESSENCIAIS NA FILTRAGEM DO CAFÉ

(71) ALEXANDRE CRAVO COLUCCI (BR/SP) ; NIVALDO PAULO (BR/SP)

(72) ALEXANDRE CRAVO COLUCCI; NIVALDO PAULO

(21) BR 20 2022 013819-8 U2



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

(22) 12/07/2022

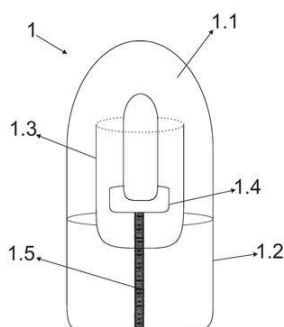
(51) A41C 1/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CINTA PARA LOMBAR

(71) CINTHYA MAIRA DE FATIMA LOURES GARCIA PINTO 96516097968 (BR/PR) ; JOAO RICARDO GARCIA PINTO (BR/PR) ; GUILHERME BARBOSA DE PAULA (BR/PR)

(72) CINTHYA MAIRA DE FATIMA LOURES GARCIA PINTO; JOAO RICARDO GARCIA PINTO; GUILHERME BARBOSA DE PAULA

(21) BR 20 2022 013823-6 U2



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

(22) 12/07/2022

(51) A45D 40/18 (2006.01), A45D 40/24 (2006.01)

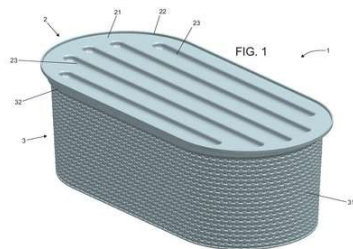
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SISTEMA MÓVEL PARA EMBALAGEM

(71) RAQUEL LUCAS D RAMOS-FESTAS (BR/MG)

(72) RAQUEL LUCAS DUTRA RAMOS



(21) BR 20 2022 013836-8 U2



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

(22) 12/07/2022

(51) B65D 1/10 (2006.01), A47J 47/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM TAMPA DE RECIPIENTES PARA ALIMENTOS FARINÁCEOS

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(21) BR 20 2022 013838-4 U2

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

(22) 12/07/2022

(51) E21C 41/00 (2006.01), C21B 3/00 (2006.01), E21C 35/183 (2006.01), B28C 7/06 (2006.01)

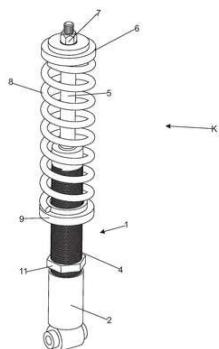
(52) E21C 41/00, C21B 3/00, E21C 35/183, B28C 7/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DESAGREGADORES / AFOFADORES DE MINÉRIO.

(71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)

(72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE

(21) BR 20 2022 013846-5 U2



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

(22) 12/07/2022

(51) B60G 15/06 (2006.01), B60G 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM AMORTECEDOR PARA SUSPENSÃO DE ROSCA DELGADA

(71) CASTOR FRANCHISING EIRELI (BR/SP)

(72) ERIKA GIULIANA ALBARELLO MARTINS

(21) BR 20 2022 013853-8 U2



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

(22) 12/07/2022

(51) E05F 15/603 (2015.01), E05F 15/635 (2015.01)

(54) ABRIDOR DE TOLDOS, PERSIANAS E PORTÕES DE GARAGEM PORTÁTIL AUTOMATIZADO

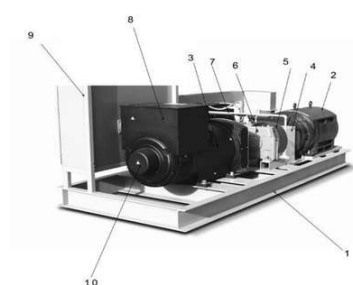
(71) VALDIR SANTOS RODRIGUES (BR/RJ)

(72) VALDIR SANTOS RODRIGUES

(21) BR 20 2022 013882-1 U2

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





(22) 13/07/2022

(51) F02B 63/00 (2006.01), F03B 17/00 (2006.01)

(54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA AUTOSSUSTENTÁVEL
ESTACIONÁRIO

(71) EIP COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS GERADORES LTDA
(BR/SP)

(72) MARCOS VOLPE FILHO

(21) BR 20 2022 013897-0 U2

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

(22) 13/07/2022

(51) A61H 1/02 (2006.01), A63B 21/078 (2006.01)

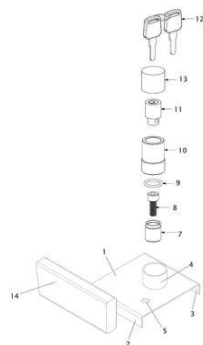
(52) A61H 1/02, A63B 21/078

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM APARELHO PARA
EXERCÍCIOS FÍSICOS

(71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)

(72) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA

(21) BR 20 2022 013906-2 U2



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

(22) 13/07/2022

(51) E05B 85/00 (2014.01), E05B 83/28 (2014.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRAVA ANTIFURTO PARA A
BOMBA DO ARLA

(71) GRSUL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA EPP (BR/RS)

(72) ANDRÉ RECH

(21) BR 20 2022 013911-9 U2



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

(22) 13/07/2022

(51) E05B 85/04 (2014.01), E05B 83/28 (2014.01)

(54) TRAVA ANTIFURTO PARA O MÓDULO DO EBS E CMS PARA VEÍCULOS
PESADOS

(71) GRSUL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA EPP (BR/RS)

(72) ANDRÉ RECH

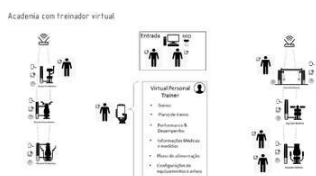
(21) BR 20 2022 013913-5 U2

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

(22) 13/07/2022

(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/22 (2006.01)



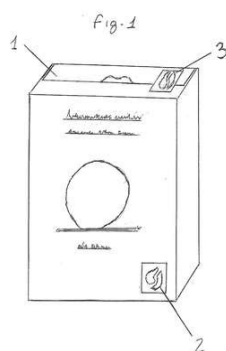


(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DA AQUISIÇÃO, CONVERSÃO, TRATAMENTO, ANÁLISE DE DADOS, ORIENTAÇÃO VIRTUAL DE TREINAMENTOS FÍSICOS, APLICADO À GESTÃO DO NEGÓCIO DE ACADEMIAS, ESTÚDIOS, CLÍNICAS ESPORTIVAS E DE FISIOTERAPIA, POR MEIO DA APLICAÇÃO DE COMPONENTES DE IOT, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MANUTENÇÃO REMOTA DE SISTEMAS

(71) LEANDRO GONÇALVES DE LIMA (BR/GO)

(72) EDUARDO SESTAK; LEANDRO GONÇALVES DE LIMA

(21) BR 20 2022 013936-4 U2



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

(22) 14/07/2022

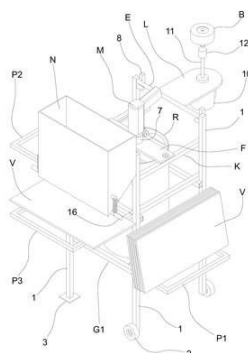
(51) G09F 3/00 (2006.01), G09F 23/00 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DOS MAIS VARIADOS LOGOTIPOS DAS MARCAS DE UMA OU MAIS EMPRESAS, PARA SEREM INCORPORADOS E APLICADOS NA PARTE EXTERNA DAS EMBALAGENS, DOS MAIS VARIADOS PRODUTOS DE EMBALAGENS CONHECIDOS DOS CONSUMIDORES E JÁ EXISTENTES NO MERCADO A VAREJO SENDO UTILIZADO ASSIM ESTES COMO VEÍCULO DE PROPAGANDA

(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ)

(72) DENIS MALTA FERRAZ FILHO

(21) BR 20 2022 013937-2 U2



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

(22) 14/07/2022

(51) E04F 21/02 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA ASSENTADORES DE PLACAS DE REVESTIMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) VALDIR MADALENA (BR/SC)

(72) VALDIR MADALENA

(21) BR 20 2022 013954-2 U2



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

(22) 14/07/2022

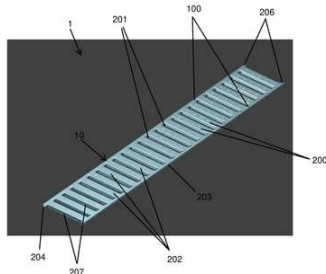
(51) F16K 27/00 (2006.01)

(54) CORPO FUNDIDO E SUA LIGA METÁLICA ADOTADO PARA A FABRICAÇÃO DE HIDRÔMETROS

(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)

(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA; BRUNO BRASSELLOTTI; VANDERCI RIBEIRO

(21) BR 20 2022 013959-3 U2



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

(22) 14/07/2022

(51) E03F 5/06 (2006.01), E04D 3/40 (2006.01), E04D 13/064 (2006.01)

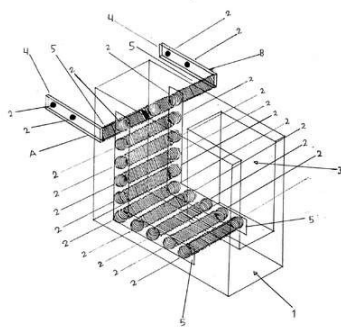
(52) E03F 5/06, E04D 3/40, E04D 13/064

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRELHA DE ESCOAMENTO

(71) CALHAFORTE LTDA (BR/SP)

(72) BRUNO COVELLI BENELLI

(21) BR 20 2022 013964-0 U2



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

(22) 14/07/2022

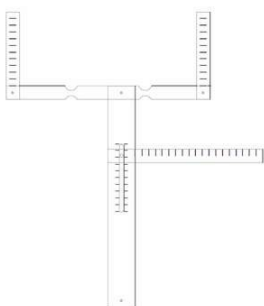
(51) E04B 1/04 (2006.01), E04B 1/21 (2006.01)

(54) TIJOLO COM DISPOSITIVOS DE ENCAIXES PARA TRAVAMENTO DE FORMAS DE CAIXARIAS NA CONSTRUÇÃO DE COLUNAS, PILARES E CINTAS

(71) RILDO MATOS DA SILVA (BR/MG)

(72) RILDO MATOS DA SILVA

(21) BR 20 2022 013986-0 U2



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

(22) 14/07/2022

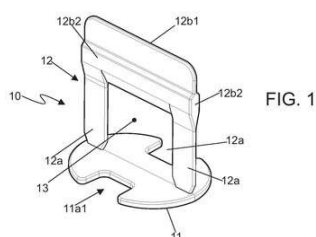
(51) A41H 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GABARITADOR, PADRONIZADOR E POSICIONADOR DE BOLSOS EM PEÇAS DE ROUPARIA

(71) ODNIVEL RIBEIRO SÁ (BR/MG)

(72) ODNIVEL RIBEIRO SÁ

(21) BR 20 2022 014033-8 U2



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

(22) 15/07/2022

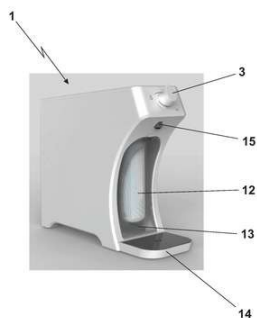
(51) E04F 21/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CLIPE ESPAÇADOR/NIVELADOR DE REVESTIMENTOS PARA COMPOSIÇÃO DE PISO

(71) ELZA TAVARES MALAVAZI (BR/SP)

(72) ELZA TAVARES MALAVAZI

(21) BR 20 2022 014035-4 U2



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

(22) 15/07/2022

(51) B01D 27/00 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01), B01D 35/157 (2006.01)

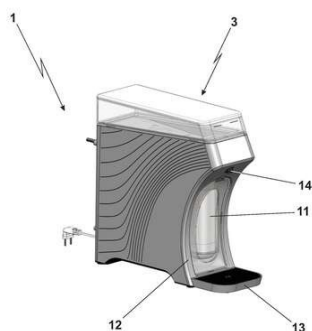
(52) B01D 27/00, F25D 31/00, B01D 35/157

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PURIFICADOR DE ÁGUA

(71) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE MARIZ; CESAR MAZULO RIZZO

(21) BR 20 2022 014038-9 U2



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

(22) 15/07/2022

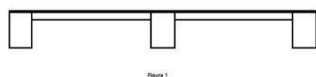
(51) F25D 31/00 (2006.01), B01D 27/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PURIFICADOR DE ÁGUA

(71) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE MARIZ; CESAR MAZULO RIZZO

(21) BR 20 2022 014044-3 U2



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

(22) 15/07/2022

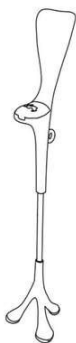
(51) B65D 19/38 (2006.01)

(54) PALETE EM PERFIL DE PAPEL NÃO ONDULADO

(71) FERNANDO DE BONA (BR/RS) ; EVANDRO DE BONA (BR/RS)

(72) FERNANDO DE BONA; EVANDRO DE BONA

(21) BR 20 2022 014099-0 U2



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

(22) 15/07/2022

(51) A61H 3/02 (2006.01)

(54) MULETA AUTOPORTANTE LEBRE

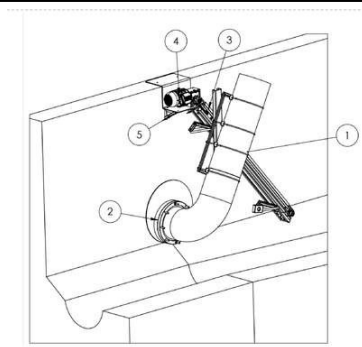
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ANDERSON ANTÔNIO HORTA; RITA APARECIDA DA CONCEIÇÃO RIBEIRO

(21) BR 20 2022 014127-0 U2

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





Publicado

(22) 18/07/2022

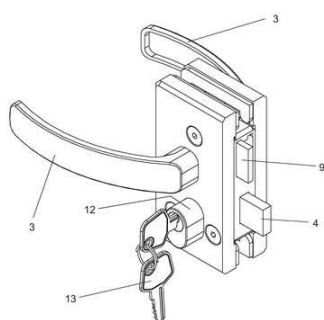
(51) F16L 55/00 (2006.01), F16K 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESAGUE EM TANQUES DE DEPURAÇÃO DE PESCADOS

(71) ZKS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)

(72) ARNALDO KOSTANECKI

(21) BR 20 2022 014139-3 U2



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

Publicado

(22) 18/07/2022

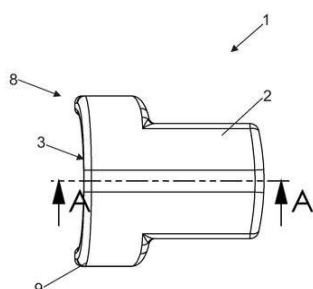
(51) E05B 9/00 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA COM TRAVA ACIONADA POR MAÇANETA

(71) DANIEL DE ANDRADE MARQUES EPP (BR/SP)

(72) DANIEL DE ANDRADE MARQUES

(21) BR 20 2022 014146-6 U2



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

Publicado

(22) 18/07/2022

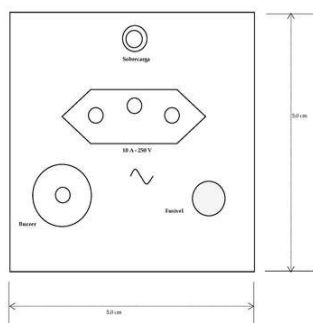
(51) A41D 13/08 (2006.01)

(54) PROTETOR DAS PONTAS DOS DEDOS APLICADO EM LUVAS

(71) SEIKI INDÚSTRIA COMÉRCIO E CONFECÇÕES SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP)

(72) WILSON THEU PARK

(21) BR 20 2022 014152-0 U2



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

Publicado

(22) 18/07/2022

(51) H04B 1/3883 (2015.01)

(52) H04B 1/3883

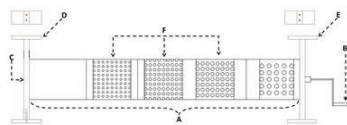
(54) DISPOSITIVO LIMITADOR DE CARREGAMENTO DE MULTIPLICADOR DE TOMADA EXTENSÃO

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) LUIZ ARTUR PECORELLI PERES; PAULO EDUARDO DARSKI ROCHA; MARCUS LELLIS PACÍFICO PEÇANHA



(21) BR 20 2022 014162-8 U2



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

(22) 18/07/2022

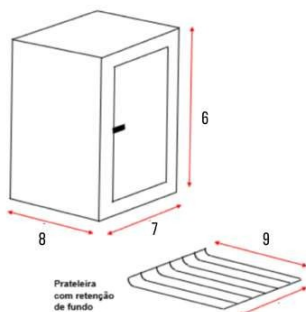
(51) B07B 1/22 (2006.01), B07B 13/05 (2006.01), A23N 15/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CLASSIFICADOR DE FRUTOS

(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)

(72) INDIA MARA SGNAULIN; DENILSON OLIVEIRA GUILHERME; ANA CRISTINA ARAÚJO AJALLA; CLAUDIO LEITE GOMES

(21) BR 20 2022 014179-2 U2



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

(22) 18/07/2022

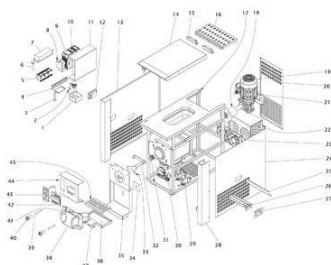
(51) F25D 13/00 (2006.01)

(54) CÂMARA FRIA SEM INGRESSO - FORMATO GELADEIRA MODULAR

(71) MÁRCIA CRISTINA MALYSZ (BR/RS)

(72) MÁRCIA CRISTINA MALYSZ

(21) BR 20 2022 014181-4 U2



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

(22) 18/07/2022

(51) A23G 9/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE SORVETE EXPRESSO

(71) REFRIMATE ENGENHARIA DO FRIO LTDA (BR/RS)

(72) GILMAR DOS SANTOS DIEFENTHALER



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquivava 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 013898-2 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
	(22) 13/07/2022
	(51) B61D 3/00 (2006.01)
	(52) B61D 3/00
	(54) CAIXA DE CARGA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E VAGÃO FERROVIÁRIO
	(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
	(72) ANDERSON FONTANA; EMERSON CORTEZ DE MOURA

(21) BR 10 2022 013902-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
	(22) 13/07/2022
	(51) B61D 3/00 (2006.01)
	(52) B61D 3/00
	(54) PAINEL DE FIXAÇÃO DE DRENO, SISTEMA DE TROCA DE DRENO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINEL E VEÍCULO COMERCIAL
	(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
	(72) ANDERSON FONTANA; EMERSON CORTEZ DE MOURA

Código 3.8 - Retificação

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

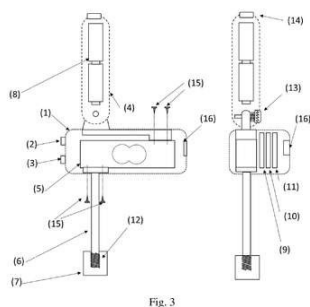
(21) BR 10 2020 025639-4 A8

Fig. 3

Código 3.8 - Retificação

(22) 15/12/2020

(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01)

(52) A61B 5/103, A61B 5/0053, A61B 5/4824, A61B 5/4827, A61B 5/03

(54) ALGÔMETRO DIGITAL DE PRESSÃO COM TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FIO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) CHARLES TACIRO; MATHEUS DE SOUZA MANOEL GARCIA; ROBERTA LAZARI PADAVINI; PAULA FELLIPE MARTINEZ

Referente à RPI 2686 de 28/06/2022, quanto ao item (72).

(21) BR 10 2020 026404-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 22/12/2020

(30) 31/12/2019 US 16/731810

(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)

(52) E21B 33/128, E21B 34/14

(54) APARELHO PARA RETENÇÃO E LIBERAÇÃO DE UM TAMPÃO PARA BOMBEAMENTO E MÉTODO PARA RETENÇÃO E LIBERAÇÃO DE UM TAMPÃO PARA BOMBEAMENTO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) MARCELLE H. HEDRICK; RYAN FAUL; WILLIAM CAULEY; ROBERT PENA; SEAN YAKELEY

Referente à RPI 2643 de 31/08/2021, quanto ao item (54).

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 2016 026365-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 013082-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2017 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 015732-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2017 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004149-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 007190-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2018 (71) VANILSO DE ROSSI (BR/MT)



(21) BR 10 2018 070209-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001965-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009305-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022862-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) FORSA S.A. (CO)
(21) BR 10 2019 022863-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) FORSA S.A. (CO)
(21) BR 10 2019 027277-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001599-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (66) BR 10 2019 001497-0 24/01/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 026862-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 018431-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2022 (71) IRRIGATER SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA -ME (BR/SC)
(21) BR 10 2023 003683-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2023



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; LABPRO ANÁLISES E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2016 027469-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2015 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 027805-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2015 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2017 003555-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2015 (71) KWS SAAT SE (DE)
(21) BR 11 2017 016222-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2016 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2017 019187-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 022131-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000502-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002026-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2016 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2018 003167-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 015097-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2017 (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; MICROBIAL RESOURCE MANAGEMENT HEALTH NV (BE)
(21) BR 11 2018 072243-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2017 (71) ALVERON PHARMA B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 075569-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2019 000692-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2017 (71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005804-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 006315-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 007414-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2017 (71) UNIVERSITE DE GENEVE (CH)
(21) BR 11 2019 010539-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 020550-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2018 (71) GC AESTHETICS (DISTRIBUTION) LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 026550-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 000223-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 13/07/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000269-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000278-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000923-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (71) GEMTIER MEDICAL (JIANGSU) INC. (CN)
(21) BR 11 2020 002059-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2018 (71) P2 SCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006812-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2018 (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 012350-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018110-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018256-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2020 018448-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 020781-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) CHEMSIL SILICONES, INC. (US)



(21) BR 11 2020 024001-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 026476-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (71) LES ENTREPRISES NANOSTENT INC. (CA)
(21) BR 11 2021 000027-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2019 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 002687-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002694-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 002931-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) REMET UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002956-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 003647-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2019 (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2021 005486-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019 (71) CORNELIUS GROUP PLC (GB)
(21) BR 11 2021 005608-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (71) BP P.L.C. (GB)
(21) BR 11 2021 006063-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 23/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 006135-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2019 (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2021 006532-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 011346-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011358-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 013541-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014550-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2019 (71) TWE MEULEBEKE (BE)
(21) BR 11 2021 024998-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2022 011123-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 025734-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2021 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2022 026905-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2021 (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)



(21) BR 12 2022 015549-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2018 (62) BR 11 2020 002059-1 31/07/2018 (71) P2 SCIENCE, INC. (US)
(21) BR 12 2023 021018-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (62) BR 11 2020 016384-8 15/02/2019 (71) H.B. FULLER COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 021774-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2016 (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 20 2019 005095-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) ANILHAS PARA PASSARO E AVES CAPRI IND. E COM. LTDA EPP (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 014775-0 A2

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

(22) 15/11/2011

(71) ROBERT BOSCH CORPORATION (DE)

(21) BR 11 2015 025339-3 A2

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

(22) 09/04/2013

(71) YKK CORPORATION (JP)

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 11 2017 000955-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2015 (71) SANDOZ AG (CH)

(21) BR 11 2017 024662-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2016 (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY (US)

(21) BR 13 2020 013126-4 E2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (61) BR 20 2017 026026-2 04/12/2017 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLAVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)

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 12 2022 000078-9 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 29/06/2016

(62) BR 11 2017 028519-3 29/06/2016

(71) VERASTEM, INC. (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 11 2019 021609-0 A2

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 05/04/2018

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

Por incorreções no parecer.

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 11 2012 015667-5 A2

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

(22) 16/12/2010

(51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/77 (2013.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)

(71) MEREAL BIOMETRICS (FR)

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 2016 027015-4 A2Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 18/11/2016

(51) H04B 3/54 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

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 2017 000597-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2017 (51) H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), G01L 1/16 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012690-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2018 (51) H04L 27/06 (2006.01), G06F 7/544 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01) (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071509-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2018 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01), B60R 25/01 (2013.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 072209-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2018



	(51) H04B 1/3822 (2015.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 072654-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2018 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073059-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2018 (51) H04L 9/12 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), B60R 25/01 (2013.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073856-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2018 (51) H04B 7/26 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 000909-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2019 (51) G01S 1/08 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 001558-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (51) C08G 59/20 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), A23C 3/08 (2006.01), A44C 27/00 (2006.01) (71) JULIA QUINTANA MORAES (BR/SC)
(21) BR 10 2019 002391-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2019 (51) H04W 4/40 (2018.01), G06Q 50/10 (2012.01), B60S 3/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 005284-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2019



	(51) H04L 1/00 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 008067-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (51) H04B 3/28 (2006.01), H01R 13/646 (2011.01), H01R 13/648 (2006.01) (71) KINPO ELECTRONICS, INC. (TW)
(21) BR 10 2019 011309-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (51) A23L 35/00 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01) (71) TECBIO INVERT SERVIÇOS E INDÚSTRIA DE AÇÚCAR E AMIDO MODIFICADOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012056-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (51) H04B 1/713 (2011.01), H04B 1/7156 (2011.01) (71) SEMTECH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 015918-9 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (51) F16L 57/06 (2006.01), F16L 58/02 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017413-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2019 025810-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2019 (51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 48/06 (2009.01), G06F 3/041 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026218-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (51) F16L 37/00 (2006.01), F16L 37/08 (2006.01) (71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006505-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (51) C08G 18/06 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01) (71) ANDREA SANT'ANNA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016750-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 5/00 (2006.01), A01K 7/00 (2006.01) (71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES)
(21) BR 10 2020 016779-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/20 (2006.01), B65D 5/64 (2006.01) (71) TOMHSU CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2020 023916-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) A47J 47/14 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01) (71) GIULIO DE CASTRO BOZANO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 003418-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (51) E01C 19/48 (2006.01), B60K 23/08 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2021 005020-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) B62J 9/18 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 005046-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 17/03/2021 (51) B62J 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 005120-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (51) B62J 40/00 (2020.01), B62J 45/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 005308-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021 (51) C08L 71/00 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), E06B 1/62 (2006.01) (71) SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 10 2021 010173-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) A22C 21/00 (2006.01) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2021 014713-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2021 (51) B62J 15/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 015708-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2021 (51) B62J 11/00 (2020.01), B62K 19/30 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 015747-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2021 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) SUNGBO INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2021 020015-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2021



	(51) E01C 19/28 (2006.01) (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 10 2021 023260-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021 (51) A22B 7/00 (2006.01) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2021 023795-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2021 (51) A22C 21/06 (2006.01) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2021 025308-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2021 (51) A22B 3/08 (2006.01) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2022 000147-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2022 (51) B32B 23/08 (2006.01), B32B 23/10 (2006.01) (71) TAYA CANVAS (SHANGHAI) COMPANY LTD (CN)
(21) BR 10 2022 001453-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2022 (51) A01B 69/00 (2006.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 002973-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2022 (51) B32B 9/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 006981-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2022 (51) A22C 21/00 (2006.01)



(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)	
(21) BR 10 2022 010008-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2022 (51) A01B 79/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 071118-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2017 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) NYMOX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 073628-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 073843-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2017 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 074456-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2017 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) HUMABS BIOMED SA (CH)
(21) BR 11 2018 075858-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2017 (51) C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ADIMAB, LLC (US) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 076021-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 15/06/2017 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 077016-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (51) A23L 29/231 (2016.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) LAMINARIA GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2018 077540-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2017 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2019 000182-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2017 (51) C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2019 000582-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2018 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 80/10 (2009.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 001038-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2017 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 001840-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) SANECHIPS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 002585-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2019 002748-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002773-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 002835-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04W 48/10 (2009.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2019 002841-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2019 003541-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2017 (51) H01Q 1/12 (2006.01), E04F 13/07 (2006.01), A01M 29/32 (2011.01) (71) PUBLICIDAD EXTERIOR S.R.L. (AR) ; JAVIER ANDRES EGUIA TERRADAS (AR)
(21) BR 11 2019 005363-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (51) H04L 1/18 (2023.01)



(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)	
(21) BR 11 2019 005435-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2017 (51) G02B 6/42 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2019 006012-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 006369-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 007319-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 007500-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2017 (51) H04L 29/08 (2006.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009622-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2017 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 009969-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 21/11/2017 (51) H04Q 11/00 (2006.01) (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; WUHAN FISILINK MICROELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010442-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2017 (51) H01Q 3/32 (2006.01) (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 010598-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2019 012770-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 013106-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2017 (51) C07K 4/00 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 38/03 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01) (71) HYSENSBIO (KR)
(21) BR 11 2019 013420-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (51) H04L 29/06 (2006.01) (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2019 013820-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2017 (51) H04W 72/00 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 013832-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2018 (51) H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01) (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(21) BR 11 2019 013916-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2018 (51) H04N 19/21 (2014.01) (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(21) BR 11 2019 014323-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2018 (51) G01S 19/03 (2010.01), G01S 19/21 (2010.01) (71) THE EUROPEAN UNION REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)
(21) BR 11 2019 014574-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018856-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018922-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2018 (51) H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(21) BR 11 2019 019834-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 24/03/2018 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019926-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2018 (51) H04W 48/14 (2009.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2019 019932-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2018 (51) H04L 12/433 (2006.01), H04W 48/08 (2009.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2019 019944-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2018 (51) H04W 72/02 (2009.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2019 019974-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020357-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 25/69 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 020515-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/025 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)



(21) BR 11 2019 020591-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2017 (51) G08G 1/123 (2006.01) (71) JIANGSU HONGBAO HARDWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021576-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021979-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022136-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022343-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2017 (51) H04W 4/20 (2018.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022346-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022575-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2017



	(51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022696-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2017 (51) H04W 52/28 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022699-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2017 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 022854-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2018 (51) H04W 76/00 (2018.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022953-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2018 (51) H04W 24/04 (2009.01) (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2019 023023-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2017 (51) H04W 74/04 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023031-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 023046-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2018 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023047-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023330-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2018 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 023397-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2019 023741-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (51) G01S 7/481 (2006.01), B60S 1/56 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), G01S 7/497 (2006.01) (71) RHEINMETALL ELECTRONICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023797-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (51) H04L 29/06 (2006.01) (71) AUTHENTIC VISION GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 024251-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01)



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024284-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (51) H04L 29/06 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 025153-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025560-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2017 (51) H04W 28/16 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025745-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2017 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025895-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026147-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.



(CN)	
(21) BR 11 2019 026298-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026476-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2018 (51) H04W 80/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026949-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2018 (51) H04W 28/04 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027472-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2018 (51) H04W 72/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027825-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (51) H04W 72/00 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004539-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2018 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01) (71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2020 004628-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2018 (51) C07K 14/43 (2006.01) (71) HUVEPHARMA EOOD (BG)
(21) BR 11 2020 007739-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2018 (51) C07K 16/30 (2006.01) (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (KR)
(21) BR 11 2020 007770-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (KR)
(21) BR 11 2020 009211-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2019 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) KEYMED BIOSCIENCES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 012054-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (51) C07K 7/06 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) HYSENSBIO (KR)
(21) BR 11 2021 011187-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (51) C25D 3/48 (2006.01), C22C 5/02 (2006.01), C25D 3/62 (2006.01) (71) ITALFIMET SRL (IT)
(21) BR 11 2021 011416-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019



	(51) B21D 53/30 (2006.01), B21K 1/32 (2006.01) (71) DEHARDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014425-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) C25D 13/22 (2006.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014518-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (51) C25D 7/00 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 014901-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 015758-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) A01G 31/06 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01), A01G 9/24 (2006.01), A01G 31/04 (2006.01) (71) HYDROGREEN, INC. (CA)
(21) BR 11 2021 016194-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) F16K 1/44 (2006.01), F16K 1/52 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/124 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01), F16K 31/42 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01) (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 016217-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2020 (51) B65H 5/04 (2006.01), C14B 17/06 (2006.01), B26D 5/20 (2006.01), B26D 5/22 (2006.01), B65H 20/18 (2006.01), A41H 3/00 (2006.01), B26D 5/00



	(2006.01), C14B 5/00 (2006.01), D06H 7/00 (2006.01) (71) COMELZ S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 016265-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) F16B 5/06 (2006.01), F01N 13/14 (2010.01), F02B 77/11 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01) (71) ELRINGKLINGER AG (DE)
(21) BR 11 2021 016323-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) F16K 37/00 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), E03C 1/05 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01) (71) SEDAL, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2021 016387-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 016424-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) B65D 25/02 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01), B65D 43/04 (2006.01), B65D 43/10 (2006.01) (71) BWAY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 016425-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (51) B65H 16/08 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65H 20/06 (2006.01), B65H 35/10 (2006.01) (71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 016441-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) B65D 43/02 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01) (71) BWAY CORPORATION (US)



(21) BR 11 2021 016476-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2020 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/48 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01), A47F 5/11 (2006.01), A45D 27/22 (2006.01) (71) BIC VIOLEX S.A. (GR)
(21) BR 11 2021 016481-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2020 (51) B65B 11/02 (2006.01) (71) ROBOPAC S.P.A (SM)
(21) BR 11 2021 016499-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01) (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 016505-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2020 (51) B31D 5/00 (2017.01) (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2021 016600-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (51) B65H 5/22 (2006.01), B65H 29/24 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2021 016637-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (51) F16K 13/00 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B65B 1/16 (2006.01), B65D 90/54 (2006.01), B65G 53/46 (2006.01), G01F 11/28 (2006.01) (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 016737-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2020 (51) B65G 15/62 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 65/20 (2006.01),



	E02F 3/18 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 016748-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (51) A01C 5/06 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2021 016809-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2020 (51) F16K 11/078 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (71) SEDAL, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2021 016823-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 016872-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) B65D 51/20 (2006.01) (71) TEKNI-PLEX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016899-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), B21D 31/04 (2006.01), B21D 47/02 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 016909-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (51) B65H 19/22 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01), G06T 7/20 (2017.01) (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017008-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (51) B65D 81/20 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01) (71) BONDUELLE (FR)
(21) BR 11 2021 017229-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 017290-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) B65D 75/36 (2006.01) (71) VARTA MICROBATTERY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017338-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) A47J 37/12 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 017390-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) B65G 23/20 (2006.01), B65G 23/30 (2006.01) (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017395-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 017411-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2020 (51) B65D 50/04 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01) (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)



(21) BR 11 2021 017483-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 017532-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 017539-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 017558-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) F16K 3/12 (2006.01), F16K 3/00 (2006.01), F16K 3/06 (2006.01), F16K 3/18 (2006.01), F16K 11/14 (2006.01) (71) STEPHEN JANSE VAN RENSBURG (ZA)
(21) BR 11 2021 017596-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) B65D 88/52 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01) (71) GOODPACK IBC (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 017618-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017753-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) B65D 85/10 (2006.01) (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)



(21) BR 11 2021 017754-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2021 017760-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2021 017787-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) A24F 40/50 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 017807-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) A24F 40/53 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 017811-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 017812-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/02 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 017857-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)



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

(21) BR 11 2021 017897-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/03/2020
(51) A24F 40/51 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 017900-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/03/2020
(51) A24F 40/60 (2020.01)
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 017903-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/03/2020
(51) A24F 40/40 (2020.01)
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 017907-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/03/2020
(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 017942-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 05/03/2020
(51) B65H 54/28 (2006.01)
(71) REELEX PACKAGING SOLUTIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 017963-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/03/2020
(51) A24F 40/465 (2020.01)
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 017971-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/01/2020
(51) B67D 3/00 (2006.01)



(71) PANAGIOTIS BILIAS (GR)	
(21) BR 11 2021 017976-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/60 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018000-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 018004-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018008-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2020 (51) A47J 37/12 (2006.01) (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018012-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018021-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018023-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020



	(51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24B 15/12 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/17 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018026-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018028-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/60 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018030-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018037-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018038-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018040-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(21) BR 11 2021 018045-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018046-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018047-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018049-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B65G 47/56 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01) (71) QIMAROX PATENTEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018058-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018063-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018065-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(21) BR 11 2021 018066-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018067-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018185-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) B65G 47/88 (2006.01), B65G 57/18 (2006.01) (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)
(21) BR 11 2021 018218-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/48 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018223-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (51) B65D 47/20 (2006.01) (71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018366-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018374-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(21) BR 11 2021 018375-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018377-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/01/2020 (51) F16K 1/02 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01) (71) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 018378-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018432-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (51) A47J 37/12 (2006.01), G01G 5/00 (2006.01), G01G 19/52 (2006.01), G01G 21/22 (2006.01) (71) ZACHARY GRIGGS (US) ; LANCE COVERT (US) ; JAMES WARD (US)
(21) BR 11 2021 018453-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) A47J 31/32 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01) (71) BRAVILOR BONAMAT BV (NL)
(21) BR 11 2021 018552-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) B65D 75/00 (2006.01), A61J 9/00 (2006.01), A61J 11/00 (2006.01), B65D 35/00 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01) (71) ELCHANAN VASERMAN (IL)
(21) BR 11 2021 018604-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (51) A47J 31/44 (2006.01)



(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)	
(21) BR 11 2021 018701-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) A24F 40/50 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018705-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) B65D 77/00 (2006.01), B65D 85/808 (2006.01) (71) OHKI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 018794-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (51) B65C 9/18 (2006.01) (71) SINCLAIR SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 018853-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) B65G 41/00 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), B65G 65/28 (2006.01), E21C 47/04 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) FLISMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2021 018856-8 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 11 2021 018886-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 7/00 (2006.01), A24F 40/85 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 018916-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020



	(51) A47J 36/02 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01) (71) ADVANCED FLEXIBLE COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018984-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 018993-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 019012-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) B65G 1/137 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (71) AQUABOT LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 019030-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (51) B65D 65/38 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C09D 101/00 (2006.01), C09D 103/00 (2006.01), C09D 105/00 (2006.01), D21H 27/06 (2006.01) (71) FERNANDI INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2021 019086-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2020 (51) F16K 31/528 (2006.01), F16K 31/56 (2006.01) (71) ROTORK CONTROLS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019118-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) B31D 5/00 (2017.01), B65D 81/05 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01) (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2021 019165-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 15/04/2020 (51) B65D 55/16 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2021 019317-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) B67C 3/10 (2006.01), B67C 3/12 (2006.01) (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 019331-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2020 (51) B65D 71/30 (2006.01), B65D 71/36 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019431-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (51) B65H 63/00 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (71) FITESA NÃOTECIDOS S/A (BR/RS)
(21) BR 11 2021 021036-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2020 (51) A01D 65/02 (2006.01), A01D 34/22 (2006.01) (71) SMF-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021955-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2020 (51) A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01) (71) THE HERSHEY COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 022144-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (51) A01C 1/06 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025033-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/013 (2012.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 026740-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) A22C 21/00 (2006.01) (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 000275-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (51) A22C 21/00 (2006.01) (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 001918-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) A01K 27/00 (2006.01), A01K 1/04 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01), A01K 15/00 (2006.01) (71) CENTRAL GARDEN & PET COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003199-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2021 (51) C08J 9/228 (2006.01), C08G 71/04 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (71) PIMSA OTOMOTIV ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2022 003322-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) C13K 13/00 (2006.01) (71) HEALTANG BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003789-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (51) A01C 11/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (71) PLANTMA AB (SE)



(21) BR 11 2022 005329-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A23L 29/212 (2016.01), C08B 1/00 (2006.01), C08B 30/00 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01) (71) BENEIO REMY (BE)
(21) BR 11 2022 009572-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2021 (51) B32B 27/00 (2006.01) (71) HARIHARAN KRISHNAN NAIR (IN)
(21) BR 11 2022 011085-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2021 (51) C08F 290/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08G 77/18 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS KOREA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 013642-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2021 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 013812-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 014224-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2021 (51) C08K 5/52 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 014226-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2021 (51) C08L 95/00 (2006.01)



(71) ARKEMA FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2022 015497-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2021 (51) C08G 61/02 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01) (71) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 015833-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2021 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (71) HARIHARAN KRISHNAN NAIR (IN)
(21) BR 11 2022 016039-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 016057-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2021 (51) C08F 232/08 (2006.01), C08F 244/00 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01), C09J 123/02 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 145/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01) (71) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016185-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2021 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/34 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08G 69/42 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/08 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 016190-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2021



	(51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/34 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08G 69/42 (2006.01), C08L 77/08 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 016652-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01) (71) ROMILL S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2022 017007-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), C08F 6/24 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 018028-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) C08B 37/08 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01) (71) MEDYTOX INC. (KR)
(21) BR 11 2022 018139-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2021 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01) (71) PERSTORP AB (SE)
(21) BR 11 2022 018786-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2021 (51) B29C 65/02 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), B29K 221/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 018947-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)



(21) BR 11 2022 019228-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2021 (51) B29D 30/54 (2006.01), B60C 25/14 (2006.01), B29D 30/52 (2006.01) (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(21) BR 11 2022 020045-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 020200-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2021 (51) C08L 27/18 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (71) DURA-LINE LLC (US)
(21) BR 11 2022 021062-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2021 (51) B29C 53/04 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) GFM GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 021424-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2021 (51) B29C 45/37 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), A45D 33/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2022 021835-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PRETOLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 021935-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 022023-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) C08F 232/08 (2006.01), C08F 244/00 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 6/26 (2006.01), C09J 123/02 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 145/00 (2006.01) (71) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 022174-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2021 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/08 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 022300-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (51) B29C 48/00 (2019.01), B32B 27/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 022468-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) B29C 43/52 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 023055-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (51) C08L 23/12 (2006.01)



(71) BOREALIS AG (AT)	
(21) BR 11 2022 023283-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (51) B29C 48/00 (2019.01), B32B 27/06 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 023287-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 023508-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2021 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), H01L 31/049 (2014.01), H01L 31/068 (2012.01), B32B 27/18 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 023824-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2021 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 024109-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) C08F 110/06 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 024163-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)



(21) BR 11 2022 024416-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2021 (51) C08G 65/26 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 024499-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021 (51) B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), H01F 3/02 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 024717-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2021 (51) C08L 23/14 (2006.01) (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 025747-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2021 (51) B29C 63/48 (2006.01), B29C 59/14 (2006.01), B29C 63/22 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01), B29K 83/00 (2006.01), B29K 101/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 004187-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2021 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 12 2021 024205-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2021 024221-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2021 024313-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2021 024427-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2021 024467-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2018 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (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 027719-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2015 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031862-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 001203-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2016 (71) GUILHERME DE CASTRO BICUDO PISANI (BR/SP) ; 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012077-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2016 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2016 012293-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2016 (71) SMART MODULAR TECHNOLOGIES INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028681-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 07/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 029646-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2016 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC (BR/SC) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 023568-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2017 (66) BR 10 2016 025602-0 01/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001055-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2018 (66) BR 10 2017 009935-0 11/05/2017 (71) ELI DO NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001817-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2018 (71) EDILSON SOARES (BR)
(21) BR 10 2018 013319-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2018 (71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN) ; SORAYA TROVÃO ALBRECHT (BR/PA)
(21) BR 10 2018 013642-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2018 (71) LAERTI PERLI (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069021-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2018 (71) FREDERICO VIEBIG (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073091-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2018 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2018 075016-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075677-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001619-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MT)
(21) BR 10 2019 018855-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) SCHULZ S/A. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 022861-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) FORSA S.A. (CO)
(21) BR 10 2019 024133-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2021 009009-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2021 (71) PERFOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2022 026289-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2022 (71) FABRICIO FERNANDES (BR/RS)
(21) BR 11 2014 013709-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2012 (71) FUNDACION SALES (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (AR)
(21) BR 11 2016 005816-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2014 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)



(21) BR 11 2016 024565-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2015 (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 026559-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 030560-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2015 (71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
(21) BR 11 2017 008923-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010346-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2015 (71) ARPI ROGERS (GB)
(21) BR 11 2017 011900-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2015 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012895-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2015 (71) FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN MÉDICA APLICADA (ES)
(21) BR 11 2017 016684-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2016 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2017 027653-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2015 (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2018 012255-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2016 (71) IGNYTA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014737-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 08/12/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 014753-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 076184-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL (GB) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 000628-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2017 (71) YAPP AUTOMOTIVE SYSTEMS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 007882-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2016 (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009137-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 009557-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 013617-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2017 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014605-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2018 (71) NESTE OYJ (FI) ; AVANTHERM AB (SE)
(21) BR 11 2019 015715-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 018489-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2018



	(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2019 020502-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 025020-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025315-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) WEBSTER COMBUSTION TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 027846-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2020 001148-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2018 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2020 002589-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) KULTEVAT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003728-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2018 (71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005877-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (71) WOMEN'S MEDICAL RESEARCH, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 011830-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012693-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) CYAG CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2020 014142-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (71) SPOTTA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016313-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000529-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 003481-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2019 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2021 003645-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005267-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (71) LAE OK PARK (KR)
(21) BR 11 2021 006503-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (71) AGC INC. (JP) ; AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 010822-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 011429-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE)
(21) BR 11 2021 011931-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) VIASAT, INC. (US)



(21) BR 11 2021 020889-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 021031-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 025245-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (71) SENCEIVE LTD (GB)
(21) BR 11 2022 022089-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (71) R-PHARM OVERSEAS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025082-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (71) STANDARD LITHIUM LTD. (CA)
(21) BR 12 2021 015383-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (62) BR 11 2020 002589-5 06/08/2018 (71) KULTEVAT, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017711-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (62) BR 11 2018 075569-9 15/06/2017 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2022 000827-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (62) BR 11 2018 075569-9 15/06/2017 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2022 014609-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2018 (62) BR 11 2019 016659-9 12/02/2018 (71) MAGEMA TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 12 2022 025237-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018



	(62) BR 11 2020 011830-3 12/12/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025240-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011830-3 12/12/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025246-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011830-3 12/12/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025248-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011830-3 12/12/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 005493-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2019 (62) BR 11 2020 021018-8 09/04/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2023 010874-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)
(21) BR 12 2023 010917-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)
(21) BR 12 2023 010941-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)
(21) BR 12 2023 012517-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (62) BR 11 2021 005500-2 19/09/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)



(21) BR 12 2023 013300-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2018 (62) BR 11 2020 011636-0 10/12/2018 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 013709-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2018 (62) BR 11 2020 004040-1 31/08/2018 (71) CARBIOLICE (FR)
(21) BR 12 2023 013805-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2019 (62) BR 11 2020 026424-5 24/06/2019 (71) 9449710 CANADA INC. (CA)
(21) BR 12 2023 026297-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2017 (62) BR 11 2018 071097-0 18/04/2017 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 20 2018 014275-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (71) ANA DAMARIS GONZAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075646-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2018 (71) WELINTON ROMEU ESTEVES FERRAZ (BR/MG)
(21) BR 20 2019 002341-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2019 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)
(21) BR 20 2019 002907-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (71) MARCELO LIUCHY (BR/SP)
(21) BR 20 2019 003051-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) RENATO CIRICO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 004475-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 07/03/2019 (71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)
(21) BR 20 2019 006011-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) PC COZINHAS - INDUSTRIA DE ACESSÓRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 006141-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) RODRIGO TOCHETO (BR/SC)
(21) BR 20 2022 010033-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2022 (71) EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)
(21) BR 20 2023 008414-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2023 (71) OSVALDO GUILHERME COMINELI (BR/ES) ; GUILHERME COMINELI (BR/ES) ; BRUNELLA COMINELI (BR/ES)



Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 11 2021 004544-9 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 29/08/2019

(71) ISCAR LTD. (IL)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

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

(21) BR 10 2017 006478-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2017 (71) VIVIAN FAVERO (BR/RS) ; CARLOS GRAEFF TEIXEIRA (BR/ES) Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2018 006663-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2018 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2019 006070-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2019 (71) MAR PLASTICOS EIRELI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2019 006556-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2019 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2019 006650-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2019 (71) ECO AÇAÍ INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2020 006344-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006514-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006682-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2020 (71) ROBERTO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RODRIGO NECO MAZIERO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020775-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024258-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000473-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2021 (71) BELMIRO MÜLLER (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000500-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2021 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000568-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000575-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2021 (71) LINCON DA SILVA MEDEIROS (BR/SP)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000587-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2021 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001250-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 003558-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 004117-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 018418-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2011 (71) Sony Corporation (JP) Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2012 022607-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2011 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2012 024718-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2011 (71) SIVIDON DIAGNOSTICS GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2013 003489-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2011 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (SE) Referente às 10ª, 11ª e 12ª anuidades.



(21) BR 11 2013 003941-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 19/08/2011
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
 Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) BR 11 2013 004614-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/08/2011
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
 Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) BR 11 2013 004674-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 11/08/2011
 (71) ALDEBARAN ROBOTICS (FR)
 Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) BR 11 2013 005082-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 26/08/2011
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
 Referente às 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) BR 11 2013 006353-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/09/2011
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
 Referente às 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) BR 11 2013 010714-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 01/11/2011
 (71) RIB-X PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) BR 11 2013 011838-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 11/11/2011
 (71) KEMIRA OYJ (FI)
 Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) BR 11 2013 018988-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 25/01/2012
 (71) MEDICAL RESERARCH COUNCIL (GB)
 Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) BR 11 2013 020465-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/02/2012



	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente às 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 021490-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2011 (71) WESTERN PLATINUM LTD (ZA) Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2013 031364-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2012 (71) CP KELCO APS. (DK) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 007864-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Referente às 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidades.
(21) BR 11 2014 023990-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 006317-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2014 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) BR 11 2016 016614-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2015 (71) MEDIATEK INC. (TW) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) BR 11 2016 022936-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2015 (71) PRESTIGE BIOPHARMA PTE. LTD. (SG) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015941-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 9ª anuidade.



(21) BR 11 2017 018665-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2016 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 020925-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2016 (71) SEDONASYS SYSTEMS LTD (IL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 016625-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 069924-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2017 (71) GATESAIR, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003947-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011206-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011832-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2017 (71) LImm THERAPEUTICS, SA (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 013449-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2018 (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 016686-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 29/03/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 020025-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2018 (71) VIVIOR AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 020235-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2018 (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 024816-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025619-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018238-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2019 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019126-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019151-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2020 019251-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2019 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019290-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019295-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) ESCO GROUP LLC (US) ; CLIMAX PORTABLE MACHINE AND WELDING SYSTEMS (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019562-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2019 (71) S.G.A. INNOVATIONS LTD. (IL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019696-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) HELSINGIN YLIOPISTO (FI) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019702-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) NIROGY THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019730-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) RÜDIGER LANGE (DE) ; MARKUS KRANE (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019761-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) SANOFI WINTHROP INDUSTRIE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019927-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2018



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020214-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2019 (71) SARANAS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020249-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010961-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015264-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015407-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019379-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019422-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) TIPEME HOLDINGS PTY LTD (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019693-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2020



	(71) SOLARMASS ENERGY GROUP LTD. (CA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019788-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 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) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019805-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2020 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2017 006781-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2017 (71) VALDENI PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2019 006003-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2019 (71) ACRÍLICOS SÃO MARCOS LTDA. (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 006088-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2019 (71) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 006102-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2019 (71) CLAUDIO TADEU CERQUEIRA 39458180104 (BR/GO) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 006153-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2019 (71) ADVANCED INDÚSTRIA MÉDICA LTDA - EPP (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 006464-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019



	(71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 006692-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2019 (71) ANGHEBEN E CAPPOANI COMERCIO E IMPORTACAO LTDA (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 006693-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2019 (71) ELINALDO CONCEIÇÃO DA SILVA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 006329-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2020 (71) MILTON MINEO HIRAI (BR/SP) ; GERALDO LÚCIO TIAGO FILHO (BR/MG) ; MÁRCIA REGINA BALDISSERA RODRIGUES (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 006615-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2020 (71) SOLANGE RODRIGUES (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 024163-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2020 (71) WILLAMS RAMOS RIBEIRO MARTINIANO (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 20 2020 024622-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2020 (71) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR) Pagar restauração.
(21) BR 20 2020 024624-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2020 (71) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR) Pagar restauração.
(21) BR 20 2020 024628-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2020 (71) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR)



Pagar restauração.

(21) BR 20 2021 000510-1 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 12/01/2021
 (71) DANIEL RODRIGUES QUESADA (BR/RJ)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 0810994-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/03/2008
 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
 Referente à 16ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2019 002183-7 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 03/02/2019

(71) RENAN TORRES VIEIRA (BR/MG)

(21) BR 12 2021 016293-0 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 05/03/2012

(62) BR 11 2013 022523-8 05/03/2012

(71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2019 003699-0 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
 (22) 22/02/2019
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE
 FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
 Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido
 indevida.

(21) BR 10 2020 000514-6 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
 (22) 09/01/2020
 (71) MAURO FONSECA RODRIGUES (BR/RS)
 Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2744 de 08/08/2023 por ter sido
 indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

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

(21) BR 10 2017 026336-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/12/2017 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 075336-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/12/2018 (71) MARCIO LUIZ ALVES DA SILVA (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 075339-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/12/2018 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 075693-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/12/2018 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 025983-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/12/2019 (71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 026255-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/12/2019

(71) WALTER MARTINS DE OLIVEIRA ANDREIS (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 026338-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/12/2019

(71) MICHELLE FERREIRA LIMA (BR/PA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 026415-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/12/2019

(71) SEPAC - SERRADOS E PASTA DE CELULOSE LTDA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 014939-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/07/2020

(71) JORGE EDUARDO ULIANA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 018689-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/09/2020

(71) DANIEL VICTOR SOUZA CARDOSO PINHEIRO (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; NEILSON QUEIROZ DA SILVA (BR/BA) ; FÁBIO VALOIS BACELAR COUTINHO



(BR/BA) ; REBECA CAVALCANTI RIBEIRO IMBROINISE (BR/BA) ; ANA PAULA SOUSA SILVA (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 018707-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/09/2020
(71) FÁBIO VALOIS BACELAR COUTINHO (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; NEILSON QUEIROZ DA SILVA (BR/BA) ; DANIEL VICTOR SOUZA CARDOSO PINHEIRO (BR/BA) ; REBECA CAVALCANTI RIBEIRO IMBROINISE (BR/BA) ; ALESSANDRA DA SILVA GUEDES (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 018885-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/09/2020
(71) VHR ENGENHARIA LTDA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 019066-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/09/2020
(71) LUIZ FERNANDO PONZINI - ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2020 019069-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/09/2020
(71) JOSÉ AUGUSTO FERNANDES CARDOSO (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2020 019093-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) GIOVANI JOSE ROSSETTO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 019100-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) NOBS COMÉRCIO DE CALÇADOS E ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 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 014095-2 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/12/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 013627-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/12/2013 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 011543-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/12/2015 (71) AMCURE GMBH (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 012372-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/12/2015



	(71) KAO CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 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 012417-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/12/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 008766-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/12/2017 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 010699-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/12/2017 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 011953-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2017 (71) CONTRACT PHARMACEUTICALS LIMITED (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 011988-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2017 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 009595-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/12/2018 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 011090-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/12/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 011149-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2017 (71) NEDSCHROEF HERENTALS N.V. (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 011293-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/12/2017 (71) YU, LI-CHIEN (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 011454-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 011784-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/12/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 011854-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2018 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 012035-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2018 (71) TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013884-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/12/2018 (71) VIVIOR AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 008569-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/12/2019 (71) ASSIA SPE, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 025824-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/12/2019



	(71) JOAO PEDRO GONCALVES CAVALINI (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 018891-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) GENARO DO PRADO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 018909-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) CELSO CRINCHEV (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 018941-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) COATS CORRENTE LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 018955-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) J.M. NOGUEIRA DE LIMA - AUTOMACAO INDUSTRIAL E METALURGICA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 018956-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) ANDRÉ GAGLIARDI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019027-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) EDMAR TABORDA FREITAS (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 019122-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) ENOQUE ALEXANDRE DOS SANTOS FILHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 019127-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) ANA CAROLINA BUENDIA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 019144-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) WOLNEI DA SILVA JÚNIOR (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 019203-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019235-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/09/2020
(71) MEDTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS ME (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019250-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/09/2020
(71) GERSON GOMES RESINA (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019300-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/09/2020
(71) CLAUDINEI SOARES VILAÇA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019308-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/09/2020
(71) C. F. HIRT TOSATTI - RECUPERADORA (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 019334-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/09/2020
(71) MELCHIOR SOUZA BATISTA JÚNIOR. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 0922249-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/12/2009

(71) Spectra Systems Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 009365-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM OBJETIVO MÓVEL OPERANDO NUMA ÁREA DENTRO DO ALCANCE DO EQUIPAMENTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2016 006758-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2016 (54) OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CAPSAICINA REVESTIDAS COM O POLÍMERO NATURAL ALBUMINA PREFERENCIALMENTE PELO MÉTODO DE COACERVAÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR)
(21) BR 10 2016 012822-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2016 (54) SISTEMA DE ROTEAMENTO DE VOO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA ROTA ALTERNATIVA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 020966-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2016 (54) DETECTOR DE CORRENTES TRANSITÓRIAS, COM FUNÇÕES INTEGRADAS DE PROTEÇÃO, SECCIONALIZAÇÃO, INDICAÇÃO E COMUNICAÇÃO (71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR (BR/SP) ; LUIZ ANDRÉ DANESIN (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021317-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO TRANSDÉRMICA E SEU USO



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023734-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2016 (54) EMULSÕES QUE COMPREENDEM ÁCIDO SILÍCIO (71) CINDRO HOLDING BV (NL)
(21) BR 10 2016 030992-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE DISPERSÕES SÓLIDAS UTILIZANDO ALGINATO DE SÓDIO COMO BIOPOLÍMERO E PRODUTO OBTIDO (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007680-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO PARA UM RELÉ ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO E PLATAFORMA COMPUTADORIZADA PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE UMA GRADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) ABB S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 018227-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE DINAMIZAÇÃO CONTROLADA PARA FIXADOR EXTERNO CIRCULAR (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 020020-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) Processo de produção de nanosilica a partir de cinzas de resíduo de cana-de-açúcar (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 023612-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2017 (54) TINTAS ORGÂNICO/BIOLOGICAS PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA EM AÇOS DE BAIXO CARBONO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 004515-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/03/2018 (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 011064-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) BATERIA DE ÍON DE FLUORETO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 013695-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2018 (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CURTO-CIRCUITO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 015067-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2018 (54) PROCESSO DE INJEÇÃO DE PUR (POLIURETANO) COM APLICAÇÃO DE VÁCUO PARA VOLANTES (71) TRW AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067780-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) GUARDA CORPO PARA VIDRO LATERAIS E CENTRAIS COM PERFIL HORIZONTAL DE ACABAMENTO E RETENÇÃO (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068842-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2018 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE AÇAÍ ADULTERADO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070135-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) USO DO EXTRATO DE PLÍNIA TRUNCIFLORA (O. BERG) KAUSEL (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 074479-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) COBERTURA GIRATÓRIA E COMPACTÁVEL (71) EMANUEL ZULAR ZVEIBIL (BR/SP)



(21) BR 10 2018 075788-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) "COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA MAQUIAGEM LABIAL" (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 076068-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA E SISTEMA DE TANQUE DE PRODUTO DE PREENCHIMENTO EM VOLUME (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 077523-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018 (54) "MINIEMULSÕES DE FRAÇÕES BIOATIVAS DE PASSIFLORA E SUAS FORMULAÇÕES". (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; RUBIAN XTRACT SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001293-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2019 (54) CÉLULA ELETROQUÍMICA PARA ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO, ESPECTRÔMETRO UTILIZANDO A MESMA E SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002597-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2019 (54) TELA MODULAR PARA CLASSIFICAÇÃO CÚBICA E LAMELAR EM PENEIRAS VIBRATÓRIAS E SISTEMA DE VIBRAÇÃO INDEPENDENTE (71) HAVER & BOECKER TELAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 004465-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2019 (54) MÁQUINA AUTOMÁTICA MONTADORA DE PNEU EM RODA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS DOTADA DE ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO E TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES (71) SOMARTEC USINAGEM E CONSERTOS IND. LTDA EPP (BR/SP) ; PATRICIA RAHAL (BR/SP) ; ANDRÉ LUIS STRAPASSON (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005782-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2019 (54) VEÍCULO COM SELIM



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 005967-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2019 (54) VEÍCULO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 008582-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2019 (54) MÁQUINA MÓVEL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 015957-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2019 (54) Invólucro para alimentos termoplástico com múltiplas camadas (co)extrudado e método para a produção do mesmo (71) VISCOFAN S.A. (ES)
(21) BR 10 2019 016341-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2019 (54) OBTENÇÃO E UTILIZAÇÃO DA PECTINA DE RESÍDUO AGRÍCOLA DO PROCESSAMENTO DO CAFÉ COMO AGENTE ESPESSANTE E GELIFICANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 022505-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2019 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ELETRICIDADE E ESTRUTURA DE INVÓLUCRO DO MESMO (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2019 025378-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2019 (54) Composição, processo para produzir uma composição e uso da mesma (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 026402-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2019 (54) Aparelho para transportar e unir chapas, método para formar uma estrutura composta e sistema para permitir que uma chapa composta seja coletada em uma localização de apara



(71) THE BOEING COMPANY (US)	
(21) BR 10 2021 015934-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2021 (54) EQUIPAMENTO PARA INCRUSTAÇÃO, REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEMENTES FORRAGEIRAS E INDUSTRIAIS (71) LAURIANA ALVES FIGUEIREDO DE PAULA (BR/GO)
(21) BR 10 2021 017098-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2021 (54) REATOR FOTOCATALÍTICO DE MÚLTIPLAS REAÇÕES SIMULTÂNEAS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2021 017396-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2021 (54) CONECTOR REFORÇADO DE CABO ÓPTICO (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2021 017398-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2021 (54) PONTEIRA DE CONECTOR DE CABO ÓPTICO, JUNTA DE CONEXÃO ÓPTICA, ADAPTADOR ÓPTICO, E, CONJUNTO DE CONECTOR DE CABO ÓPTICO (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2022 025516-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2022 (54) PROCESSO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE OLEFINAS LINEARES DE CADEIA LONGA E BIOQUEROSENE DE AVIAÇÃO A PARTIR DA METÁTESE HOMOGÊNEA (66) BR 10 2021 026313-0 23/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2016 021048-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TESTE DE IMUNOENSAIO DE FLUXO LATERAL (71) AMERICAN BIO MEDICA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 022844-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA APERFEIÇOAR A SOLUBILIDADE DE



	PROTEÍNA E PEPTÍDEO EM SOLUÇÃO AQUOSA QUE COMPREENDE UM FRAGMENTO FC DE IMUNOGLOBULINA (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 004934-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO HEPÁTICA, E USO DE UM CONJUGADO DE AGONISTA DUPLO DO RECEPTOR DE GLP-1/GLUCAGON DE AÇÃO PROLONGADA (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 026678-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) SISTEMA DE MAPEAMENTO DE ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 008054-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) MÉTODO E SISTEMAS PARA AUMENTAR A CAPACIDADE E A SEGURANÇA DE SERVIÇOS E LINKS DE DADOS AERONÁUTICOS DE SEGURANÇA PARA A VIDA, AERONAVE, ESTAÇÃO TERRESTRE E SATÉLITE (71) THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO (IT)
(21) BR 11 2018 014254-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR SÍNDROME CLIMATÉRICA FEMININA E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS SAUDÁVEIS PARA PREVENIR OU MELHORAR A SÍNDROME CLIMATÉRICA FEMININA (71) NINE B CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 014857-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO PEDESTRE E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 015571-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ENVIO DE LEMBRETES A UM USUÁRIO (71) WATERIO LTD (IL)



(21) BR 11 2018 067461-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2017 (54) Uso de uma composição para a manufatura de um medicamento para o tratamento de câncer (71) YISHENG BIOPHARMA (SINGAPORE) PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2018 069456-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) Composto útil como modulador de $\alpha 7$ nAChR ou um sal farmacologicamente aceitável do mesmo, sua composição farmacêutica e seu uso (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 070664-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) NOVOS COMPOSTOS AGONISTAS DE GPR119 (71) MANKIND PHARMA LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 070727-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) NOVOS COMPOSTOS COMO AGONISTAS DE GPR119 (71) MANKIND PHARMA LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 072093-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2017 (54) MÉTODO REALIZADO POR DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA CENTRAL E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA CENTRAL (71) ECOLINK INTELLIGENT TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072213-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) SÍNTESE DE INDAZÓIS (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 072246-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) SÍNTESE DE INDAZÓIS (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 075493-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) Composto tipo perovskita ABX3, método de obtenção e uso do mesmo



	(71) XI'AN CRYSTEN MATERIALS TECHNOLOGY CORPORATION LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 076099-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) CERCA DE SILTE CONFIGURADA PARA CAPTURAR POLUENTES (71) MKB COMPANY, LLC (US) ; HUESKER, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000937-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2017 (54) Laminador para uma fornalha de laminador com um corpo base de laminador e um revestimento sobre a superfície e método para produzir um laminador (71) SAINT-GOBAIN INDUSTRIEKERAMIK RÖDENTAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 001524-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA PRODUZIR MAGNÉSIA (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CA)
(21) BR 11 2019 006192-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) UMA INSERÇÃO DE PERFURATRIZ PARA ROCHA (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 012138-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM EQUIPAMENTO DE DIAGNÓSTICO, SISTEMA PARA REALIZAR DIAGNÓSTICOS EM UM TRANSFORMADOR ALVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) DOBLE ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 013901-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2018 (54) Forma de dosagem sólida (71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014666-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2018 (54) TUBO VERTICAL DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE FILME DESCENDENTE PARA EVAPORAÇÃO DE FILME DESCENDENTE DE LICOR RESIDUAL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO VERTICAL DE



	TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE FILME DESCENDENTE PARA EVAPORAÇÃO DE FILME DESCENDENTE DE LICOR RESIDUAL (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2019 014955-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2018 (54) APARELHO PARA PRODUZIR UMA CAMADA DE EFEITO ÓPTICO, CILINDRO DE ORIENTAÇÃO MAGNÉTICO ROTATIVO, UNIDADE DE IMPRESSÃO DE ORIENTAÇÃO MAGNÉTICA PLANA E SEUS USOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CAMADA DE EFEITO ÓPTICO EM UM SUBSTRATO, E MÉTODO PARA MODIFICAR UM CILINDRO DE ORIENTAÇÃO MAGNÉTICO ROTATIVO (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 016522-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2018 (54) GRUPO COMPONENTE DE CONECTOR E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM GRUPO COMPONENTE DE CONECTOR (71) HENN GMBH & CO KG. (AT)
(21) BR 11 2019 018187-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) SISTEMA DE ENCALCAMENTO PARA FIXAÇÃO DE AGULHAS CIRÚRGICAS SUTURAS E TESTE DA RESISTÊNCIA DA FIXAÇÃO (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019632-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) MISTURAS E COMPOSIÇÃO HERBICIDAS, SEUS USOS, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA, PRODUTO, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A PRAGAS (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 019729-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2018 (54) SISTEMA DE ENTREGA DE AEROSSOL, E, MÉTODO PARA AEROSSOLIZAR UM FLUIDO (71) STAMFORD DEVICES LTD. (IE)
(21) BR 11 2019 019771-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2018 (54) MÓDULO DE RADIOSSENSOR PARA DETECÇÃO DE RECIPIENTES DE MATERIAL



(71) STEUTE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)	
(21) BR 11 2019 019805-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) MÁQUINA DE INSPEÇÃO AUTOMÁTICA PARA INSPECIONAR RECIPIENTES E A SUPERFÍCIE SUPERIOR DE UMA CÁPSULA DE PRODUTO LIOFILIZADO NELE CONTIDO (71) ANTARES VISION S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 019990-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2018 (54) AÇO SILÍCIO DE GRÃO ORIENTADO MARCADO A LASER RESISTENTE AO RECOZIMENTO DE ALÍVIO DE TENSÃO E MÉTODO PARA FABRICAR (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020285-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2018 (54) EMBALAGEM DE CATETERIZAÇÃO, MÉTODO PARA USO DE UMA EMBALAGEM DE CATETERIZAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE CATETERIZAÇÃO (71) C.R. BARD, INC (US)
(21) BR 11 2019 021090-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2017 (54) PACOTE DE CATETERIZAÇÃO (71) C.R. BARD, INC (US)
(21) BR 11 2019 021424-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2018 (54) MÁQUINA DE TRABALHO PARA CONDUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE OBRA RODOVIÁRIA (71) ROADTEC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023465-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2018 (54) MATERIAL COMPÓSITO, CURATIVO MÉDICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL COMPÓSITO (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2019 024357-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE.



(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 024790-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) MÉTODO PARA MEDIR A INTENSIDADE DE COR DE UM LOTE DE COR (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2019 026051-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2018 (54) CONJUNTO DE AGULHA DE INFUSÃO INTRAVENOSA MANUALMENTE RETRÁTIL (71) ZUYANG WANG (CN)
(21) BR 11 2019 026086-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2018 (54) VEDAÇÃO DE LÁBIO RADIAL DE PTFE DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026294-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) Peneira molecular scm-14, processo de preparação da mesma, seu uso e composição de peneira molecular (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2019 026405-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) Peneira molecular scm-15, processo de preparação da mesma, seu uso e composição de peneira molecular (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2020 000517-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2018 (54) CAMADA INTERCALAR DE PLÁSTICO VISCOESLÁSTICO, VIDRAÇA LAMINADA, USO DE UMA VIDRAÇA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CAMADA INTERCALAR (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 000844-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018



	(54) MÉTODO PARA LIMPEZA DE UM MOLDE DE EXTRUSÃO (71) ISINNOVA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 001456-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR DE ÁGUA CINZA E PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR DE ÁGUA CINZA (71) WALTER HUBER (AT)
(21) BR 11 2020 001612-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM ARTIGO ABSORVENTE, E, ARTIGO ABSORVENTE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002924-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO (71) PANTEC AG (CH)
(21) BR 11 2020 004491-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, BRAÇO DISTRIBUIDOR E PLACA PERFURADA (71) HUGO PETERSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004809-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA PRODUTOS TUBULARES PARA REGIÕES PETROLÍFERAS, E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 008053-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2018 (54) PIRIDIL ÉTERES, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PIRIDIL ÉTERES, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ATIVAS, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DOS PIRIDIL ÉTERES (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 008326-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018



	(54) CARTUCHO DE GRAMPOS CONFIGURADO PARA SER RETIDO DE FORMA REMOVÍVEL POR UM CANAL DE CARTUCHO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO, E INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 008601-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2018 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DE COMPOSTOS, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS E SEMENTE REVESTIDA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 009476-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) MÉTODOS PARA AQUECER UMA PEÇA DE TRABALHO METÁLICA EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE METAIS E PARA CORTAR UMA PEÇA DE TRABALHO METÁLICA, MISTURA DE GÁS COMBUSTÍVEL, E, RECIPIENTE DE GÁS COMBUSTÍVEL (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010028-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) APARELHO DE MONITORAMENTO DE VAZAMENTO PARA UMA VEDAÇÃO DE EIXO E MÉTODO PARA MONITORAR O VAZAMENTO DE UMA VEDAÇÃO DE EIXO (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 010049-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE PIRIDILMETILBENZAMIDA SUBSTITUÍDA (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 010528-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2018 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETILENOGLICOL E/OU CARBONATO DE ETILENO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011330-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2018 (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA CONTROLAR UM PROCESSO PARA FORMAR RECIPIENTES DE VIDRO, E, INSTALAÇÃO PARA FORMAR



	RECIPIENTES DE VIDRO (71) TIAMA (FR)
(21) BR 11 2020 013320-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) CIRCUITO E PROCESSO PARA GERENCIAR TRANSIENTES EM UMA PLANTA PARA A PRODUÇÃO EM MASSA CONTÍNUA DE POLÍMEROS EXPANSÍVEIS GRANULADOS (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 013367-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE HETEROCADEIA (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 017392-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A TÊMPERA DE UMA TIRA DE METAL APÓS A LAMINAÇÃO (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2020 018681-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2019 (54) "Dispositivo e método de transferência de torque para uma broca de perfuração em um poço de exploração" (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 020253-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2019 (54) "Sistema e método para operar o conector" (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020263-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2018 (54) INTRODUTOR COAXIAL DE LÚMEN DUPLO PARA USO COM UMA AGULHA ALONGADA, E SISTEMA DE BIÓPSIA (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020951-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2019 (54) ESTEIRA PORTA-CABOS COM ELEMENTOS AMORTECEDORES E PEÇA LATERAL CORRESPONDENTE (71) IGUS GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 022661-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2019 (54) COMPOSTO BENZAMIDA E SEU USO, COMPOSIÇÃO INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS NA AGRICULTURA E SILVICULTURA (71) METISA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 024973-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2019 (54) PRÉ-FORMA DE RECIPIENTE (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 025780-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2019 (54) CONECTORES DE NAVALHA (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2021 003010-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2019 (54) RODA DE PÁS COM UM DISPOSITIVO DE DESBLOQUEIO E MÉTODO PARA A INVERSÃO DE PÁS DE UMA RODA DE PÁS (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2021 003261-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2019 (54) CONJUNTO DE TUBULAÇÃO CORRUGADA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA REGIÃO DE ACOPLAMENTO DE UM CONJUNTO DE TUBULAÇÃO CORRUGADA. (71) NETAFIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 003445-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM LÁTEX DE POLÍMERO (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 003619-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA O PROCESSAMENTO E/OU RECICLAGEM DE MATERIAIS (71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)



(21) BR 11 2021 004930-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2019 (54) LAMINADO DE BARREIRA DE GÁS E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 005183-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2019 (54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE BIO-1,3-BUTANODIOL A PARTIR DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 005189-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, USOS E PEÇA MOLDADA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 005391-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO BIMODAL DE ETILENO-CO-1-HEXENO, MÉTODO PARA SINTETIZAR A COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO BIMODAL DE ETILENO-CO-1-HEXENO, TUBO, MÉTODO PARA SE PRODUIR UM TUBO E ARTIGO FABRICADO (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005423-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2019 (54) PROCESSOS PARA DESPOLIMERIZAR CONTINUAMENTE O PLÁSTICO E SISTEMAS ADEQUADOS PARA A DESPOLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA DE POLIETILENO TEREFTALATO (PET) (71) PREMIRR PLASTICS INC. (US)
(21) BR 11 2021 005633-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2019 (54) MESCLA DE POLIETILENO E POLIPROPILENO RECICLADA MELHORADA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 005942-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2019 (54) MÉTODO PARA ALIMENTAR PNEUS VERDES A APARELHOS DE CURA, E, LINHA DE CURA (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2021 006334-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FOLHA MOLDADA (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 006350-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO POLIMERIZADO ATRAVÉS DE REAÇÃO DE PLIMERIZAÇÃO DE EMULSÃO INVERSA E PRODUTO (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 006661-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2019 (54) VIDRAÇA COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO FUNCIONAL E UM REVESTIMENTO ABSORVENTE DE AJUSTE COLORIMÉTRICO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 008252-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2019 (54) ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM SCR OF COM CONVERSÃO APRIMORADA DE NOX (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008261-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2019 (54) ARTIGO CATALISADOR E SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008387-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2019 (54) LAMINADO INCLUINDO CAMADA DE COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE POLIENO NÃO CONJUGADO DE ETILENO-ALFA-OLEFINA E PRODUTO DO MESMO (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; DAIKIN INDUSTRIES, LTD (JP)
(21) BR 11 2021 009491-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2019 (54) FILME DE BARREIRA E PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)



(21) BR 11 2021 010060-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2019 (54) ANTICORPO QUE COMPREENDE UMA EXTENSÃO C-TERMINAL DE CADEIA LEVE QUE CONTÉM GLUTAMINA, CONJUGADOS DO MESMO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010283-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2019 (54) SISTEMA PARA DETECTAR OU CONSTATAR HIDRATAÇÃO OU UMIDADE DE UM ARTIGO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR PROCESSADOR PARA DETECTAR OU CONSTATAR HIDRATAÇÃO OU UMIDADE DE UM ARTIGO (71) TILKOBLEDE BELGIUM BVBA (BE)
(21) BR 11 2021 010385-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2019 (54) MÉTODO PARA GASEIFICAR UMA MATÉRIA-PRIMA CARBONÁCEA (71) AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2021 015373-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2019 (54) FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, MÉTODOS PARA FAZER UMA FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE E PARA CONDUZIR ELETRICIDADE, PRODUTO DE POLIOLEFINA CURADA POR UMIDADE, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO, E, SISTEMA DE CATALISADOR DE CURA POR CONDENSAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 025629-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2020 (54) FERRAMENTA DE CONDIÇÃO DE PLACA, KITS DE PEÇAS E MÉTODOS DE OPERAÇÃO DA FERRAMENTA DE CONDIÇÃO DE PLACA (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 018140-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2021 (54) COMPOSTOS PIRIMIDOHETEROCÍCLICOS E APLICAÇÃO DOS MESMOS (71) D3 BIO(WUXI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 018207-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2021



	(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE ÁUDIO (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 002520-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2021 (54) GLÓBULOS DE RESINA, MÉTODO PARA PRODUIR GLÓBULOS DE RESINA E PRODUTO QUE UTILIZA GLÓBULOS DE RESINA (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 002622-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2021 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CINZAS VOLANTES BRANQUEADAS (71) VECOR IP HOLDINGS LIMITED (HK)
(21) BR 11 2023 005438-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2021 (54) SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE LÍQUIDO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE LÍQUIDO (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2023 006354-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2021 (54) ESPORÃO PARA ACIONAR VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 010665-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA REGULAR SELETIVAMENTE A EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA EM UM TECIDO REPRODUTIVO MASCULINO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E USO DE UMA PLANTA OU SEMENTE COMPREENDENDO A REFERIDA MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE (62) BR 11 2018 001192-4 14/07/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2021 005567-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) COMPOSTO OXIESTEROL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS



	USOS (62) BR 11 2018 000205-4 06/07/2016 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 012290-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2010 (54) EQUIPAMENTO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA (62) PI 1001239-7 01/04/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2022 025837-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPENSAR A ACELERAÇÃO MECÂNICA EM UM OSCILADOR DE REFERÊNCIA (62) BR 11 2021 011931-0 17/12/2019 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2022 026564-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE 1-((R)-3-(4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-PIRAZOL[3,4-D]PIRIMIDIN-1-IL)PIPERIDIN-1-IL)PROP-2-EN-1-ONA (IBRUTINIBE) E COMPOSTOS (62) BR 11 2017 015206-1 14/01/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2023 000715-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2019 (54) TORRE DE PROCESSAMENTO, DISPOSITIVO PARA INIBIÇÃO DO MOVIMENTO ROTATIVO DE UM ARTIGO A SER PROCESSADO E MÉTODO DE PROCESSAR UM ARTIGO (62) BR 11 2020 016313-9 25/02/2019 (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 12 2023 012515-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2019 (54) POLÍMERO DE ETILENO (62) BR 11 2021 005500-2 19/09/2019



(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)	
(21) BR 12 2023 014589-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) USOS DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE DI-HIDRATO DE MONOCLORIDRATO DE 2-((1-(2-(4-FLUOROFENIL)-2-OXOETIL)PIPERIDIN-4-IL)METIL)ISOINDOLIN-1-ONA (62) BR 11 2017 011555-7 30/11/2015 (71) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 20 2015 012268-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) SISTEMA CILÍNDRICO DE FILTRAGEM DE PARTICULADO (61) BR 10 2013 001223-8 17/01/2013 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2016 028898-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) LIXEIRA PARA RECICLAGEM DE LATAS DE ALUMÍNIO (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 20 2017 012120-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARRO COFRE MULTIFUNCIONAL (71) SEGEXPERIENCE NEOEX ASSESSORIA CONSULTORIA E TREINAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072361-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SELO MAGNÉTICO PARA EQUIPAMENTOS ROTATIVOS (71) HEBERTH VINICIUS ROCHA SHOLTZ (BR/PR) ; JOÃO ELTON DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 000324-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2019 (54) ARRANJO DE ANEL DE EQUILÍBRIO HIDRÁULICO APLICADO EM MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS, TIPO ANFÍBIA (71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2019 001389-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS EM CARROCERIA DE LONA (71) PAULO PHILIPPE GIRAUDAU (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005915-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA (71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015837-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2019 (54) SISTEMA DE DESINFECÇÃO DE ÓLEO DIESEL POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 027557-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2019 (54) CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA PARA AMBIENTES INTERNOS (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2022 014041-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2022 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DIVISÓRIAS PARA AVIÁRIOS (66) BR 20 2022 003953-0 03/03/2022 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 20 2022 016135-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2022 (54) MORSA PARA FIXAÇÃO DE ENXERTO PARA TESTES DE TRAÇÃO EM MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS (71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; MARCOS VINICIUS DA SILVA LAVOR (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO UFERSA (BR/RN)
(21) BR 20 2023 011261-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2023 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA DE PASSAGEM MODULAR DESMONTÁVEL COM ENCAIXES POR CONTRAPRESSÃO (71) BRUNO ABRAMO FREDERICO (BR/SP) ; BRUNO MARTINI FREDERICO (BR/SP)





Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2020 003608-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 06/12/2018

(54) COPOLÍMERO DE POLIETILENO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) JONGSANG PARK; KI SOO LEE; EUN KYOUNG SONG; DAESIK HONG; YE JIN LEE; JOONGSOO KIM; EUNYOUNG SHIN; YOUNGSUK YOU; JINYOUNG KWAK

(21) BR 11 2021 002027-6 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 08/08/2018

(54) SISTEMA PARA OPERAR UM VEÍCULO REMOTAMENTE OPERADO(ROV), SISTEMA PARA EXPLORAÇÃO SUBMARINA E MÉTODO PARA ALAVANCAR DADOS SINTÉTICOS

(71) ABYSSAL S.A (PT)

(72) MANUEL ALBERTO PARENTE DA SILVA; PEDRO MIGUEL VENDAS DA COSTA

Republicação de parecer de deferimento notificado na RPI 2754 de 17/10/2023



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2018 004259-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 02/03/2018 (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE BOCAL DE LAVAGEM (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente RPI 2765 de 02/01/2024.
(21) BR 11 2015 016903-1 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/03/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ACESSAR REDE SEM FIO (71) XIAOMI INC. (CN) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2726 de 04/04/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções visto que havia um erro na numeração das reivindicações, assim RETIFICA-SE a referida publicação,
(21) BR 11 2019 003806-0 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/09/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL, E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) O pedido em questão recebeu um parecer de deferimento, conforme notificação publicada na RPI nº 2761 em 05/12/2023. Foi identificado que essa notificação continha incorreções relacionadas a erros tipográficos. Assim, retifica-se da referida publicação.
(21) BR 11 2019 023021-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 02/05/2018 (54) MISTURAS E COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS SINÉRGICAS, SEUS USOS, E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PLANTAS PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE PATÓGENO FÚNGICO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referência RPI 2762 de 12.12.2023 (9.1)
(21) BR 11 2020 002574-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação



(22) 03/08/2018

(54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO CENTRÍFUGA DE CAFÉ, E, MÉTODO DE
INFUSÃO DE CAFÉ

(71) SPINN HOLDING B.V. (NL)

Referente a RPI 2765 de 02/01/2024.



Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2015 016451-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2015 (54) Uso DE PLAQUETAS, PROCESSO DE DETECÇÃO E/OU DE RASTREAMENTO, KIT DE DETECÇÃO E/OU DE RASTREAMENTO (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2015 028542-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2015 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS ENTRE DISPOSITIVOS ATRAVÉS DA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE SSIDS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2016 011501-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DIRETA ENTRE UMA PÁGINA WEB E UM APLICATIVO LOCAL (71) SCOPUS SOLUÇÕES EM TI LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018433-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2016 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA SEMISSÓLIDA À BASE DE CAESALPINIA FERREA PARA O TRATAMENTO ANTIMICROBIANO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 10 2018 005549-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2018 (54) ESTABILIZADOR DE INCLINAÇÃO LATERAL PARA ASSENTOS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS (71) HELTON FLEISCHAUER (BR/BA)
(21) BR 10 2018 014165-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2018



	(54) CILINDRO ALIMENTADOR DE MÁQUINAS COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS COMBINADAS; CONJUNTO DE ASAS HELICOIDAIS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DITO CILINDRO ALIMENTADOR (71) ZAQUEU BONFIM DE SOUZA (BR/MT)
(21) BR 10 2018 073800-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2018 (54) CAPA ERGONÔMICA COM CONTROLE ELETROPNEUMÁTICO (71) CLAYTON FELIZARDO 11988912890 (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000499-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/01/2022 (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE FLUXO PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE ESTANQUEIDADE EM POÇOS DE VAPOR (71) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 11 2016 015824-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A CLASSIFICAÇÃO DE OBJETO COM BASE NO SERVIÇO DE REDE SOCIAL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 003891-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/09/2015 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA INDUZIR IMUNIDADE PROTETORA CONTRA INFECÇÃO POR FILOVÍRUS (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2017 004387-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAR EVENTOS E FORNECER RETROINFORMAÇÃO EM UMA CONFERÊNCIA VIRTUAL (71) MINERVA PROJECT, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007052-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/10/2015 (54) MÉTODOS, APARELHOS E SISTEMAS PARA ANÁLISE DE REDE. (71) ASSURANT, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012637-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2015



	(54) MÉTODO PARA EXIBIR CARACTERÍSTICAS TERMOGRÁFICAS EM UMA DIFUSÃO, E, SISTEMA PARA EXIBIR CARACTERÍSTICAS TERMOGRÁFICAS E EFEITOS EM UMA DIFUSÃO (71) FOX SPORTS PRODUCTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 016839-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR O GANHO DE UM SISTEMA DE CONJUNTOS EM FASE DE ONDA MILIMÉTRICA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 021144-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2016 (54) MÉTODOS PARA GERAR E DETECTAR UM IMPULSO DE COMUTAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE DUPLEXAGEM POR DIVISÃO NO TEMPO, E, SISTEMA PARA GERAR SINAIS SINCRONIZADOS (71) DALI SYSTEMS CO. LTD. (KY)
(21) BR 11 2017 025521-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2016 (54) CODIFICAÇÃO DE DADOS COM O USO DE UM MODELO APRIMORADO DE CONVERSÃO EM CÓDIGO ARITMÉTICA BINÁRIA ADAPTÁVEL A CONTEXTO (CABAC) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008022-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 009153-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2016 (54) APARELHO E MÉTODO (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2018 009463-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2016 (54) ENSAIOS E MÉTODOS PARA SELECIONAR UM REGIME DE TRATAMENTO PARA UM SUJEITO COM LEUCEMIA (71) CELATOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 010601-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 28/11/2016 (54) OPERAÇÃO DE VEÍCULO HOSPEDEIRO USANDO PREDIÇÃO DE INTENÇÃO DE VEÍCULOS REMOTOS (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016730-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) DOSES UNITÁRIAS PARA LIBERAÇÃO IMEDIATA DE GHB OU DE UM DOS SAIS TERAPEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO ADMINISTRADAS POR VIA ORAL E UTILIZAÇÃO DAS MESMAS PARA MANTER A ABSTINÊNCIA ALCOÓLICA (71) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA (FR)
(21) BR 11 2018 017350-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM FOSFOLIPÍDEO E SEU USO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 067423-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM COLINA E USO DAS MESMAS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 067554-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/03/2017 (54) FORMULAÇÕES DE TESTOSTERONA E MÉTODOS DE TRATAMENTO COM AS MESMAS (71) MEDCARA PHARMACEUTICALS, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2018 067730-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM MINERAIS E SEU USO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 068369-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES E USO DAS MESMAS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 071324-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (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 071849-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE DE FASE SÓLIDA (71) AREVO AB (SE)
(21) BR 11 2019 020368-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ARMAZENAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA (71) OJAI ENERGETICS PBC (US)
(21) BR 11 2019 022747-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/06/2018 (54) CONJUNTO DE EMBREAGEM MAGNÉTICA MELHORADA (71) INTELLITECH PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2020 000117-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2018 (54) APARELHO PARA CONTROLE DE ERVA DANINHA (71) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 005777-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/10/2017 (54) FERTILIZANTE FOLIAR E USO DO MESMO (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 008188-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE INTERPOLÍMEROS DE ETILENO/ALFA-OLEFINA/DIENO CURÁVEL AO AR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 012701-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2018 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR MATERIAL POLISSACARÍDICO POR FUNCIONALIZAÇÃO QUÍMICA HOMOGÊNEA SEQUENCIADA (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2021 022200-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2020



	(54) ÁCIDO PARA-AMINO-HIPÚRICO (PAH) COMO SUBSTÂNCIA PROTETORA RENAL (71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)
(21) BR 12 2016 030831-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2015 (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA INTEROPERAÇÃO ENTRE EVOLUÇÃO A LONGO PRAZO E ÁREA LOCAL SEM FIO (62) BR 11 2016 023648-3 22/04/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2020 026605-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2015 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA UMA INSTALAÇÃO DE DEPÓSITO E INSTALAÇÃO DE DEPÓSITO (62) BR 11 2016 028202-7 05/06/2015 (71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 025340-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM MINERAIS E SEUS USOS (62) BR 11 2018 067730-2 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2021 025342-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA PROMOÇÃO, SUPORTE OU OTIMIZAÇÃO DA QUANTIDADE E/OU DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE SUBSTÂNCIA MIELINIZADA NO CÉREBRO EM UMA PROLE DE UM INDIVÍDUO DO SEXO FEMININO, VITAMINA E SEU USO (62) BR 11 2018 068369-8 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 019951-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2018 (54) CONJUNTO DE PEÇAS PARA MONTAR DISPOSITIVO MONTÁVEL PARA RECICLAR RESÍDUOS ORGÂNICOS EM BIOGÁS E ADUBO LÍQUIDO (62) BR 11 2019 026774-3 25/06/2018 (71) HOME BIOGAS LTD (IL)
(21) BR 12 2023 010812-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE INDUTÂNCIA



	(62) BR 11 2018 071974-9 04/07/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2023 012730-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/10/2014 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE CONTROLE, TERMINAL SEM FIO, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2016 007535-8 07/10/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 12 2023 013797-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2017 (54) SISTEMA DE PERFUSÃO PARA ADMINISTRAÇÃO DIRETA DE UMA DOSE DE IRINOTECANO (62) BR 11 2018 016287-6 09/02/2017 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IN)
(21) BR 12 2023 014791-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2016 (54) COMBINAÇÕES E COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICAS DE DOSE FIXA COMPREENDENDO ETC1002 E UMA OU MAIS ESTATINAS, E USO PARA TRATAR OU REDUZIR O RISCO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR (62) BR 11 2017 019728-6 16/03/2016 (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 015816-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2018 (54) MISTURAS E COMPOSIÇÃO HERBICIDAS, SEUS USOS, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA, PRODUTO, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A PRAGAS (62) BR 11 2019 019632-3 22/03/2018 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 13 2019 021524-0 E2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2019 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO ELÉTRICA PARA TELHA FOTOVOLTAICA E TELHA FOTOVOLTAICA (61) BR 10 2019 001956-5 30/01/2019 (71) TÉGULA S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007065-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FECHO DE EMBALAGEM PARA UMA



RESMA DE FOLHAS DE PAPEL

(71) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(21) MU 9100724-0 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 13/04/2011

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REBOQUE E SEMI-REBOQUE
CANAVIEIRO

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

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2017 021763-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/10/2017 (54) UTILIZAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE ORIGANUM VULGARE L. E CARVACROL COMO DESINFETANTE EM SUPERFÍCIES DE AÇO INOXIDÁVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 015723-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/07/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MEDICAMENTO FITOTERÁPICO PARA USO TÓPICO (CICATRIZANTE) À BASE DO EXTRATO AQUOSO BRUTO DA RHIZOPHORA MANGLE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 068191-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/09/2018 (54) BIOFORMULAÇÕES À BASE DOS PRINCÍPIOS DE ARISTOLOCHIA TRILOBATA E DO P-CIMENO PARA O CONTROLE DE AEDES AEGYPTI (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 069269-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE PÓS DIPPING PARA DESINFECÇÃO DE ÚBERE DE ANIMAIS LACTANTES (71) BOLTZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 072928-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/11/2018
(54) FORMULAÇÃO SEMISSÓLIDA DE USO TÓPICO CONTENDO ÓLEO DE COPAÍBA COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 073957-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/11/2018
(54) NEMATICIDA BIOLÓGICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 074717-7 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 29/11/2018
(54) USO DE UMA ESPÉCIE UNCARIA PARA AUMENTO DE COMPRIMENTO DOS TELÔMEROS EM UMA CÉLULA
(71) OPTIGENEX, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 075609-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/12/2018
(54) MÉTODO PARA INIBIR A PROCRIAÇÃO DE POMBOS
(71) TOSHIMI KUDO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 075662-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/12/2018
(54) FILME DE ALGINATO CONTENDO GEL BABOSA (ALOE BARBADENSIS MILL.) RETICULADO COM CLORETO DE CÁLCIO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 075701-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/12/2018
(54) FÓRMULA AUXILIAR EM PROCESSO DE DIETA DE EMAGRECIMENTO
(71) TESTA PEREIRA E MENDES CONSULTORIA E GESTÃO LTDA (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 077165-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/12/2018
(54) PRODUTO FITOTERÁPICO DE USO TÓPICO CONTENDO EXTRATO HIDROALCÓOLICO DE PAU-FERRO COM ATIVIDADE CICATRIZANTE E ANTIMICROBIANA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2019 002043-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 31/01/2019
(54) ÉSTER BIODISPONÍVEL DERIVADO DO ÁCIDO GRAXO DE 18-METIL EICOSANÓICO E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES COSMÉTICAS DERIVADAS
(71) AQIA QUÍMICA INOVATIVA LTDA. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2017 001403-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/07/2015
(54) MÉTODOS PARA CONJUGAR UM AGENTE COM UMA FRAÇÃO DE TIOL EM UMA PROTEÍNA QUE CONTÉM PELO MENOS UMA LIGAÇÃO TRISSULFETO
(71) GENENTECH, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2017 012765-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 02/12/2015 (54) MÉTODOS PARA EDITAR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, CÉLULA E LINHAGEM DE E. COLI E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA DE E. COLI (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 012837-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/12/2015 (54) SISTEMAS DE MODIFICAÇÃO DE GENOMA FÚNGICO E MÉTODOS DE USO (71) DANISCO US INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 012850-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/12/2015 (54) SISTEMAS DE MODIFICAÇÃO DE GENOMA FÚNGICO E MÉTODOS DE USO (71) DANISCO US INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 025586-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/05/2016 (54) CÉLULAS TRONCO DERIVADAS DA PLACENTA PARA RESTAURAR O MECANISMO REGENERATIVO, CORRIGIR DEFEITOS PROTEÔMICOS E PROLONGAR A VIDA ÚTIL (71) CELULARITY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 028035-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/06/2016 (54) AMINOPEPTIDASES PARA HIDROLISADOS DE PROTEÍNA (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 002914-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/09/2016
(54) PLANTAS COM TEOR REDUZIDO DE ASPARAGINA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 003485-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/08/2016
(54) USO DE FLOROTANINOS, MÉTODO PARA ESTIMULAR A SIMBIOSE ENTRE UMA PLANTA E UM FUNGO MICORRÍZICO, E, PRODUTO FERTILIZANTE
(71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2019 008936-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/10/2017
(54) COMBINAÇÃO HERBICIDA TERNÁRIA
(71) UPL LIMITED (IN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 001706-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/07/2018
(54) PRODUÇÃO EFICIENTE DE LEVEDURAS PICHIA E SEU USO PARA INTENSIFICAR A SAÚDE DE PLANTAS E ANIMAIS
(71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 002234-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/08/2018
(54) MÉTODO PARA A FILTRAGEM DE VIRUS DO FATOR VON WILLEBRAND
(71) CSL BEHRING GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 003266-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/08/2018
(54) 3 - FENIL - 5 - TRIFLUOROMETILISOXAZOLINA - 5 - CARBOXAMIDAS HERBICIDAMENTE ATIVAS DE ÉSTERES EÁCIDOS
CICLOPENTILCARBOXÍLICOS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA OU COMPOSIÇÃO REGULADORA DE CRESCIMENTO DE PLANTA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS/OU SEMENTES RESISTENTES A PRAGAS
(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 008226-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/10/2018
(54) MÉTODO DE FORMULAÇÃO AGRÍCOLA E QUÍMICA DE MICRÓBIO COMBINADO E COMPOSIÇÃO DERIVATIVA POR MICRÓBIO, E USO DA MESMA
(71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 010787-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/11/2018
(54) USO DE DIANIDROEXITOL EM CUIDADO ORAL E DENTAL PARA REDUZIR O DESENVOLVIMENTO DE CEPAS BACTERIANAS
(71) ROQUETTE FRERES (FR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 012587-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/12/2018
(54) DISPOSITIVO DE ATOMIZAÇÃO DE MATERIAL VOLÁTIL
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 016153-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 19/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E UTILIZAÇÃO DA MESMA NO CONTROLE DE INFESTAÇÕES FÚNGICAS INDESEJADAS (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 013072-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/12/2016 (54) MÉTODOS PARA CRIAR, SELECIONAR E CULTIVAR PLANTAS, SEMENTES OU CÉLULAS DE MILHO RESISTENTES À HELMINTOSPORIOSE, INTROGRESSÃO DE UM LOCI DE CARACTERÍSTICAS QUANTITATIVAS (QTL) DE RESISTÊNCIA A HELMINTOSPORIOSE, BEM COMO USOS DAS REFERIDAS PLANTAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 016697-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/04/2018 (54) COMPOSTO (71) FMC CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 010181-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/07/2017 (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE OLIGONUCLEOTÍDEO DE FITA SIMPLES E DE FITA DUPLA (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Arquivamento**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2020 021346-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2020 (71) CESKA ZBROJOVKA A.S. (CZ)
(21) BR 10 2020 021484-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 021512-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) RICARDO GOMES DE OLIVEIRA BRUGNARI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 021521-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; MÁRCIO ARAÚJO DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 021534-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 021604-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2020 (71) FERNANDA IERVOLINO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 021663-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) CAILLAU (FR)
(21) BR 11 2022 007176-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2022 007448-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020



(71) NEC CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2022 007508-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 007567-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2022 007579-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2020 (71) SUMITOMO ELECTRIC OPTIFRONTIER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 007603-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) CHEMISTRYRX (US) ; LARS BRICHTA (US)
(21) BR 11 2022 007609-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2022 007611-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) OTOMAGNETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007626-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) EQUUS UK TOPCO LTD (GB)
(21) BR 11 2022 007675-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2020 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 11 2022 007742-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) TAIGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2022 007807-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) ECOGENSUS LLC (US)



(21) BR 11 2022 008074-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2020 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2022 008379-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2020 021481-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) TERRITORIO SAGRADO COMERCIO VAREJISTA DE ROUPAS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2020 021523-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021524-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021525-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021526-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021527-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 021554-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2020 (71) ALESSANDRO DE BARROS SILVA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 021709-2 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 22/10/2020
 (71) VINICIUS TREVISO (BR/RS) ; ANDERSON PERIN (BR/RS)

(21) BR 20 2020 021713-0 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 23/10/2020
 (71) ALINE ALVES COSTA (BR/GO)

(21) BR 20 2020 021714-9 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 23/10/2020
 (71) ALINE ALVES COSTA (BR/GO)

(21) BR 20 2020 021790-4 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 23/10/2020
 (71) LAÉRCIO LEITE (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 11 2013 023275-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2012 (71) CAREFUSION 303, INC (US)
(21) BR 11 2015 011160-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 007887-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2015 (71) GUARDHAT, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013924-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 071119-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2018 074065-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2017 (71) STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS AG (CH)
(21) BR 11 2019 013795-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013923-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 025044-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2019 (71) CHRISTIAN MALCOLM (US)



(21) BR 11 2020 025318-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 12/06/2019
(71) HERACURE MEDICAL LTD. (IL)

(21) BR 11 2020 025451-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 11/06/2019
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 026098-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/06/2019
(71) BISSELL INC. (US)

(21) BR 11 2020 026193-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 27/06/2019
(71) BISSELL INC. (US)

(21) BR 11 2020 026597-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 24/06/2019
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2021 002177-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 08/04/2019
(71) ART, LIMITED (KY)

(21) BR 11 2021 002275-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 01/08/2019
(71) JONG-SOO CHOI (KR)

(21) BR 11 2021 002436-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 05/08/2019
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 002739-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 04/09/2019
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 002836-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 25/08/2019
(71) TAVTECH LTD. (IL)

(21) BR 11 2021 003725-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 23/09/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 004029-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/09/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004525-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2019 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004886-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2019 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 005609-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2019 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 011486-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/05/2019 (71) ERIC RAUL GUERRA (US) ; XOCHITL BRAHMS GUERRA (US) ; MAYRA PAULINA GUERRA (US)
(21) BR 11 2021 017297-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2019 (71) MING-CHE TING (TW)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2018 008591-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/04/2018 (71) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 012890-6 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2018 (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2019 017218-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/08/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 015116-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/01/2016 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2018 002757-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/08/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 016196-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/02/2017 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2018 071216-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/04/2017 (71) ABBVIE INC (US)
(21) BR 11 2018 072358-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 007869-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/09/2017 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)



(21) BR 11 2019 021893-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/06/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 001720-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/07/2018 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002728-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/08/2017 (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 002961-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/06/2018 (71) JOLINE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 006383-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/10/2018 (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006547-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/10/2018 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 020814-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/04/2019 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026425-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/07/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 005916-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/10/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 20 2019 000262-5 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/01/2019 (71) EMERSON DUARTE DUTRA (BR/DF)





Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2023 020067-9

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 31/03/2022

(71) AMPLITUDE, INC. (US)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por falta de apresentação da procuração referente ao depositante. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado, conforme apresentado no art. 212 da Lei 9279/1996 (LPI) e Art. 13 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021.



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 010601-0 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 29/12/2020

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2766 de 09/01/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2023 022764-6 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 05/07/2017

(62) BR 11 2019 000651-6 05/07/2017

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 10 2016 000771-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 06/01/2016
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

(21) BR 13 2017 023427-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 30/10/2017
	(71) SOLARLYTICS, INC. (US)



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 2016 012420-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/05/2016 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 025817-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2017 (71) INSITU, INC. (US)
(21) BR 10 2018 071168-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2021 026634-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/12/2021 (71) URION TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI ME (BR/SP)
(21) BR 11 2016 013516-4 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2014 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 021036-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2015 (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH) ; UNIVERSITY OF ZURICH (CH)
(21) BR 11 2017 006598-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/09/2015 (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2019 007584-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 11/10/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023794-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/06/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000739-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/07/2018 (71) NETAFIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 010869-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/12/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2017 026812-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2014 (62) BR 11 2016 013516-4 12/12/2014 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 011387-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/04/2016 (62) BR 11 2017 022779-7 22/04/2016 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2023 012224-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 011788-6 03/12/2015 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2018 067614-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/09/2018 (71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2018 076135-3 U8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/12/2018 (71) MARCOS ALFREDO DONATO (BR/RS)
(21) BR 20 2021 018971-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/09/2021 (71) PERFILLINE COMPONENTES METALICOS LTDA. (BR/RS)





Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 20 2018 008644-3 U2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 27/04/2018

(71) VITOR BARBOSA FIRMINO (BR/MG)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2023 017034-6 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 25/02/2022

(71) PROFRAC SERVICES, LLC (US)

Recurso: 870240003254 - 12/1/2024



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2023 021162-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 14/04/2022

(71) TSCAN THERAPEUTICS, INC. (US) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS
LEIDEN (NL)

Perda das prioridades US 63/174,808 e US 63/329,523 reivindicada no PCT/US2022/024728 por não apresentação do correspondente documento de cessão no prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Portaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que os depositantes constantes da petição de requerimento do pedido PCT são distintos daqueles que depositaram as prioridades reivindicadas.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2017 017077-2

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 09/08/2017

(54) GRAMPO PARA MONTAGEM DE CAIXARIA DE LAJES

(71) JOÃO FRANCISCO FONSECA TOBIAS DOS SANTOS (BR/TO) ;
EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL S.A. (BR/MG)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017017077-2
para BR202017017077-8.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 011457-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/06/2018 (51) E04H 12/18 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04H 12/12 , E04H 12/18
(21) BR 10 2018 067780-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2018 (51) E04F 11/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: F16S 3/00
(21) BR 10 2019 001631-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/2019 (51) E02D 27/50 (2006.01), E02D 5/80 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01) A Classificação Anterior era: E02D 27/42
(21) BR 10 2021 026862-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2021 (51) E04C 1/40 (2006.01), B09B 3/27 (2022.01), E04C 1/39 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04B 2/04 (2006.01), E04B 2/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04C 1/40 , B09B 3/27
(21) BR 11 2012 015667-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2010 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/77 (2013.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 21/32 , G06F 21/77
(21) BR 11 2019 012138-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2018 (51) G01R 31/62 (2020.01) A Classificação Anterior era: G01R 19/00
(21) BR 11 2021 002694-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2019 (51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: B29C 65/10 , B29C 65/14 , B29C 65/16 , B65B 51/26 , B29C 65/50

(21) BR 11 2021 002956-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 04/09/2019

(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C08F 210/06 , C08F 2/00 , C08F 210/08 , C08F 210/16 , C08F 4/654

(21) BR 11 2021 003647-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/08/2019

(51) C05G 3/90 (2020.01), C05G 5/30 (2020.01), A01N 25/18 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C07D 213/61 (2006.01), C08F 222/02 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 35/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C08F 8/30 , C08F 222/02 , C08F 222/06 , C07D 213/61 , C08L 35/00 , C05G 3/02 , A01N 25/18 , A01N 43/40

(21) BR 11 2021 023943-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 29/05/2020

(51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/3206 (2019.01)

As Classificações Anteriores eram: G06F 1/16 , G01V 3/10 , G01B 7/00

(21) BR 20 2019 009063-0 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 03/05/2019

(51) A41H 37/04 (2006.01), A41H 37/10 (2006.01), A41H 37/00 (2006.01), A44B 17/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B26F 1/02 , A47H 3/00

(21) BR 20 2019 010009-0 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/05/2019

(51) E04G 17/16 (2006.01), E04G 13/06 (2006.01), E04G 5/06 (2006.01), E04G 17/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: E04G 17/16 , E04G 25/02



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2023 017955-5

Código 15.12 - Renumeração

(22) 01/03/2022

(71) DREAM ISLAND S.R.L.S. (IT)

Pedido renumerado de BR202023017955-5 para BR212023017955-1.



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 011341-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/06/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 013167-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 29/06/2023
(71) ADELINO JOSE MARQUES (BR/GO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 014273-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB (BR/PB) ; INSTITUT
COCHIN (FR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 014853-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 25/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 014882-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 25/07/2023
(71) JOSMAR LENINE GIOVANNINI JUNIOR (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 018864-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/09/2023
(71) FRANCISCO WHERBEST PEREIRA DE ARAUJO (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



	exigência formal
(21) BR 10 2023 019869-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/09/2023 (71) DURAES COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 019931-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/09/2023 (71) COLIDO DE SOUZA CRISTINO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 019955-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/09/2023 (71) EMS.S.A. (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020095-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020159-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020172-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) D. R. BARBOSA LTDA (BR/SP) ; DIEGO ROBERTO BARBOSA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020368-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/10/2023 (71) SEBASTIÃO APARECIDO BERNARDO (BR/SP)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020408-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/10/2023 (71) GLYCON PENA DE SOUZA BARROS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020417-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/10/2023 (71) D. R. BARBOSA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 020690-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/10/2023 (71) JOSÉ ROBERTO SILVA DO NASCIMENTO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 027847-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/12/2023 (71) SÉRGIO CARLOS DE ALMEIDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 027848-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/12/2023 (71) CPJ BRASIL PARTICIPAÇÕES (BR/MS) ; EDUARDO SKORUPA (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 027854-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/12/2023 (71) PLUG POWER INC. (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 027904-0	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 30/12/2023 (71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2023 019589-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/09/2023 (71) FRANCISCO JOSÉ GRANDINETTI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 020109-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) JÚLIA LAGO DE AZEVEDO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 020164-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2023 (71) GUSTAVO HENRIQUE BERNARDE (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 020423-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/10/2023 (71) FRANCISCO ROGÉRIO DE OLIVEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 020772-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/10/2023 (71) MAURO LÚCIO LAGE CARVALHO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 027912-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/12/2023 (71) JORGE CRISTIANO DA SILVA DE SANTIS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



(21) BR 20 2023 027914-2

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 31/12/2023

(71) ALEXANDRE MOTA ARARIPE (BR/MT)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2017 008418-3 B1

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 24/04/2017

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)

Referente à petição nº 870240003319 de 12.01.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional em virtude do cumprimento do ato, através da petição nº 800240015394 de 10.01.2024.

(21) BR 20 2023 020404-5

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 03/10/2023

(71) RAFAEL SALIM CORVINO (BR/SP)

Referente à petição nº 870240002066 de 08.01.2024 ? Reconhecida a justa causa provocada pelo obstáculo administrativo, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem a concessão de prazo adicional, em virtude do cumprimento do ato, através da petição nº 870240002077 de 08.01.2024.

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 2012 019716-2 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 07/08/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240003639 de 15.01.2024, por ter sido apresentada fora do prazo legal definido no Artigo 2º, § 1º 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 022987-0 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 01/11/2019 (71) ROSANA MARIA ALBERICI OLIVEIRA (BR/SP) ; ILDENIZE BARBOSA DA SILVA CUNHA (BR/SP) ; GABRIEL DESCHAMPS FERNANDES (BR/MG) ; VALERIA DA SILVA SANTOS (BR/MG) Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240001125 de 05.01.2024, por falta de fundamentação legal. 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 13 2022 002828-0 E2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 15/02/2022 (61) PI 0804086-9 04/09/2008 (71) QUALITAS ENGENHARIA LTDA (BR/SP) Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240001624 de 06.01.2024, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle



Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 002241-0

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 05/02/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA (BR/CE)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2765 de 02/01/2024 por ter sido indevida. Despacho anulado tendo em vista que foi utilizado o código de publicação indevido para a decisão pretendida.

(21) BR 10 2023 019224-6

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 20/09/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO - FAPES (BR/ES)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2765 de 02/01/2024 por ter sido indevida. Tendo em vista Devolução de Prazo por Indisponibilidade de Sistemas publicada pelo INPI na RPI2767, a petição 206 foi considerada tempestiva.

(21) BR 20 2023 020927-6

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 09/10/2023

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

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2765 de 02/01/2024 por ter sido indevida. Tendo em vista Devolução de Prazo por Indisponibilidade de Sistemas publicada pelo INPI na RPI2767, a petição 206 foi considerada tempestiva.

(21) BR 20 2023 020945-4

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 09/10/2023

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

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2765 de 02/01/2024 por ter sido indevida. Tendo em vista Devolução de Prazo por Indisponibilidade de Sistemas publicada pelo INPI na RPI2767, a petição 206 foi considerada tempestiva.

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2016 022013-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 26/03/2015

(71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)

O pedido foi dividido no BR122023027559-4 protocolo 870230114428 em 27/12/2023 14:48.

(21) BR 11 2017 005326-8 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 17/09/2015

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122023020858-7 protocolo 870230089162 em 06/10/2023 18:32. O pedido foi dividido no BR122023020863-3 protocolo 870230089182 em 06/10/2023 18:57. O pedido foi dividido no BR122023020869-2 protocolo 870230089193 em 06/10/2023 19:15. O pedido foi dividido no BR122023020880-3 protocolo 870230089263 em 09/10/2023 09:24. O pedido foi dividido no BR122023020883-8 protocolo 870230089280 em 09/10/2023 09:49. O pedido foi dividido no BR122023020886-2 protocolo 870230089292 em 09/10/2023 10:05. O pedido foi dividido no BR122023020889-7 protocolo 870230089312 em 09/10/2023 10:29. O pedido foi dividido no BR122023020897-8 protocolo 870230089338 em 09/10/2023 11:05. O pedido foi dividido no BR122023020903-6 protocolo 870230089352 em 09/10/2023 11:28. O pedido foi dividido no BR122023020904-4 protocolo 870230089359 em 09/10/2023 11:38. O pedido foi dividido no BR122023020910-9 protocolo 870230089372 em 09/10/2023 11:51. O pedido foi dividido no BR122023020925-7 protocolo 870230089425 em 09/10/2023 13:15. O pedido foi dividido no BR122023020928-1 protocolo 870230089435 em 09/10/2023 13:32. O pedido foi dividido no BR122023020931-1 protocolo 870230089444 em 09/10/2023 13:45.

(21) BR 11 2017 028225-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 30/06/2016

(71) ETHRIS GMBH (DE)

O pedido foi dividido no BR122023027721-0 protocolo 870230114901 em 28/12/2023 15:38.

(21) BR 11 2019 020721-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 04/04/2018

	(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122023027492-0 protocolo 870230114207 em 26/12/2023 18:18.
(21) BR 11 2019 021183-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/04/2018 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122023020386-0 protocolo 870230087696 em 03/10/2023 15:11.O pedido foi dividido no BR122023020402-6 protocolo 870230087742 em 03/10/2023 16:08.O pedido foi dividido no BR122023020514-6 protocolo 870230088041 em 04/10/2023 14:34.O pedido foi dividido no BR122023020521-9 protocolo 870230088062 em 04/10/2023 14:55.O pedido foi dividido no BR122023020665-7 protocolo 870230088590 em 05/10/2023 17:01.
(21) BR 11 2021 004958-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/09/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) O pedido foi dividido no BR122023027825-9 protocolo 870230115292 em 29/12/2023 10:52.
(21) BR 11 2021 011875-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/12/2019 (71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH) O pedido foi dividido no BR122023026497-5 protocolo 870230110860 em 15/12/2023 12:43.
(21) BR 11 2021 015155-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/02/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) O pedido foi dividido no BR122023027756-2 protocolo 870230115014 em 28/12/2023 16:57.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 025707-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2013 (43) 24/11/2015 (51) H02J 3/01 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MITIGAÇÃO SELETIVA DE HARMÔNICOS E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) GLEISSON JARDIM FRANÇA; BRAZ DE JESUS CARDOSO FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2014 031778-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 23/12/2013 ES P201331902 (43) 07/06/2016 (51) F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/02 (2006.01) (54) TURBINA EÓLICA COM UMA TORRE MONTADA COM MÚLTIPLAS ADUELAS, ADUELA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO INTEGRADO, E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA TURBINA EÓLICA (73) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES) (72) RODRIGO SAMPEDRO GUTIÉRREZ; IVÁN GARCÍA MAESTRE; TERESA ARLABÁN GABEIRAS; JOSE LUIS ARÍSTEGUI LANTERO; JOSE MIGUEL GARCÍA SAYÉS; MIGUEL NÚÑEZ POLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 014422-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/06/2015 (43) 27/12/2016 (51) H04W 4/80 (2018.01), G06F 13/14 (2006.01), G06F 15/76 (2006.01), H04W 84/18 (2009.01), H04B 5/00 (2024.01), H04M 3/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS ATRAVÉS DA INTERAÇÃO DE USUÁRIOS COM OBJETOS (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (72) MARCELO AUGUSTO DI GRANDI NERY; GUSTAVO KANEBLAI MARTINS COSTA; ALEXANDRE BARBOSA SILVEIRA; RODRIGO JOSE TOBIAS; RENATA ZILSE PEREIRA BORGES; VIVIANE ORTIZ FRANCO; PAULO VICTOR MOTTA; MARCOS AUGUSTO DE GOES; LEANDRO DOS SANTOS; JULIANO RODRIGUES BRIANEZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 005827-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (43) 19/09/2017 (51) C12P 19/14 (2006.01), A23L 3/3562 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR COM BAIXO TEOR DE AMIDO E LIVRE DE ATIVIDADE AMIOLÍTICA E USO DE AMILASE DE TERMOESTABILIDADE INTERMEDIÁRIA (73) PROZYN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) RAFAEL DE ARAÚJO BORGES; DIEGO FRANCIS GONÇALVES DE OLIVEIRA; JADYR MENDES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002613-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2017 (30) 09/02/2016 NL 2016246 (43) 19/12/2017 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO PARA OPERAÇÕES OFFSHORE E MÉTODO PARA SIMULAR ATIVOS MARÍTIMOS EM UMA OPERAÇÃO OFFSHORE (73) FUGRO N.V. (NL) (72) KEITH ALEXANDER-BUCKLEY; NICHOLAS BRETT; MARTIN HALL; JASON TISDALL; JASON WILLIAMS; RICHARD WOOD; SCOTTIE DOUCET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008418-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2017 (43) 06/11/2018



	(51) G01R 22/06 (2006.01), G01R 11/25 (2006.01), G01R 11/56 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01) (54) MÓDULO COLETIVO DE GERENCIAMENTO AUTOMATIZADO DE MEDIÇÃO (AMMC) (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) (72) ALEX YURI MIYAGUSIKU NARITA; ANTÔNIO CARLOS BOTTURA; CARLOS ALBERTO MONTEIRO LEITÃO; CÉLIO FONSECA BARBOSA; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; FELIPE LIMA DOS REIS MARQUES; FLAVIO EDUARDO NALLIN; FRANZ DE CASSIAS STROBEL; GUSTAVO HENRIQUE SBERZE RIBAS; JOÃO PAULO DA SILVA NOGUEIRA; PAULO DE TARSO PERES; REGINALDO MATIAS RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 007402-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (43) 29/10/2019 (51) H01R 43/20 (2006.01), H01R 43/18 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01) (54) PLACA DE CONTATOS DE UM CONJUNTO DE LIGAÇÃO DE UM AQUECEDOR ELÉTRICO DE ÁGUA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PLACA DE CONTATOS (73) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) (72) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012649-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 28/06/2017 JP 2017-125996 (43) 15/01/2019 (51) B60K 6/543 (2007.10), B60K 6/38 (2007.10) (54) MÉTODO DE PROJETER MÁQUINA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MITSUHIRO NADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012680-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) B24B 49/00 (2012.01)



	(54) SUPORTE PARA DRESSADOR COM AJUSTE DE POSIÇÃO DURANTE MONITORAMENTO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO"- UNESP (BR/SP) (72) RODRIGO DE SOUZA RUZZI; EDUARDO CARLOS BIANCHI; PAULO ROBERTO DE AGUIAR; FABRÍCIO GUIMARÃES BAPTISTA; ROSEMAR BATISTA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014376-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) E01F 9/658 (2016.01), E01F 9/00 (2016.01), F16B 37/04 (2006.01), G09F 7/18 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (73) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP) (72) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015529-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2018 (43) 11/02/2020 (51) B65D 35/28 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE PRODUTOS COM CONTROLE DE UTILIZAÇÃO E RESPECTIVOS MÉTODOS DE CONTROLES OPERACIONAIS (73) MW AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) (72) WILLIAM PEREIRA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017120-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (30) 21/09/2017 US 15/711,805 (43) 10/09/2019 (51) A01C 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CALIBRAR UM SISTEMA DE MEDIÇÃO, E, VEÍCULO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ELIJAH B. GARNER; JONATHAN T. MILLER; STANLEY R. BORKGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 067286-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2018
(43) 10/03/2020
(51) B60G 13/10 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)
(54) BRAÇO DE SUSPENSÃO PNEUMÁTICA E MÉTODO DE MONTAGEM
(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(72) ANTONIO MARCOS MACIEL DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 069428-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2018
(30) 28/09/2017 US 15/718,620
(43) 16/04/2019
(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ADSORVER OXIGÊNIO DE UMA CORRENTE DEALIMENTAÇÃO CONTENDO OXIGÊNIO CONTENDO ADSORVENTES DE RHO
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(72) SHUBHRA JYOTI BHADRA; ROGER DEAN WHITLEY; WILLIAM JACK CASTEEL JR.; TIMOTHY CHRISTOPHER GOLDEN; GARRET CHI-HO LAU; ERIN MARIE SORENSEN; ROBERT QUINN; MAGDALENA M. LOZINSKA; PAUL A. WRIGHT; MOHAMMAD ALI KALBASSI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 075126-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2018
(43) 16/06/2020
(51) E06B 7/14 (2006.01), E06B 3/26 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PERFIS E TRILHOS PARA PAINÉIS DE VIDRO DE FECHAMENTO DE VÃOS, COM SISTEMA DE DIRECIONAMENTO E ESCOAMENTO DE ÁGUA PARA O AMBIENTE EXTERNO
(73) EVELYN DE SOUZA COHEN (BR/SP)
(72) EVELYN DE SOUZA COHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 075428-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2018
(43) 16/06/2020



	(51) E01B 31/00 (2006.01), E01B 31/17 (2006.01), E01B 31/18 (2006.01), E01B 31/02 (2006.01), E01B 29/46 (2006.01) (54) LINHA DE SOLDAGEM AUTOMATIZADA PARA TRILHOS FERROVIÁRIOS E MÉTODO DE SOLDAGEM AUTOMATIZADA DE TRILHOS FERROVIÁRIOS (73) VLI S/A (BR/SP) (72) WARLEY DE SOUZA DOMINGOS; LEANDRO FONSECA RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075756-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07D 311/72 (2006.01) (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE GERANILGERANIOL E TOCOTRIENÓIS A PARTIR DE SEMENTES OU CORANTE DE URUCUM (BIXA ORELLANA L.) UTILIZANDO ETANOL (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) (72) PAULO ROBERTO NOGUEIRA CARVALHO; MARTA GOMES DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076161-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A22C 25/08 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA FRACIONAR E PESAR PESCADO (73) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO (BR/SC) (72) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076885-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 EP 17382890.6 (43) 13/08/2019 (51) F03D 13/40 (2016.01), F03D 13/00 (2016.01), B66D 1/60 (2006.01) (54) ACESSÓRIO DE IÇAMENTO PARA IÇAR UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA A UM NÚCLEO DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA, KIT DE IÇAMENTO E MÉTODO PARA IÇAR UMA PRIMEIRA E SEGUNDA PÁ DE TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) DANIEL GOMEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 001674-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 29/01/2018 US 15/882.438 (43) 13/08/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COM DIVISORES DE FILEIRA AJUSTÁVEIS E MÉTODO PARA AJUSTAR UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO DIVISOR DE FILEIRA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JONATHAN RICKETTS; BRETT GUTKNECHT; NATE MCGRAW; ADAM HESSION Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001689-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 29/01/2018 US 15/882.740 (43) 13/08/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (54) VEÍCULO AGRÍCOLA COM CONTROLE DE ALTURA DE PLATAFORMA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) DANIEL REED; ERIC L. WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002926-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (43) 06/10/2020 (51) A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA HIDRATANTE (73) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) (72) MILENE HARAGUCHI PADILHA; CAMILA ANDRÉIA BERNARDON URIO; LARISSA CARMONA ZONTA DOS SANTOS; REBECCA LUCILA LEMES GRACIOLLI; CLARICE SCLiar SASSON; GUSTAVO DE CAMPOS DIEAMANT; PAULO ALEXANDRE DOS SANTOS ROSEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005136-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019



	(30) 15/03/2018 FR 18 52224 (43) 05/11/2019 (51) E01C 19/10 (2006.01), B65D 88/30 (2006.01) (54) MÓDULO DE CARREGAMENTO TRANSPORTÁVEL PARA UMA CENTRAL DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS E CENTRAL DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS (73) ERMONT (FR) (72) THIERRY DE SARS; LAURENT GATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009298-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2019 (43) 10/11/2020 (51) B26B 19/38 (2006.01) (54) ACESSÓRIO PARA MÁQUINA DE CORTE DE CABELO E/OU PELOS (73) RONEILO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) (72) RONEILO FERREIRA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013390-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (30) 11/07/2018 US 16/032168 (43) 28/01/2020 (51) B64F 5/60 (2017.01), G07C 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE REALIDADE AUMENTADA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MATHEW ALBERT COFFMAN; NATHAN CHRISTIAN LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014301-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (30) 11/07/2018 CN 201810756122.1 (43) 28/01/2020 (51) B61K 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIR DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DE TREM, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; NUCTECH (BEIJING) COMPANY LIMITED (CN) (72) JIAN LI; YANWEI XU; YONGMING WANG; WEIFENG YU; JUXUAN LI; YUAN MA; SHANGMIN SUN; CHUNGUANG ZONG; YU HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 016616-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2019
(43) 23/02/2021
(51) C21C 5/44 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ADIÇÃO DE AREIA REFRATÁRIA EM
PANELAS DE ACIARIA
(73) CARBOOX RESENDE INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRATARIOS
LTDA (BR/RJ)
(72) ANIBAL DE OLIVEIRA LAVINAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2019 021311-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2019
(30) 30/04/2019 NL N2023042
(43) 01/12/2020
(51) E21B 17/042 (2006.01)
(54) CONEXÃO ROSQUEADA E MÉTODO PARA MARTELAR MEMBROS
TUBULARES INTERCONECTADOS EM UM SOLO
(73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(72) LUCIANO OMAR MANTOVANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2019 025540-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2019
(43) 15/06/2021
(51) B22D 27/04 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), B65B 29/10 (2006.01)
(54) ESPATULADORA E INCLUSORA A VÁCUO DE BANCADA PARA
PREPARO DE SILICONE LÍQUIDO E REVESTIMENTO PARA FUNDIÇÃO DE
METAIS E MÉTODO PARA PREPARO DE SILICONE LÍQUIDO E
REVESTIMENTO PARA FUNDIÇÃO DE METAIS
(73) PAULO REISS (BR/SP) ; CAMILA CAMARGO REISS (BR/SP)
(72) CAMILA CAMARGO REISS; PAULO REISS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2020 012562-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2020
(30) 21/06/2019 US 62/864,613
(43) 19/01/2021



	(51) B29D 30/38 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C09D 107/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REVESTIDA COM FIO PARA UM PNEU E UM PNEU COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REVESTIDA DE FIO (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) JULIA MARTINE FRANCOISE CLAUDINE TAHON; ROBERT ANTHONY BETHEA; JAMES JOSEPH GOLDEN; CAROLIN ANNA WELTER; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 017795-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2022 (43) 27/06/2023 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 27/02 (2006.01) (54) VASO AUTOIRRIGÁVEL (73) EDIMAR CARDOSO BINOTTI JR. (BR/ES) (72) EDIMAR CARDOSO BINOTTI JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 025968-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2022 (43) 07/02/2023 (51) A45D 20/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FORMADO POR GABINETE COM VENTILAÇÃO/AQUECIMENTO E CAPACETE REVESTIDO COM MIOLO EMISSOR DE INFRAVERMELHO LONGO E ÍONS NEGATIVOS, PARA SISTEMA DE PRODUÇÃO DE CARGA TERAPÊUTICA PARA RECUPERAÇÃO CAPILAR (73) IIJIMA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP) (72) TIAGO KOJI NISHITANI; RICARDO SHINJI NISHITANI; MATEUS BRUNO PROCESSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 007758-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2010 (30) 08/10/2009 EP 09172564.8 (51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C09B 17/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE TECIDOS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD; SUSAN BARBARA JOYCE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 010004-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2011

(30) 09/11/2010 US 61/411561

(51) H05B 6/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO AQUECEDOR POR INDUÇÃO

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(72) DAVID JOHN LINEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 025962-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2012

(30) 08/04/2011 US 13/083,105

(51) H04W 72/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 52/10 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 92/20 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA UM COPROGRAMADOR, COPROGRAMADOR E MÉTODO EM UM TERMINAL SEM FIO

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) COLIN D. FRANK; SANDEEP KRISHNAMURTHY; ROBERT T. LOVE; AJIT NIMBALKER; RAVIKIRAN NORRY; KENNETH A. STEWART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 019116-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2013

(30) 03/02/2012 EP 12153786.4

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(54) KIT, MOLÉCULAS DE ANTICORPO E USO DE UMA MOLÉCULA DE ANTICORPO

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; LUDWIG-MAXIMILIANS - UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)

(72) CAROLE BOURQUIN; CHRISTIAN KLEIN; CLAUDIO SUSTMANN; GERHARD NIEDERFELLNER; RAFFAELLA CASTOLDI; SEBASTIAN KOBOLD; STEFAN ENDRES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 014716-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2013
(30) 21/12/2012 JP 2012-278815; 30/10/2013 JP 2013-225199
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(54) TUBOOU TUBULAÇÃO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTARESISTÊNCIA PARA POÇOS DE ÓLEO TUBULARES E MÉTODOPARA FABRICAÇÃO DO TUBO OU TUBULAÇÃO
(73) JFE Steel Corporation (JP)
(72) KENICHIRO EGUCHI; YASUhide ISHIGURO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 014991-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2014
(30) 17/01/2013 EP 13151627.0
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)
(54) ANTICORPO ESPECÍFICO PARA E. COLI MDR, PLASMÍDEO, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO ANTICORPO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM ANTICORPO CANDIDATO, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E DE DIAGNÓSTICO, EPÍTOPO, IMUNOGÊNIO E ÁCIDO NUCLEICO UTILIZADOS
(73) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) NAGY, Eszter; NAGY, Gábor; SZIJÁRTO, Valeria; MAGYARICS, Zoltán; MIRKINA, Irina; GUACHALLA, Luis; BADARAU, Adriana; ZAUNER, Gerhild; LUKASIEWICZ, Jolanta
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 028725-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2014
(30) 16/05/2013 US 61/824,054
(51) B31D 5/00 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR MOVIMENTO LONGITUDINAL DE UM MATERIAL QUE TEM UM PERFIL DE SUPERFÍCIE VARIÁVEL E MÁQUINA DE CONVERSÃO DE ELEMENTO DE PROTEÇÃO
(73) RANPAK CORP. (US)
(72) KEVIN W. PARK; ROGER G. FISCHER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 010262-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2014
(30) 07/11/2013 EP 13191902.9
(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 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
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 011025-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2014
(30) 19/11/2013 GB 1320408.6; 05/02/2014 GB 1401973.1
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS ANTICORPO COM ESPECIFICIDADE DE LIGAÇÃO PARA CALICREINA-2 HUMANA (HK2), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO
(73) FREDAX AB (SE)
(72) PÄR OSKAR VILHELMSSON TIMMERMAND; AMANDA THUY TRAN; SVEN-ERIK STRAND; URPO JUHANI LAMMINMÄKI; KJELL SJÖSTRÖM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 015988-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2015
(30) 08/01/2014 US 61/925,149; 06/01/2015 US 14/590,922
(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YE-KUI WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 018555-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 13/02/2014 US 61/939,458; 08/10/2014 US 62/061,258 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 211/98 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (54) CICLOPROPILAMINAS COMO INIBIDORES DE LSD1, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E MÉTODO DE INIBIÇÃO DE LSD1 (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) (72) FENGLEI ZHANG; JOEL R. COURTER; LIANGXING WU; CHUNHONG HE; LEAH C. KONKOL; DING-QUAN QIAN; BO SHEN; WENQING YAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021012-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 14/03/2014 US 61/953,480 (51) A61K 31/19 (2006.01), C07D 251/18 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE (S)-N-((S)-1-(2-CLOROFENIL)-2-((3,3-DIFLUORCICLOBUTIL)AMINO)-2-EXOETIL)-1-(4-CIANOPIRIDIN-2-IL)-N-(5-FLUORPIRIDIN-3-IL)-5-OXOPIRROLIDINA-2- CARBOXAMIDA E SEUS SAIS PARA TRATAMENTO DE TUMORES SÓLIDOS AVANÇADOS (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) (72) CHONG-HUI GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021214-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2015 (30) 18/03/2014 EP 14160403.3; 30/06/2014 US 62/018,801 (51) H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO PARA UM ITEM DE CONTEÚDO AUDIOVISUAL, APARELHO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO PARA UM ITEM DE CONTEÚDO AUDIOVISUAL E APARELHO PARA GERAÇÃO DE UMA SAÍDA DE ÁUDIO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ROBERT ALBERTUS BRONDIJK; ARNOLDUS WERNER JOHANNES OOMEN; FRANSISCUS MARINUS JOZEPHUS DE BONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 021473-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2015
(30) 18/03/2014 US 61/955,158; 13/03/2015 US 14/657,617
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/31 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR INFORMAÇÃO DE VÍDEO USANDO EXTENSÃO ESCALÁVEL PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA, SHVC, OU CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA DE MÚLTIPLAS VISTAS, MV-HEVC, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) FNU HENDRY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG; VADIM SEREGIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022079-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2015
(30) 24/03/2014 US 61/969,797; 23/03/2015 US 14/665,953
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO DE ACORDO COM UM PADRÃO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA (HEVC), OU UMA EXTENSÃO DE UM PADRÃO HEVC, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; FNU HENDRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 023443-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2015
(30) 14/04/2014 JP 2014-083232
(51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO, E, MÉTODO DE RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) IKUO TSUKAGOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 024319-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/04/2015 (30) 18/04/2014 US 61/981,519; 25/04/2014 US 61/984,393; 12/06/2014 US 62/011,482; 11/08/2014 US 62/036,066; 05/12/2014 US 62/088,374 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ANTAGONISTA DE ActRII PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR OU PREVINIR UMA COMPLICAÇÃO DE ANEMIA FALCIFORME (73) ACCELERON PHARMA INC. (US) (72) RAVINDRA KUMAR; NAGA VENKATA SAI RAJASEKHAR SURAGANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025247-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2015 (30) 28/04/2014 US 61/985,227; 17/12/2014 US 14/574,059 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO E CONTROLADOR EM UMA REDE DE ENCAMINHAMENTO ROTEADA NA FONTE QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE NÓS CONFIGURADOS PARA TRANSFERIR PACOTES DE DADOS ENTRE SI POR MEIO DE UMA PLURALIDADE DE ENLACES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) EVELYNE ROCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027099-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2015 (30) 21/05/2014 US 62/001,160; 19/05/2015 KR 10-2015-0069924 (51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) SE-HO MYUNG; KYUNG-JOONG KIM; HONG-SIL JEONG; ANSORREGUI DANIEL LOBETE; BELKACEM MOUHOUCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030458-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 26/06/2014 US 14/315,804; 24/12/2014 US PCT/US2014/072399; 24/12/2014 US PCT/US2014/072400 (51) C12N 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMBINAÇÃO SINTÉTICA COMPREENDENDO UMA SEMENTE DE MILHO E UMA POPULAÇÃO



	BACTERIANA ENDOFÍTICA. (73) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT) ; INDIGO AG, INC. (US) (72) BIRGIT MITTER; MILICA PASTAR; ANGELA SESSITSCH; KAREN AMBROSE; XUECHENG ZHANG; GUENTHER REICHENBERGER; NIKOLAUS PFAFFENBICHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002353-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2015 (30) 06/08/2014 US 62/034,104; 05/08/2015 US 14/818,824 (51) H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTODE USUÁRIO EM UM SISTEMA DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO DEENLACE ASCENDENTE-ENLACE DESCENDENTE, E MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAO XU; DURGA PRASAD MALLADI; YONGBIN WEI; PETER GAAL; WANSHI CHEN; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; MIGUEL GRIOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006154-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 25/09/2014 US 62/055,001 (51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01) (54) COMPOSIÇÕES DE FORMAÇÃO DE ESPUMA E MÉTODOS PARA LIBERAR UM AGENTE ATIVO A UMA CAVIDADE DO CORPO (73) PHARMIVA AB (SE) (72) ÅKE LINDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006315-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 10/11/2014 GB 1419976.4 (51) G01N 33/574 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR SE UM SUJEITO COM MELANOMA TEM UM RISCO MAIOR DE DESENVOLVER METÁSTASE (73) AMLO BIOSCIENCES LIMITED (GB) (72) MARIE LABUS; PENNY LOVAT; ROBERT ELLIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 010313-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (30) 17/11/2014 US 62/080,984 (51) G01N 33/53 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR EFICÁCIA DE UMA TERAPIA DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS ALOGÊNICAS PARA CARDIOMIOPATIA (73) UNIVERSITY OF MIAMI (US) (72) JOSHUA M. HARE; COURTNEY PREMIER; ARNON BLUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012489-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (51) C01B 3/02 (2006.01) (54) REATOR PARA DEGOMAGEM DE ÓLEO NA AUSÊNCIA DE CAVITAÇÃO (73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US) (72) OLEG KOZYUK; PETER REIMERS; PAUL A. REINKING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012891-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 18/12/2014 US 62/093,713 (51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE INDIVÍDUOS (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) FRANK TECHNOW; LIVIU RADU TOTIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013956-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2016 (30) 15/01/2015 EP PCT/EP2015/050682 (51) C07K 14/525 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE CITOCINAS (73) UNIVERSITÄT STUTTGART (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE) (72) UGUR SAHIN; FRIEDERIKE GIESEKE; RONALD BACKER; SEBASTIAN KREITER; ROLAND KONTERMANN; KLAUS PFIZENMAIER; SINA FELLERMAIER; DAFNE MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 014414-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2016
(30) 09/02/2015 EP 15154301.4
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(72) MICHAEL JOSEPH EDOUARD BOONEN; CLAUDE PEERBOOM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016688-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2016
(30) 04/02/2015 EP 15153820.4
(51) C07K 14/415 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA FÚNGICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO E MÉTODO PARA CRIAR UMA PLANTA RESISTENTE A FUNGOS
(73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(72) HOLGER SCHULTHEISS; UWE CONRATH; CASPAR LANGENBACH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 017071-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2016
(30) 09/02/2015 KR 10-2015-0019732
(51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO TRANSFORMADO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CADAVERINA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JAE HUN LEE; YOUNG LYEOL YANG; BO SEONG PARK; YEAN HEE PARK; JIN SEUNG PARK; BYEO RI AN; IN SEOK OH; NA HUM LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 017072-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2016
(30) 11/02/2015 EP 15305200.6
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR LARGURA DE BANDA DISPONÍVEL EM UMA REDE ENTRE UMA PLURALIDADE DE SESSÕES DE DADOS DE



	TRANSMISSÃO EM FLUXO CONTÍNUO DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO REDE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO EM UMA REDE, E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) MARY-LUC CHAMPEL; CHARLINE TAIBI; REMI HOUDAILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017349-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 11/02/2015 US 62/115,043 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/20 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01) (54) COMPOSTO E SEU USO, COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO E PROCESSO PARA SEPARAR UM COMPOSTO (73) PGI DRUG DISCOVERY LLC (US) ; SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) (72) MILAN CHYTIL; SHARON ENGEL; TALEEN G. HANANIA; VADIM ALEXANDROV; EMER LEAHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019506-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2015 (51) G06F 3/0484 (2022.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO APLICADO A DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO TERMINAL (73) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN) (72) JIE XU; JIN WANG; GANG WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019548-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 13/03/2015 US 62/133,271; 16/11/2015 US 14/942,183 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) PROJETO DE FORMA DE ONDA DE CANAL DE CONFIRMAÇÃO DE BAIXA LATÊNCIA DE LINK ASCENDENTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING JIANG; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE; PETER GAAL; WEI ZENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 020675-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2016 (30) 30/03/2015 US 62/140,331; 30/03/2015 US 62/140,426; 13/08/2015 US 14/825,988 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01), H04L 9/08 (2006.01) (54) ACORDO DE AUTENTICAÇÃO E CHAVE COM SIGILO PERFEITO DE EMISSÃO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ANAND PALANIGOUNDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022381-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 17/04/2015 RU 2015114538; 17/04/2015 RU 2015114533 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA INTERFACE DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO PARA FORNECER UMA INTERFACE DE USUÁRIO E SISTEMA (73) JSC "INTERNATIONAL TOBACCO MARKETING SERVICES" (RU) (72) NIKOLAY ARTEMYEV; YULIA AETEMYEVA; ALEXANDER DEMCHUK; TATEVIK MAYTESYAN; ROKSANA OLSINSKAYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022844-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2016 (30) 23/04/2015 NL 2014696 (51) B63B 27/14 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO DOTADA DE UMA CONSTRUÇÃO DE LANÇA PARA TRANSFERIR PESSOAS E CARGA (73) SAFEWAY B.V. (NL) (72) GERBRAND AUGUST WIJNAND VAN AALST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023024-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2016 (30) 30/04/2015 US 62/155,025; 12/06/2015 US 14/737,546; 19/04/2016 US 15/132,473



	(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (54) MISTURADOR PARA UM SISTEMA DE EXAUSTÃO VEICULAR (73) FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES, USA, LLC (US) (72) EDUARDO ALANO; BLAKE LEE MCPEEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026502-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (30) 09/06/2015 US 14/734,257 (51) H04W 36/20 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 36/26 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MINIMIZAR/EVITAR CONFLITOS ENTRE TECNOLOGIAS DE ACESSO DE RÁDIO DIFERENTES QUE SERVEM AEQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KRISHNAKUMAR VASANTHASENAN; SURESH SANKA; ARAVINTH RAJENDRAN; PARTHASARATHY KRISHNAMOORTHY; ANAND RAJURKAR; SRINIVASAN BALASUBRAMANIAN; JANGA REDDY ALIMINETI; KUO-CHUN LEE; PRASHANTH HARIDAS MOHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027294-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2016 (30) 18/06/2015 US 62/181,702; 13/10/2015 US 62/241,065; 25/05/2016 US 15/164,583 (51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE SINAIS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATRAMAN ATTI; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027311-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 17/06/2015 US 62/180,892 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROPAGAR UM MICRORGANISMO E SISTEMA PARA PROPAGAR O DITO MICRORGANISMO (73) POET RESEARCH, INC. (US) (72) NEELAKANTAM V. NARENDRANATH; STEPHEN M. LEWIS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 027891-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2016

(30) 25/06/2015 US 62/184,850; 02/07/2015 US 62/188,367; 14/02/2016 US 62/295,102; 20/06/2016 US 15/187,586

(51) H04W 4/00 (2018.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALBERTO RICO ALVARINO; WANSI CHEN; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; HAO XU; YONGBIN WEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000466-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2016

(30) 10/07/2015 EP 15306145.2

(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE UM NEONICOTINOIDE E UM PIRETROIDE PARA CONTROLAR A DISSEMINAÇÃO DE DIROFILARIOSE

(73) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

(72) MARIE VARLOUD; ELIZABETH HODGKINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002140-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2016

(30) 31/07/2015 CL 201502153

(51) C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/00 (2006.01)

(54) USO DE MARCADORES MOLECULARES IL-3, IL-33 e IL-12p40 PARA CARACTERIZAR AS GRAVIDADES DAS INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS POR VÍRUS RESPIRATÓRIO SINCICIAL E METAPNEUMOVÍRUS HUMANO

(73) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)

(72) ALEXIS MIKES KALERGIS PARRA; SUSAN MARCELA BUENO RAMÍREZ; JOSÉ PABLO BERTRAND NAVARRETE; MARGARITA KAM-LEM LAY REMOLCOI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 002173-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 14/08/2015 US 62/205,336 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01R 33/09 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS UTILIZANDO SENSORES DE RESPOSTA MAGNÉTICA PARA DETERMINAR UMA CARACTERÍSTICA GENÉTICA (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) JEFFREY MANDELL; LISA KWOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004339-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2016 (30) 03/09/2015 US 62/214,199; 04/08/2016 US 15/228,748 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (54) DESEMPENHO DE CONEXÃO APERFEIÇOADO EM CENÁRIOS DE DESEQUILÍBRIO UL/DL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NIKHIL MALI; MADHUSUDAN KINTHADA VENKATA; SIVA KUMAR JUJARAY; MANJINDER SINGH SANDHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006121-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 01/10/2015 US 62/235,900 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE TETRA-HIDRO-1H-PIRIDO[3,4-b]INDOL, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS (73) OLEMA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DAVID, C. MYLES; PETER J. KUSHNER; CYRUS L. HARMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007208-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 17/12/2015 GB 1522267.2 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), A61K



	31/4025 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE ENZIMAS DESUBIQUITILANTES ECOMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS (73) MISSION THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) MARK IAN KEMP; MARTIN LEE STOCKLEY; ANDREW MADIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009633-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 13/11/2015 US 62/254,737; 14/06/2016 US 62/349,981 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/06 (2006.01), A01K 9/00 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA ENTREGAR AUTOMATICAMENTE UMA SUBSTÂNCIA A UMA ÁREA PREDETERMINADA DE UM ANIMAL (73) APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS, LLC (US) (72) RAMIN KARIMPOUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009754-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 13/11/2015 KR 10-2015-0159637 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (54) COMPOSTO TENDO FUNÇÃO BLOQUEADORA DE CANAL DE SÓDIO, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (73) IN THERAPEUTICS (KR) (72) HYUNG-GEUN LEE; IL-HWAN KIM; MYUNGGI JUNG; HYO SHIN KIM; CHUN HO LEE; SUN AH JUN; JI SUNG YOON; SUNG-YOUNG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010073-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 17/11/2015 US 62/256,462; 14/12/2015 EP 15199854.9 (51) H04S 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAR ÁUDIO DE ENTRADA COM BASE EM OBJETO OU CANAL PARA REPRODUÇÃO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) DIRK JEROEN BREEBAART; DAVID MATTHEW COOPER; MARK F.



DAVIS; DAVID S. MCGRATH; KRISTOPHER KJOERLING; HARALD MUNDT;
RHONDA J. WILSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2018 011398-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2016

(30) 07/12/2015 US 62/264,087; 07/03/2016 US 62/304,879; 05/12/2016 US
15/369,723

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01),
H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)

(54) FAIXA DE BUSCA DE MÚLTIPLAS REGIÕES PARA MODO DE
PREDIÇÃO DE BLOCO PARA COMPRESSÃO DE FLUXO DE EXIBIÇÃO
(DSC)

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NATAN HAIM JACOBSON; VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; RAJAN
LAXMAN JOSHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2018 011779-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2016

(30) 23/12/2015 EP 15202609.2

(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/16 (2006.01), H04N
7/167 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA EXPLORAÇÃO E DISPOSITIVO CLIENTE

(73) NAGRAVISION SA (CH)

(72) YANN BIEBER; ANDRÉ NICOULIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2018 012170-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2015

(51) H04W 68/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE ENVIO DE MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DE DADOS DE
ENLACE DESCENDENTE, ELEMENTO DE REDE DE PLANO DE
CONTROLE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) LONGYU CAO; LIN SHU; YANPING ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2018 012471-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/12/2015 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ACESSAR UMA REDE DE ESCOPO DE ÁREA LOCAL QUE TEM PROCEDIMENTOS DE CAMADA DE NÃO ACESSO, MÉTODO PARA PERMITIR O ACESSO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO A UMA REDE DE ESCOPO DE ÁREA LOCAL QUE TEM PROCEDIMENTOS DE CAMADA DE NÃO ACESSO, APARELHO QUE INCLUI UMA FUNÇÃO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ACESSAR UMA REDE DE ESCOPO DE ÁREA LOCAL QUE TEM PROCEDIMENTOS DE CAMADA DE NÃO ACESSO E APARELHO QUE INCLUI UMA FUNÇÃO PARA PERMITIR O ACESSO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO A UMA REDE DE ESCOPO DE ÁREA LOCAL QUE TEM PROCEDIMENTOS DE CAMADA DE NÃO ACESSO (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) GYORGY TAMAS WOLFNER; MIKA PETRI OLAVI RINNE; JANNE PETTERI TERVONEN; JARI PEKKA MUSTAJARVI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014230-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 14/01/2016 US 62/278,899; 03/02/2016 US 62/290,880; 27/04/2016 US 15/139,756 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) DETECTOR DE ATIVAÇÃO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALON YEHEZKELY; ORON SASSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015035-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 25/01/2016 IT 102016000006790 (51) B60K 17/28 (2006.01), F16H 61/4061 (2010.01), F16H 61/4078 (2010.01), F16H 61/47 (2010.01) (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO BENEVELLI; RICCARDO MORSELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015039-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 25/01/2016 IT 102016000006774



	(51) B60K 17/28 (2006.01), F16H 61/4061 (2010.01), F16H 61/4078 (2010.01), F16H 61/47 (2010.01) (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO BENEVELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015813-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (30) 03/02/2016 NL 2016213 (51) A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO DE ARTICULAÇÃO, E, ESPÉCULO (73) BRIDEA IP LIMITED (CN) (72) BOB ROELOFFS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068242-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 09/03/2016 US 62/305,709; 08/03/2017 US 15/453,808 (51) F02M 35/02 (2006.01) (54) FILTRO DE AR PARA TURBOCOMPRESSORES E SUPERCOMPRESSORES E MÉTODO PARA MONTAGEM DO MESMO (73) K&N ENGINEERING, INC (US) (72) STEVE WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074381-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 26/05/2016 EP 16171538.8; 11/07/2016 EP 16178891.4 (51) C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) [8-(FENIL SULFONIL)-3,8-DIAZABICICLO[3.2.1]OCT-3-IL] (1H-1,2,3-TRIAZOL-4-IL)METANONAS, SEU USO E SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, INTERMEDIÁRIOS E SEU USO (73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MARCUS KOPPITZ; HOLGER SIEBENEICHER; HOLGER STEUBER; ANTONIUS TER LAAK; REINHARD NUBBEMEYER; ANTJE ROTTMANN; HORST IRLBACHER; BENJAMIN BADER; MICHAEL PETERS; ANDREA WAGENFELD; ILDIKO TEREBSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 074608-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (30) 31/05/2016 EP 16172196.4 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) JONATHAN MARK SUTTON; ROBERT ANDREW HEALD; ANDREW STEPHEN ROBERT JENNINGS; CARMELIDA CAPALDI; ELISABETTA ARMANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075736-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 13/06/2016 CN 201610410554.8 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE AMIDA ALFA E BETA INSATURADO DERIVADO DE BENZOTRIAZOL USADO COMO INIBIDOR DE TGF-BETAR1 (73) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN) (72) FEI SUN; LIFANG WU; CHARLES Z. DING; GUOPING HU; JIAN LI; SHUHUI CHEN; JIANYU LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077373-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2017 (30) 29/06/2016 FR 1656053 (51) A61M 5/32 (2006.01) (54) SERINGA DE INJEÇÃO (73) EMMANUEL MASTORAKIS (MC) (72) EMMANUEL MASTORAKIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003001-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (30) 19/08/2016 US 62/377,434; 28/02/2017 US 15/445,263 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/70 (2018.01), H04L



	25/02 (2006.01) (54) ROTAÇÃO DE FASE PARA GERAÇÃO DE SINAL EM BANDA PARA TRANSMISSÃO DE BANDA ESTREITA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; CHUN-HAO HSU; XIAO FENG WANG; PETER GAAL; LEI XIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003093-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (30) 17/08/2016 US 15/239,189 (51) A61F 2/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (73) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) (72) ZAFER TERMANINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003572-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 30/09/2016 NL 2017560 (51) E02D 13/04 (2006.01) (54) GUIA DE ESTACA QUE COMPREENDE UMA ARMAÇÃO DE BASE E UM MEMBRO DE GUIA (73) IQIP HOLDING B.V. (NL) (72) DAVID HOWEL GUNTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007305-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2017 (30) 26/10/2016 US 62/413,032; 25/11/2016 US 62/426,392; 02/12/2016 US 62/429,122 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61M 25/098 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CATETER, E, CATETER (73) LES SOLUTIONS MÉDICALES SOUNDBITE INC. (CA) (72) MARTIN BROUILLETTE; LOUIS-PHILIPPE RIEL; STEVEN DION; DUSTIN ARLESS; SIMON BÉRUBÉ; PHILIPPE LACASSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 007377-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (30) 31/07/2017 US 62/539,346 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; XCATH, INC. (US) (72) DANIEL H. KIM; DONG SUK SHIN; VILJAR PALMRE; YOUNGHEE SHIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007413-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2016 (51) B01J 23/38 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (54) Artigo catalítico, sistema de tratamento de gases de exaustão, método de tratamento de fluxo de exaustão de motores a combustão interna e método de elaboração de artigos catalíticos (73) BASF CORPORATION (US) (72) MICHAEL P GALLIGAN; YE LIU; YOUNG GIN KIM; MILENA KUDZIELA; XINSHENG LIU; PASCALINE TRAN; XINZHU LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009303-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE ENLACE DE UM NÓ DE REDE, MEIO DE ARMAZENAMENTO LIDO POR COMPUTADOR, ARRANJO DE ADAPTAÇÃO DE ENLACE PARA UM NÓ DE REDE E NÓ DE REDE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) LEIF WILHELMSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010996-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (30) 29/11/2016 DE 1020161230405 (51) H02G 3/04 (2006.01) (54) TUBO CORRUGADO QUE PODE SER DOBRADO ABERTO E CHICOTE DE FIOS (73) DELFINGEN FR- ANTEUIL S.A. (FR) (72) VAN NGOC CHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 011213-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2017
(30) 05/12/2016 IT 102016000123345; 14/12/2016 IT 102016000126419
(51) C05D 9/02 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO AQUOSA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA E USO DA SUSPENSÃO AQUOSA
(73) SCL ITALIA S.P.A. (IT)
(72) LORENZO CAVALLARO; SANDRO GUALERCI; PAOLO BONINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012730-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 22/12/2016 US 62/437,963; 15/03/2017 US 62/471,444
(51) A01N 39/02 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA EM UMA CULTURA
(73) FMC CORPORATION (US)
(72) SANDRA L. SHINN; FRANK J. D'AMICO JR.; JOACHIM DUUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012743-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2016
(51) H04W 92/10 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONFIGURAR PARÂMETRO DE COMUNICAÇÃO
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN)
(72) TANG, HAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015330-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2018
(30) 27/01/2017 US 15/417,505; 03/03/2017 US 15/449,901; 31/05/2017 US



	15/610,209; 01/06/2017 US 15/611,762; 21/06/2017 US 15/629,703; 20/09/2017 US 15/710,648 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/01 (2006.01) (54) SISTEMA PARA A REMOÇÃO DE OBJETOS A PARTIR DO LÚMEN INTERIOR DE UM ANIMAL (73) LEGACY VENTURES LLC (US) (72) ARTHUR JOHN ULM III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015778-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 22/02/2017 JP 2017-030707 (51) F16F 9/508 (2006.01), F16F 9/49 (2006.01), F16F 9/58 (2006.01) (54) ABSORVEDOR DE CHOQUE (73) KYB CORPORATION (JP) (72) NAOKI YASUKOUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015829-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,704 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (54) PRODUTO DE FOLHA DE MATERIAL SORVENTE, PRODUTO DE FOLHA DE MATERIAL SORVENTE LAMINADO, RECIPIENTE ADSORVENTE DE VAPOR, TANQUE COM ADSORÇÃO INTEGRAL DE VAPOR E APARELHO DE RECUPERAÇÃO DE VAPOR DE REABASTECIMENTO A BORDO (73) CALGON CARBON CORPORATION (US) (72) MICHAEL GREENBANK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015993-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 19/12/2017 KR 10-2017-0175046 (51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO DE GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ L-ARGININA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-ARGININA COM O USO DO MESMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SEON HYE KIM; HYUNG JOON KIM; HAENA OH; BYOUNG HOON YOON; MIN GYEONG KANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016180-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/454,950 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MESCLA DE POLI-IMIDA, MEMBRANA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MEMBRANA DE MESCLA DE POLI-IMIDA (73) KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SA) (72) INGO PINNAU; NASSER ALASLAI; XIAOHUA MA; YINGGE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017430-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2018 (30) 21/02/2017 US 62/461.449 (51) B28C 7/00 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01), B28C 5/34 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAR A PRECISÃO DE SONDA DE UMIDADE DE AGREGADOS NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO E SISTEMA (73) VERIFI LLC (US) (72) MARK F. ROBERTS; NATHAN A. TREGGER; ELISE BERODIER; GREGORY A. GOLDSTEIN; JASON STRAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017639-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 28/02/2017 US 62/464,426; 08/01/2018 US 62/614,810; 21/02/2018 US 15/900,967 (51) G01V 5/12 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE LITODENSIDADE A BASE DE RAIOS-X PARA MEDIÇÃO DE FORMAÇÃO SIMULTÂNEA INVADIDA E NÃO INVADIDA QUE CIRCUNDA UM FURO DE SONDAGEM (73) ROBERT SLOAN (US) ; PHILIP TEAGUE (US) (72) PHILIP TEAGUE; ROBERT SLOAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017854-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018



	(30) 27/03/2017 DE 102017106541.5; 26/06/2017 DE 102017114094.8 (51) E05B 65/02 (2006.01), E05C 9/02 (2006.01) (54) FECHO DE BARRA DE EMPURRAR PARA UMA CARCAÇA DO ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO, BEM COMO DISPOSIÇÃO CORRESPONDENTE E MÉTODO CORRESPONDENTE (73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE) (72) DANIEL BRÜCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018147-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 FR 1752237 (51) F16F 15/123 (2006.01), F16F 15/129 (2006.01) (54) DISCO DE EMBREAGEM COM ARRUELA DE ATRITO (73) VALEO EMBRAYAGES (FR) (72) LUIZ ANDRADE; MICHAEL ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018946-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (30) 27/04/2017 US 15/498,836 (51) G02C 7/04 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (54) LENTE OPTÁLMICA MULTIFOCAL QUE TEM CORREÇÃO DE ABERRAÇÃO CROMÁTICA (73) ALCON INC. (CH) (72) XIN WEI; XIN HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019365-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 EP 17161622.0 (51) C03C 17/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE VIDRO COM IMAGEM IMPRESSA POR JATO DE TINTA E UM MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO (73) CHEMSTREAM BVBA (BE) ; ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) (72) MARIN STEENACKERS; ROEL DE MONDT; JOHAN VAN DE VELDE; JONAS VANDECRUYS; YOLANDA JUSTO; ROLAND CLAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 020460-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 29/03/2017 US 15/472,839 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (54) ATOMIZADOR COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE TRANSPORTE DE FLUIDO E UM AQUECEDOR (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) MICHAEL F. DAVIS; NOAH MARK MINSKOFF; STEPHEN BENSON SEARS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020991-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/483,204 (51) C08L 29/04 (2006.01), C08L 33/20 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), D01F 6/14 (2006.01), D01F 6/18 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01), D02G 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO POLÍMERO, ÁCIDO ALDÁRICO E ADITIVO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA E ADITIVO DE CONCRETO E ARTIGO FIBROSO COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) (72) ERICKA FORD; CHUNHONG LU; CHARLES BLACKWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021988-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 18/04/2017 AU 2017901412 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR PARA FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS VIA UM DISPOSITIVO NEBULIZADOR (73) INSPIRING PTY LTD (AU) (72) CLEMENTS, BARRY SPENCER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024126-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (30) 19/05/2017 CN PCT/CN2017/085139 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01) (54) EMULSÃO ANTIESPUMANTE, PROCESSOS PARA PRODUZIR A EMULSÃO ANTIESPUMANTE, A FORMULAÇÃO DE ÉTER



	POLICARBOXILATO E A COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA, FORMULAÇÃO DE ÉTER POLICARBOXILATO, E, COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA (73) BASF SE (DE) (72) SHI CHENG LI; YI HENG WANG; PING HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024335-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2018 (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,740 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO E ELETROCIRÚRGICO TENDO CIRCUITOS ELÉTRICOS COM TRAJETÓRIA DE RETORNO COMPARTILHADA, E SISTEMA CIRÚRGICO COMPREENDENDO O MESMOS (73) ETHICON LLC (US) (72) STEPHEN M. LEUCK; EITAN T. WIENER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025879-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 07/06/2017 US 62/516.467 (51) A01K 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO E UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO PARA A ALIMENTAÇÃO DE SUÍNOS À MEDIDA QUE CRESCEM CONTINUAMENTE DESDE O TAMANHO DE FASE DE DESMAME ATÉ O TAMANHO DE FASE DE TERMINAÇÃO (73) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA) (72) JONATHAN KLEINSASSER; TOM MCADAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026644-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2018 (30) 16/06/2017 NZ 732930 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM ALCALOIDES, SEUS USOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE INSETOS E RESISTÊNCIA A INSETOS EM UMA PLANTA (73) BIOTELLIGA HOLDINGS LIMITED (NZ) (72) STEPHEN FORD; EMILIE GALAND; BERNARD CECIL KIMBLE; ALAN JAMES ROBINSON; ROELOF VAN GINKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 026918-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 20/06/2017 US 15/628,060 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONTROLE DEREALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DA VELOCIDADE DEMOTOR (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; RAYMOND E. PARFETT; SHANE R. ADAMS; DAVID C. YATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027241-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 23/06/2017 FR 1755767 (51) B60C 23/06 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO DA DEFORMAÇÃO DE UM ENVOLTÓRIO PNEUMÁTICO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) PIERRE-ALAIN BEGOU; ANTOINE PATURLE; JEAN-MICHEL VACHERAND; OUSSAMA BOUHADIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027320-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 05/07/2017 EP 17179801.0 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MISTURAS FUNGICIDAS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS, PARA MELHORAR A SAÚDE DE PLANTAS, PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA E SEMENTE REVESTIDA (73) BASF AGRO B.V. (NL) (72) MARKUS GEWEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002310-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 03/08/2017 US 62/540,920



(51) B05D 5/02 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09D 15/00 (2006.01), C09D 7/42 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/62 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01)

(54) AGENTE FOSQUEANTE PARA COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO AQUOSAS, MÉTODO PARA PREPARÁ-LO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO DITO AGENTE, SUBSTRATOS REVESTIDOS COM A MESMA E MÉTODO PARA PREPARAR UM SUBSTRATO REVESTIDO

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)

(72) FENG GU; JAMES NEIL PRYOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002659-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2017

(51) C08B 15/00 (2006.01), F26B 3/12 (2006.01)

(54) FIBRA DE CELULOSE NANO-FIBRILADA SECA POR PULVERIZAÇÃO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CELULOSE NANO-FIBRILADA SECA POR PULVERIZAÇÃO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; SHANGHAI UNIVERSITY (CN)

(72) JIAN QIN; DONALD E. WALDROUP; YOUQUAN SU; LIYI SHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003261-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2017

(51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/133 (2006.01), B01D 25/168 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM FILTRO PRENSA E FILTRO PRENSA

(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(72) BERND BÖHNKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003411-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2018

(30) 21/08/2017 DE 102017119059.7

(51) A22C 21/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE ELEVAÇÃO, PROJETADO PARA ELEVAR PERNAS DE AVES TRANSPORTADAS PENDURADAS EM UMA FILEIRA

(73) LINCO FOOD SYSTEMS A/S (DK)

(72) HERMANUS GODEFRIDUS WILHELMUS EBBERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 003994-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2018
(30) 30/08/2017 IN 201741030663
(51) F16G 3/10 (2006.01), F16G 3/16 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01)
(54) PAINEL DE CONTROLE AUTOMÁTICO PARA PRENSA DE VULCANIZAÇÃO EMÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA MESMA
(73) THEJO ENGINEERING LIMITED (IN)
(72) KALLARACKAL, MANOJ JOSEPH; JACOB, JAEMON; E, MANIMARAN; MATHEW, SABU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005397-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2018
(30) 23/09/2017 US 62/562,361
(51) B60G 9/00 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE ASSENTOS DE EIXO MECÂNICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MONTAGEM DE ASSENTOS DE EIXO MECÂNICO
(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(72) ANDREW WESTNEDGE; SCOTT KOHLER; TIMOTHY STICKLE; DAVID MILLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005969-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2018
(30) 29/09/2017 IT 102017000109176
(51) C07F 7/28 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE BIS-IMINA TITÂNIO, SISTEMA CATALÍTICO QUE COMPREENDE O DITO COMPLEXO DE BIS-IMINA TITÂNIO E PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS
(73) VERSALIS S.P.A. (IT)
(72) GUIDO PAMPALONI; GIOVANNI RICCI; ANNA SOMMAZZI; MASSIMO GUELF; GIUSEPPE LEONE; FRANCESCO MASI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006021-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2018
(30) 28/09/2017 IT 102017000108815
(51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B



	35/52 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 9/073 (2012.01) (54) MÁQUINA EMPACOTADORA PARA EMPACOTAR ARTIGOS EM PACOTES DE FILME PLÁSTICO (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) (72) FABIO PATTUZZI; LUCA ANTONIAZZI; DANIELE BOLOGNESI; MORENO CREMONINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006078-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 28/09/2017 IT 102017000108825 (51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 35/52 (2006.01), B65B 35/54 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 9/073 (2012.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 57/10 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EMBALAR PARA EMBALAR ARTIGOS E EMBALAGENS DE FILME PLÁSTICO E MÉTODO PARA EMBALAR ARTIGOS EM EMBALAGENS TUBULARES DE FILME PLÁSTICO (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) (72) FABIO PATTUZZI; LUCA ANTONIAZZI; MORENO CREMONINI; DANIELE BOLOGNESI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006293-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2018 (30) 28/09/2017 IT 102017000108896 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM COPO PARA UMA CÁPSULA PARA BEBIDAS INFUNDIDAS OU SOLÚVEIS E RELATIVOS COPO E CÁPSULA (73) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT) (72) MATTEO SCHENONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006333-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 04/10/2017 US 15/724,494 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) VÁLVULA EM DOIS ESTÁGIOS POR QUEDA DE ESFERA E SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)



(72) JASON FUXA; DANIEL J. TURICK; MICHAEL JOHNSON; ADRIANA HIGHTOWER; JOSHUA RAYMOND SNITKOFF; NICHOLAS CARREJO; TARIK ABDELFAHATTAH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007218-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(30) 30/10/2017 US 62/578,577; 17/10/2018 US 16162628

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 3/30 (2006.01)

(54) PAINEL RESISTENTE A FACADA, PERFURAÇÃO E PROJÉTEIS, COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE CAMADAS DE TECIDO NÃO TECIDO, PEÇA DE VESTUÁRIO E ARTIGO

(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(72) ASHOK BHATNAGAR; GREGORY A. DAVID; DAVID ANDREW STEENKAMER; LORI L. WAGNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007682-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2018

(30) 18/10/2017 US 62/573,871

(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 33/14 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01), C02F 1/68 (2023.01), C02F 1/76 (2023.01), C01B 21/09 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR E REMOVER BIOFILME EM CONTATO COM SISTEMA AQUOSO, E, COMPOSIÇÃO

(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)

(72) JOHN S. CHAPMAN; CORINNE E. CONSALO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008471-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2018

(30) 07/11/2017 EP 17200361.8

(51) A23P 10/30 (2016.01), B01J 2/00 (2006.01), B01J 2/16 (2006.01), B01J 2/30 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 2/68 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01)

(54) PRODUTO PARTICULADO, MÉTODO PARA PREPARAR UM GÊNERO ALIMENTÍCIO OU UMA BEBIDA E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO PARTICULADO

(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(72) LAMBERTUS HENRICUS ELISABETH ROOZEN; GERRIT ANTHON RENE HILHORST; HENY KUSUMAWARDANI; APOSTOLOS



PAPAGEORGIOU; KEES VAN DER VOORT MAARSCHALK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009360-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2018

(30) 09/11/2017 US 62/707,576; 08/11/2018 US 16/184,872

(51) A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/002 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO PARA USUÁRIO

(73) GLOBAL INDUSTRY PRODUCTS, CORP. (US)

(72) JAMES TERRELL RANKIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009585-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2018

(30) 20/12/2017 JP 2017-244321

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE PESTES

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

(72) CHIAKI TAKEDA; MITSUGU IWASA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009929-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2018

(30) 20/11/2017 EP 17202474.7

(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), C07D 327/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01)

(54) BENZAMIDAS BICÍCLICAS HERBICIDAMENTE ATIVAS

(73) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)

(72) FRANK MEMMEL; RALF BRAUN; CHRISTIAN WALDRAFF; GUNTER KARIG; SIMON DÖRNER-RIEPING; ISOLDE HÄUSER-HAHN; ANU BHEEMAIHA MACHETTIRA; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011108-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/11/2018 (30) 07/12/2017 US 15/834,100 (51) H01L 29/66 (2006.01), H01L 29/737 (2006.01), H01L 29/06 (2006.01), H01L 29/08 (2006.01) (54) TRANSISTOR BIPOLAR DE HETEROJUNÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RANADEEP DUTTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012168-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 JP 2017-245959; 09/08/2018 JP 2018-150184 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR UM ARTRÓPODE NOCIVO (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) KOHEI ORIMOTO; YUJI NAKAJIMA; RISA KONO; RYOTA MAEHATA; MASAYUKI TASHIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013366-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 29/12/2017 CL 3490-2017 (51) B60R 25/33 (2013.01), G08G 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE RASTREABILIDADE DE TRAJETÓRIA DE PELO MENOS UM MEIO DE TRANSPORTE (73) GEO ANANTARA PABLO WASHINGTON SILVA OSORIO EIRL (CL) ; UNIVERSIDAD DE CHILE (CL) (72) MANUEL ARMANDO DUARTE MERMOUD; PABLO WASHINGTON SILVA OSORIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014722-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (30) 13/02/2018 US 15/895,373 (51) F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04D 1/08 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01), F04C 2/107 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BOMBEAMENTO DE POÇO E MÉTODO



	PARABOMBPEAR FLUIDO DE POÇO PARA FORA DE UM POÇO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) IGNACIO MARTINEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017064-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (30) 21/02/2018 US 62/633,481 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) IMPLANTE DENTÁRIO ZIGOMÁTICO ASSIMÉTRICO COM MICRORROSCA/MICROSSULCO PARCIAL (73) SOUTHERN IMPLANTS (PTY) LTD (ZA) (72) CARLOS APARICIO; GRAHAM ALAN BLACKBEARD; RICHARD GRAHAM PAUCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017586-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 01/03/2018 EP 18305216.6; 01/03/2018 EP 18305217.4; 30/03/2018 EP 18305384.2; 30/03/2018 EP 18305385.9; 11/04/2018 EP 18305435.2; 11/04/2018 EP 18305436.0; 26/04/2018 EP 18305526.8; 26/04/2018 EP 18305527.6 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (54) ELEMENTO DE LENTE (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MATTHIEU GUILLOT; BJORN DROBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017852-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2019 (30) 07/03/2018 US 62/639,671 (51) B23B 51/02 (2006.01) (54) CABEÇA DE CORTE ROTATIVA EM TORNO DE UM PRIMEIRO EIXO EM UMA PRIMEIRA DIREÇÃO DE ROTAÇÃO, E, FERRAMENTA DECORTE ROTATIVA (73) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 018038-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2019 (30) 07/03/2018 CH 00278/18 (51) B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/255 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01) (54) CARTUCHO DE IMPRESSORA 3D DESCARTÁVEL, SISTEMA DE UM CARTUCHO DE IMPRESSORA 3D DESCARTÁVEL E UM DISPOSITIVO DE EXPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM OBJETO QUE CONSISTE EM CAMADAS ADITIVAS (73) COOBX AG (LI) (72) MARCO SCHMID; DIETER SCHMID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018162-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 06/03/2018 US 62/639,208 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ESPUMANTE, E, ESPUMA (73) BRASKEM AMERICA, INC. (US) (72) KIMBERLY MILLER MCLOUGHLIN; KEVIN HERRINGTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018471-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 20/03/2018 JP 2018-052898 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKASHI KATAOKA; NOBUSATO MORISHIGE; HARUHIKO ATSUMI; KAZUTOSHI TAKEDA; SHIN FURUTAKU; HIROTOSHI TADA; RYOSUKE TOMIOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019068-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (30) 28/03/2018 KR 10-2018-0036180 (51) B23B 27/16 (2006.01), B23B 29/12 (2006.01) (54) PASTILHA PARA USO EM CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE E CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE (73) TAEGUTEC LTD. (KR)



	(72) CHANG HEE CHOI; CHANG WON JEONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019201-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 21/03/2018 EP 18163170.6 (51) G08B 13/00 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), G08B 29/04 (2006.01) (54) UM MÉTODO PARA AUMENTAR A ESPECIFICIDADE DE DETECÇÃO DE OBSTRUÇÃO EM UM SISTEMA DE ALARME RESIDENCIAL (73) VERISURE SÀRL (CH) (72) FILIP SKARP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019226-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2019 (30) 17/07/2018 JP 2018-134408 (51) B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE MOLDE E MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) NOBUHIRO OKADA; SHINTARO OGA; YUICHI TSUKAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021805-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (30) 24/04/2018 IT 102018000004832 (51) B29C 43/58 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01) (54) LINHA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO EM CICLO CONTÍNUO DE OBJETOS DE PLÁSTICO (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) MATTEO FAZZIANI; DAVIDE BALDISSERI; CARLO CERONI; STEFANO BERGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021885-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019



	(30) 08/06/2018 JP 2018-110356 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/103 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), G05B 11/36 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE CONTROLE, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADORCOMPREENDENDO UM MÉTODO DE CONTROLE DE PROCESSO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE PLACAS DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROKI YAMAMOTO; HIROSHI KITADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023801-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2018 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TELA, E, MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) BRIAN SCOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024713-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (51) H01F 27/32 (2006.01) (54) MONTAGEM DE BOBINA DE NÚCLEO DE UM TRANSFORMADOR DO TIPO SECO SUBMERSÍVEL EM UM CORPO DE ÁGUA (73) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTD (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) HAONING LIANG; MARTIN ALSINA NAVARRO; ANDRE LUIZ MORENO; RONGWANG WANG; XIONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025506-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (30) 15/06/2018 US 62/685536 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO BIMODAL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) TIMOTHY W. GAMBREL; CURVEL HYPOLITE; DANIEL S. RYNEARSON; MICHAEL J. ZOGG JR.; KYLE E. HART; MICHAEL D. TURNER; JORGE RUBALCABA; PRADEEP JAIN; MEHMET DEMIRORS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 000286-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) XIANG CHEN; SUMAN CHOPRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001149-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (30) 20/08/2018 US 62/719,842 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 55/28 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) FILME TERMOPLÁSTICO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODO PARA FORMAR UM FILME TERMOPLÁSTICO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; SANJIB BISWAS; JACQUELYN A. DEGROOT; DAVID T. GILLESPIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001255-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (51) B62J 99/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULOS DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KOJI INOSE; YUICHI TAKEDA; KENICHI TAKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002384-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2019 (30) 10/08/2018 JP 2018-151583 (51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) COMPOSTO, PARTÍCULA DE LIPÍDEO, E, COMPOSIÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)



	(72) SATORU MATSUMOTO; YOSHIMASA OMORI; MASAHIRO MINENO; YASUHIRO SAWAI; NOZOMU KAKIMOTO; YASUTAKA HOASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002744-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (30) 06/09/2018 EP 18193004.1 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIPROPILENO COM PINTABILIDADE APRIMORADA (73) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; KLAUS BERNREITNER; DANIELA MILEVA; GEORG GRESTENBERGER; MARKUS GAHLEITNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005319-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (51) G02B 26/00 (2006.01) (54) BANDAS ESPECTRAIS OTIMIZADAS PARA SISTEMAS DE VISÃO ATIVO (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) (72) NILTON O. RENNÓ; KEITH C. HUGHES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005797-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2019 (30) 08/10/2018 SE 1851223-6 (51) F16H 55/18 (2006.01) (54) ARRANJO DE ENGRENAGENS ANTIFOLGA E UMA ENGRENAGEM, TREM DE FORÇA E VEÍCULO COMPREENDENDO UM ARRANJO COMO ESTE (73) SCANIA CV AB (SE) (72) STEFAN FORS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007430-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2019 (30) 16/11/2018 FR 1871571 (51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 21/51 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UM



	PARÂMETRO REPRESENTATIVO DE UMA MUDANÇA EM UM FLUIDO POR ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) MAUD REY-BAYLE; NOEMIE CAILLOL; CYRIL CASSAR; MYRIAM DARBOURET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010529-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 17/12/2018 IB PCT/IB2018/060185 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01) (54) AÇO LAMINADO A QUENTE, FOLHA DE AÇO LAMINADO A QUENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM AÇO LAMINADO A QUENTE, USO DE UM AÇO E TUBO SEM EMENDA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) LODE DUPREZ; TOM WATERSCHOOT; NELE VAN STEENBERGE; LAURA MOLI SANCHEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011902-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2019 (30) 18/12/2018 US 62/781,014 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) FILMES DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) MARYAM FEREDDOON; STEPHEN SALOMONS; NORMAN AUBEE; SHIVENDRA GOYAL; PATRICK LAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012459-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 28/12/2018 US 62/785,728; 28/12/2018 US 62/786,157; 28/12/2018 US 62/786,096; 28/12/2018 US 62/786,194 (51) C10B 29/02 (2006.01), C10B 29/06 (2006.01), C10B 27/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE FABRICAR E DE REPARAR TÚNEL EM UM PLANTA DE COQUE E PORÇÃO DE PAREDE PARA UM TÚNEL DE UMA PLANTA DE FABRICAÇÃO DE COQUE



	(73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) (72) JOHN FRANCIS QUANCI; GARY DEAN WEST; DANIEL C. CHARLES; RYAN L. YATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012598-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 28/12/2018 US 62/785,728; 28/12/2018 US 62/786,096; 28/12/2018 US 62/786,194; 28/12/2018 US 62/786,157 (51) C10B 45/00 (2006.01), G01M 3/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR UM VAZAMENTO EM UM SISTEMA PARA COQUEIFICAR CARVÃO, MÉTODO PARA DETECTAR UM VAZAMENTO DE AR EM UM SISTEMA PARA COQUEIFICAR CARVÃO, MÉTODO PARA DETECTAR UM VAZAMENTO DE AR EM UM SISTEMA PARA COQUEIFICAR CARVÃO SOB UMAPRESSÃO NEGATIVA E MÉTODO PARA DETECTAR UM VAZAMENTO DE AR ENTRE UM SISTEMA DE ALTA PRESSÃO E UM SISTEMA DE BAIXA PRESSÃO (73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) (72) JOHN FRANCIS QUANCI; DANIEL C. CHARLES; MILOS J. KAPLAREVIC; MICHAEL NAWROCKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012653-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 28/12/2018 US 62/786,096; 28/12/2018 US 62/786,194; 28/12/2018 US 62/785,728; 28/12/2018 US 62/786,157 (51) C10B 29/06 (2006.01), C10B 5/04 (2006.01), C10B 5/10 (2006.01) (54) VEDAÇÃO FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE COQUE, MÉTODOS PARA CONSTRUIR OU REPARAR UM TÚNEL EM INSTALAÇÃO DE COQUE E CONJUNTO MECÂNICO (73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) (72) JOHN FRANCIS QUANCI; GARY DEAN WEST; DANIEL C. CHARLES; RYAN L. YATES; ANDREW MICHAEL BUTOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012900-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (30) 30/01/2019 JP 2019-014033 (51) C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX, CANO OU TUBO DE AÇO SEM COSTURA E



	UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUSUKE YOSHIMURA; SHUNSUKE SASAKI; YUICHI KAMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002271-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2020 (30) 08/08/2019 JP 2019-145917 (51) F16K 31/18 (2006.01), F16T 1/12 (2006.01) (54) UNIDADE DE VÁLVULA DE DESCARGA E DISPOSITIVO DE FLUIDO (73) TLV CO.,LTD. (JP) (72) NAOKI KAMIMARU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006739-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2020 (30) 10/10/2019 US 62/913,571 (51) C07D 307/93 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADOS FOSFOLIPÍDIO-FLAVAGINA E MÉTODOS DE USO DO MESMO PARA TERAPIA DIRECIONADA A CÂNCER (73) CELLECTAR BIOSCIENCES, INC. (US) (72) JARROD LONGCOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008056-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (30) 25/05/2020 KR 10-2020-0062365 (51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR EXOSSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS E SOLUÇÃO DE CULTURA PRODUZIDA A PARTIR DO MESMO (73) CK-EXOGENE CO., LTD. (KR) (72) JAE YOUNG KIM; YONG JOON CHWAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008352-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2020 (30) 15/11/2019 FI PCT/FI2019/050817



	(51) C10L 1/08 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS (73) NESTE OYJ (FI) (72) TEEMU SARJOVAARA; RIIKKA-MARI HAARA; MERJA KOUVA; ULLA KIISKI; JESSE VILJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014212-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2021 (30) 21/01/2020 US 62/963,646 (51) G01N 33/58 (2006.01), C07K 1/26 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS DE ANÁLISE DE UMA AMOSTRA INCLUINDO UMA PROTEÍNA DE INTERESSE (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) YIMING ZHAO; HUNTER CHEN; SHAO-CHUN WANG; TIMOTHY RIEHLMAN; GABRIEL CARREAU; YING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019453-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (30) 29/05/2020 CN 202010473975.1 (51) C22B 47/00 (2006.01), C22B 1/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE USTULAÇÃO DE SUSPENSÃO PARA PROCESSAMENTO INDUSTRIAL DE MINÉRIOS DE FERRO E MANGANÊS (73) NORTHEASTERN UNIVERSITY (CN) (72) YUEXIN HAN; SHUAI YUAN; YANJUN LI; PENG GAO; YONGSHENG SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 003976-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (30) 01/10/2020 US 63/086,222 (51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01), H01H 75/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CHAVES, E, INTERRUPTOR A VÁCUO PARA CONTROLAR O FLUXO DE ENERGIA EM UMA LINHA DE ENERGIA (73) S&C ELECTRIC COMPANY (US) (72) ALEJANDRO MONTENEGRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2023 006729-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2021 (30) 09/11/2020 AT A50961/2020 (51) G01R 15/06 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01), H01R 13/53 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO (73) GREENWOOD-POWER GMBH (AT) (72) NORBERT JUSCHICZ; WILLIBALD BACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 011539-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2021 (30) 15/12/2020 EP 20214277.4 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01) (54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) MARTIN HOLM; MAGNUS HEDBERG; JOHAN NILSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 011610-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2021 (30) 15/12/2020 EP 20214275.8 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01) (54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) MAGNUS HEDBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2017 002517-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2010 (30) 08/12/2009 AU 2009905979 (51) A01N 57/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE GLIFOSATO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE FOLHAGEM INDESEJADA (62) BR 11 2012 015773-6 08/12/2010 (73) EUREKA! AGRESEARCH (VIC) PTY LTD (AU) (72) PHILIP PENTLAND; ANTHONY FLYNN; ABHINETIRI MAHARAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 12 2017 003395-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2015 (30) 20/03/2014 US 61/968,269; 28/04/2014 US 61/985,355; 26/11/2014 US 14/555,259 (43) 03/09/2019 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MELHORAMENTO DO SINAL DE REFERÊNCIA PARA CÉLULA PARTILHADA (62) BR 11 2016 019287-7 04/02/2015 (73) APPLE INC. (US) (72) DAE JUNG YOON; SEUNGHEE HAN; YANG TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2017 018105-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2008 (30) 15/11/2007 US 60/988,349 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) MOLÉCULA DE DNA GENÔMICO DE SOJA TRANSGÊNICA (62) PI 0820373-3 06/11/2008 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) AI-GUO GAO; KATHRYN H. KOLACZ; TED C. MACRAE; JOHN A. MIKLOS; MARK S. PARADISE; FREDERICK J. PERLAK; ANDREA S. TOEDEBUSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2018 013713-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (30) 31/08/2015 EP 15183198.9 (43) 10/09/2019 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 29/00 (2016.01), C12R 1/225 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, ALIMENTO, RAÇÃO OU PRODUTO FARMACÊUTICO, BEM COMO MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO, ALIMENTO, RAÇÃO OU PRODUTO FARMACÊUTICO E USO DA BACTÉRIA DA ESPÉCIE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA (62) BR 11 2018 003018-0 30/08/2016 (73) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) CECILIE LYKKE MARVIG NIELSEN; TINA HORNBAEK; PIA RASMUSSEN; LONE POULSEN; THOMAS ECKHARDT; GUNNAR



OEREGAARD; ELAHE GHANEI MOGHADAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 006737-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2015

(30) 20/11/2014 US 62/082,504

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)

(54) CASSETE DE EXPESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIE COLEOPTERA, E VETOR RECOMBINANTE

(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) GREGORY J. BEAN; DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; ARLENE R. HOWE; JASON S. MILLIGAN; YONG YIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 006739-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2015

(30) 20/11/2014 US 62/082,504

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)

(54) CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIE COLEOPTERA, E VETOR RECOMBINANTE

(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) GREGORY J. BEAN; DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; ARLENE R. HOWE; JASON S. MILLIGAN; YONG YIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 006744-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2015

(30) 20/11/2014 US 62/082,504

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)

(54) CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIE COLEOPTERA, E VETOR RECOMBINANTE

(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) GREGORY J. BEAN; DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; ARLENE R. HOWE; JASON S. MILLIGAN; YONG YIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 12 2020 006755-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2015
(30) 20/11/2014 US 62/082,504
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIE COLEOPTERA, E VETOR RECOMBINANTE
(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) GREGORY J. BEAN; DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; ARLENE R. HOWE; JASON S. MILLIGAN; YONG YIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 017000-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2015
(30) 18/03/2014 EP 14160403.3; 30/06/2014 US 62/018,801
(51) H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO PARA UM ITEM DE CONTEÚDO AUDIOVISUAL E APARELHO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO PARA UM ITEM DE CONTEÚDO AUDIOVISUAL
(62) BR 11 2016 021214-2 16/03/2015
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ROBERT ALBERTUS BRONDIJK; ARNOLDUS WERNER JOHANNES OOMEN; FRANSISCUS MARINUS JOZEPHUS DE BONT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 024369-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2017
(30) 30/11/2016 US 62/428,411
(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 7/104 (2016.01), A21D 13/06 (2017.01)
(54) UM PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA UM PRODUTO DE FARINHA APRIMORADO
(62) BR 11 2019 011149-2 29/11/2017
(73) GREEN SPOT TECHNOLOGIES SAS (FR)
(72) SILAS GRANATO VILLAS BOAS; NINNA GRANUCCI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 007740-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/10/2017 (30) 09/03/2017 DE 10 2017 105 015.9 (51) B65G 47/86 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (54) MECANISMO DE AGARRAR E TRANSPORTAR RECIPIENTES (62) BR 11 2019 017972-0 26/10/2017 (73) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT) (72) ELMAR SCHULNIG; LUDWIG SCHULNIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 020644-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (30) 22/01/2018 US 62/620,172 (51) C08K 5/1535 (2006.01), C07D 307/78 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (54) COMPOSTOS 3-FENIL-3H-1-BENZOFURAN-2-ONA E COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÊM (62) BR 11 2020 013496-1 16/01/2019 (73) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) XIAOYOU XU; KEITH A. KELLER; SUCHITRA DATTA; MATTHEW D. MEADOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 002998-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM "COPING" CÔNICO FRICCIONAL UTILIZADO SOBRE COMPONENTE PROTÉTICO EM IMPLANTE DENTÁRIO (73) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC) (72) WILLIAM DE SOUZA WIGGERS; FRIEDRICH GEORG MITTELSTADT; JEAN CARLOS BRUHN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 008217-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (43) 17/03/2020 (51) H02B 1/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASTIDOR (73) ROSENBERGER DOMEX TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP) (72) GABRIEL CENATO DOS SANTOS SILVA; DANIEL CUNHA CAVALCANTE; LUCIMAR RODOLFO SILVEIRA; MONIQUE PAULA JARDIM GARCIA



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/04/2019,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 013294-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2019
(43) 05/01/2021
(51) A47G 9/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVESSEIRO
(73) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
(72) DANIEL BOLONHESE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2019,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 017485-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2019
(43) 14/01/2020
(51) A47G 29/087 (2006.01)
(54) MAGAZINE EXTENSÍVEL PARA SUPORTE DISPENSADORDE COPOS
DESCARTÁVEIS
(73) EZ-CUP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(72) LUCIANO MISSURINI; MAURO MOREIRA DE LIMA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/08/2019,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 020902-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2019
(43) 14/04/2020
(51) G02B 6/36 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JUNÇÃO DE CABOS
(73) ROSENBERGER DOMEX TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(72) GABRIEL CENATO DOS SANTOS SILVA; DANIEL CUNHA CAVALCANTE;
LUCIMAR RODOLFO SILVEIRA; MONIQUE PAULA JARDIM GARCIA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/10/2019,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2020 022493-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2020
(43) 11/05/2021
(51) A62B 18/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MÁSCARA DE PROTEÇÃO
FACIAL COM VISOR REMOVÍVEL
(73) RAFAEL LUIZ SARAIVA (BR/SP) ; JOSÉ LUIZ SARAIVA (BR/SP)
(72) RAFAEL LUIZ SARAIVA; JOSÉ LUIZ SARAIVA



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/11/2020,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2021 007332-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2021
(43) 20/07/2021
(51) B66F 11/04 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO ACOPLADO EM CARROCERIAS E BAÚS PARA
EMPILHAMENTO, CARREGAMENTO, DESCARREGAMENTO E
DESEMPILHAMENTO AUTOMATIZADO DE VOLUMES
(73) ROQUE OSCAR MAZIERO (BR/RS)
(72) ROQUE OSCAR MAZIERO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/04/2021,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2022 012543-6 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2022
(43) 06/06/2023
(51) E04H 6/04 (2006.01), B62J 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARAGEM VERSÁTIL
PARA MOTOCICLETAS
(73) MARIO JOSÉ COSTA (BR/RS)
(72) MARIO JOSE COSTA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/06/2022,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2022 025098-2 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2022
(43) 14/03/2023
(51) A01D 46/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE
LONA EM ROLO RECOLHEDOR DO MÓDULO DE
EXTENSÃO/RECOLHIMENTO DE RECOLHEDORA DE GRÃOS
(73) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)
(72) CARLOS ROBERTO PALINI; FLÁVIO PEREIRA ALVES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/12/2022,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 004746-2 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2023
(43) 19/09/2023
(51) A47B 21/007 (2006.01)
(54) INOVADOR ARRANJO CONSTRUTIVO APLICADO A MESA DIGITAL



	(73) 18 GIGAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/PR) (72) SIMONE DIAS MORAIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/03/2023, observadas as condições legais
(11) BR 21 2021 007004-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2019 (30) 16/10/2018 ES U201831560 (51) B66F 9/18 (2006.01), B66F 9/14 (2006.01) (54) CABEÇA DE FORQUILHA COM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E MOVIMENTO LATERAL (73) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, SL (ES) (72) JUAN JOSÉ MALDONADO NICOLÁS; ALBERT GARCÍA GIL; FRANCISCO JUAN ALMELA BÉJAR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0700525-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2007 (43) 07/10/2008 (51) A61M 16/00 (2006.01) (54) CÂNULAS COM OBTURADORES PARA PROFILAXIA DA ASPIRAÇÃO PULMONAR DO CONTEÚDO GÁSTRICO E VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA (73) GILBERTO CLEMENTE PEREIRA (BR/GO) (72) GILBERTO CLEMENTE PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0811604-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2008 (30) 18/05/2007 US 11/804,660 (51) A61J 1/14 (2023.01), A61M 39/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO PARA FIXAR UM CONECTOR A UMA PORTA DE ADMINISTRAÇÃO DE UM RECIPIENTE PARA FLUIDO (73) CAREFUSION 303, INC. (US) (72) Gregory D. Yow; John C. Phillips Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0817070-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 11/09/2008

(30) 11/09/2007 US 60/971,453; 06/12/2007 US 61/012,039; 10/09/2008 US 12/208,288

(51) G01S 19/03 (2010.01), G01S 19/25 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE RECURSO DE RÁDIO COM RETARDO EM UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) THOMAS K. ROWLAND; JAMES DOUGLASS DELOACH JR.; KIRK ALLAN BURROUGHS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0818089-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2008

(30) 10/10/2007 US 60/979,056; 24/10/2007 US 60/982,265; 25/01/2008 US 61/023,528; 09/10/2008 US 12/248,303

(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)

(54) ESQUEMAS EFICIENTES DE IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMA PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Durga Prasad Malladi; Juan Montojo; Peter Gaal; TAO LUO; SANDIP SARKAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0908924-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2009

(30) 12/03/2008 DE 102008013965.3

(51) C23C 16/32 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01)

(54) CORPO REVESTIDO DE MATERIAL DE ELEVADA RESISTÊNCIA

(73) Kennametal INC. (US)

(72) Hendrikus Van Den Berg; Hartmut Westphal; Volkmar Sottke

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1006058-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2010

(30) 25/11/2009 US 61/264,596

(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N



	1/22 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01) (54) MÉTODO DE FERMENTAÇÃO DE UM AMIDO A ETANOL E CALDO DEFERMENTAÇÃO (73) Anitox Corporation (US) (72) Julio Pimentel; James D. Wilson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1010889-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2010 (30) 09/06/2009 US 61/185451 (51) G07F 9/02 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01), G07F 13/02 (2006.01) (54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA UM DISPENSADOR DECOMBUSTÍVEL, E, DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL (73) Gilbarco, S.R.L. (IT) (72) Giovanni Carapelli Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1015865-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2010 (43) 14/02/2017 (51) F16K 11/076 (2006.01), F16K 11/056 (2006.01), F16K 11/087 (2006.01) (54) VÁLVULA DESVIADORA DE FLUXO DE MÚLTIPLAS VIAS (73) HUARLEY PRATTE LEMKE (BR/ES) ; RYCK ANDRADE BOROTO (BR/ES) (72) HUARLEY PRATTE LEMKE; RYCK ANDRADE BOROTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 10 2012 032377-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 18/12/2012
(30) 20/12/2011 JP 2011-277958
(45) 19/12/2023
(51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO DE SOJA, MILHO OU ALGODÃO
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) YUKARI KAJIWARA
REFERENTE A RPI 2763 DE 19/12/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) BR 10 2018 014023-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 10/07/2018
(30) 24/08/2017 US 15/685,809
(45) 12/12/2023
(51) G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/28 (2012.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEGURA
(73) CLOVER NETWORK, LLC (US)
(72) BRIAN JEREMIAH MURRAY
REFERENTE A RPI 2762 DE 12/12/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2016 021392-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 19/03/2014
(45) 14/11/2023
(51) H04W 52/14 (2009.01)
(54) MÉTODOS DE OPERAR UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVOS SEM FIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO E PORTADORA
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YUFEI BLANKENSHIP; DANIEL LARSSON; XINGHUA SONG
REFERENTE A RPI 2758 DE 14/11/2023, QUANTO AO DESENHO.

(11) BR 11 2016 022870-7 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 01/04/2014

	(45) 07/03/2023 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA OCULTAR E RECONSTRUIR DADOS EM UNIDADES DE CODIFICAÇÃO ESTRUTURADAS DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ALEXEY KONSTANTINOVICH FILIPPOV; VASILY ALEXEEVICH RUFITSKIY REFERENTE A RPI 2722 DE 07/03/2023, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.
(11) BR 11 2017 009545-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 06/11/2015 (30) 07/11/2014 EP 14306788.2 (45) 02/01/2024 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA E MÉTODO IN VITRO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA (73) PHERECYDES PHARMA (FR) (72) FLAVIE POUILLLOT; HÉLÈNE BLOIS Ref. RPI 2765 de 02/01/2024 quanto a prioridade unionista.
(11) BR 11 2018 008665-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 28/10/2016 (30) 29/10/2015 US 62/248,065; 27/10/2016 US 15/336,326 (45) 30/05/2023 (51) B01D 39/02 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01) (54) MEIO DE FILTRAÇÃO LAMINADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO E ELEMENTO DE FILTRAÇÃO TUBULAR (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) ANDREW RAY DYE; DAVID JACK BURNS; JOHNNY GLEN KEETON REFERENTE A RPI 2734 DE 30/05/2023, QUANTO AO ITEM [71] NOME DA DEPOSITANTE.
(11) BR 11 2019 023042-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 02/05/2018 (30) 02/05/2017 US 62/500,172 (45) 26/12/2023 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS FÚNGICAS EM CULTURAS VEGETAIS (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(72) COURTNEY GALLUP; VALENTINO BOSCO; CHENGLIN YAO; ALISA YE YU; ALEJANDRO CALIXTO; MARSHA MARTIN
REFERENTE A RPI 2764 DE 26/12/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2020 003059-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/08/2018
(30) 17/08/2017 US 62/546,707
(45) 05/12/2023
(51) C09D 11/02 (2014.01), C09D 11/08 (2006.01), C09D 193/04 (2006.01)
(54) TINTAS À BASE DE ÁGUA COM ALTO TEOR RENOVÁVEL
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) ROBERT DEIGHTON; STEWART CARSON
REFERENTE A RPI 2761 DE 05/12/2023, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 014994-0 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 16/02/2016

(30) 17/02/2015 US 62/117,031

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO EM PÓ NASAL PARA O TRATAMENTO DE
HIPOGLICEMIA

(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) SANKARAM B. MANTRIPRAGADA; CLAUDE A. PICHE; JO JAN FILIP
VAN BETSBRUGGE

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido
indevida.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2017 001537-8 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 11/07/2023 (73) TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS S.A. (BR/MG) Requerente da nulidade: 1) TAP ELETRO SISTEMAS LTDA - 870230103074 - 23/11/2023; 2) I.T.B. - EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA - 870230111584 - 18/12/2023; 3) ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A. - 870240002396 - 9/1/2024.
(11) BR 11 2015 030406-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 11/07/2023 (73) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL) Requerente da nulidade: EYECARE DN SOLUCOES DIGITAIS LTDA - 870240002968 - 11/1/2024
(11) BR 20 2019 024906-0 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 11/07/2023 (73) AMILTON DE COL (BR/PR) Requerente da nulidade: CLADEMIR CLEMENTE KLEIN - 870230070877 - 10/8/2023
(11) PI 0504681-5 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 11/07/2023 (73) DEERE & COMPANY (US) Requerente da nulidade: KUHN DO BRASIL S/A - 870240003034 - 11/1/2024
(11) PI 0806532-2 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 11/07/2023 (73) APEX EUROPE B.V. (NL) Requerente da nulidade: LASERFLEX INDUSTRIAL LTDA - 870230093574 - 23/10/2023





Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 006937-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) ACLARA METERS LLC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 007169-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 007583-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 007212-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 007649-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2022 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 007772-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 008643-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/03/2022
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2014 007429-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/02/2021
(73) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 007903-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/10/2021
(73) GUSTAVO FIDELIS DOS SANTOS (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 007027-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/02/2022
(73) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 007096-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/07/2022
(73) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2016 007000-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 007056-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/06/2021
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 007085-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/03/2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CORP) (JP)
Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 10 2016 007087-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 006614-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 006657-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) JOSÉ NILSON PORTO FERNANDES JÚNIOR (BR/PI) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018915-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 022944-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 022947-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023274-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 024348-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2022 (73) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 024652-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) DELFORTGROUP AG (AT)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 024676-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) NOVABIOTICS LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 024868-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 024997-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2022 (73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027213-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 029270-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032660-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) NIPPON GASKET CO., LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 020988-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 021749-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) HEWLETT-PACKARD INDUSTRIAL PRINTING LTD. (IL) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 022664-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024506-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024621-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) POLYTECHNYL, SAS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024722-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024807-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) ALCATEL LUCENT (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024898-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2019 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024983-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025045-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR) ; UNIVERSITÉ D' AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE LEON BERARD (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1 (FR) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2013 025107-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) LABORATOIRES URGO (FR) ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025124-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025258-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025369-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) RUBICON RESEARCH PTY LTD (AU) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025583-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025784-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) ALLERGAN LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 026042-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 026304-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2014 018580-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021272-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022804-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) MONDO SERVIZI S.R.L. (IT) ; MORGAN SBABO (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023515-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024072-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024098-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024102-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024109-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024153-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/09/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 024177-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/02/2022
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 024258-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/10/2021
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 024308-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/11/2021
(73) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 024380-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/01/2021
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 024447-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/04/2020
(73) BASF CORPORATION (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 024489-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/11/2020
(73) SANOFI (FR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 011594-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/11/2020
(73) ISOCLIMA S.P.A. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 021661-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/01/2021
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 024499-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024608-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024678-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2023 (73) OXULAR ACQUISITIONS LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024971-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025228-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026706-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031505-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007403-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) AISIN AW CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019718-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 021581-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021867-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022174-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022255-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) LAPROSURGE LTD (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022496-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) FUJIFILM CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022516-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022799-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) PIAGGIO & C. S.P.A. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 023028-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) LOHIA CORP LIMITED (IN) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2016 023045-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 018485-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2022 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019661-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020074-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020478-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020507-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020679-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) IPG PHOTONICS CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020910-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 021118-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022



	(73) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023648-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) BASF COATINGS GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 024749-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) BASF COATINGS GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001839-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) GREGOR ANTON PIECH (AT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 017143-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) UNITED CONVERTING S.R.L. (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 069982-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) DELAVAL HOLDING AB (SE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071088-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071158-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 020125-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.



(11) BR 20 2012 006793-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) Deisiane Ferraz Tezza Matiola (BR/SC) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2012 007468-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2018 (73) MARIA DO SOCORRO GOMES ARAÚJO (BR/CE) ; ADRIANA DE OLIVEIRA SOLON (BR/CE) ; CARLOS EDUARDO DE PAULO (BR/MT) ; EDGAR STUELP JUNIOR (BR/SC) ; MAURICIO PEREIRA (BR/MT) ; RÔMULO MONTEIRO CALLADO (BR/CE) ; NEWTON MONTEIRO DE FARIAS (BR/CE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2013 007218-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/08/2019 (73) ROBERTO DE LUNA FREIRE JUNIOR (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2020 006327-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) MK CONSTRUTORA E PAISAGISMO EIRELI-ME (BR/GO) Referente à 4ª anuidade.
(11) MU 8502815-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2016 (73) ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Referente à 18ª anuidade.
(11) MU 8900527-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2017 (73) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (BR/PR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0107775-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2013 (73) Micro Motion, INC. (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0201074-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2015 (73) General Motors do Brasil Ltda (BR/SP) Referente à 22ª anuidade.



(11) PI 0400095-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2015 (73) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (BR/PR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0408877-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2018 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409738-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2014 (73) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0412409-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0418685-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/04/2014 (73) NV BEKAERT SA (BE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0501072-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0509369-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520166-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2017 (73) PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA S.R.L. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520180-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 14/08/2018 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0601260-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2017 (73) Messier-Bugatti (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0601332-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606948-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2015 (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0608762-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/12/2017 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0608921-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/08/2018 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0611110-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0701332-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/08/2018 (73) CORMOVE (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0701992-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) JOHNSON & JOHNSON (US)



Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0704536-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/04/2019
(73) JOHNSON & JOHNSON (US)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0705716-4 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/11/2018
(73) JOHNSON & JOHNSON (US)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0709266-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/09/2020
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0709326-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/09/2019
(73) AIRBUS (FR)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0709690-9 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/09/2020
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0709883-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/08/2016
(73) Rubreco Inc. (CA)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0710116-3 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/12/2017
(73) Telle, Rainer (DE) ; Fischer, Horst (DE) ; Joerg Ebert (DE) ; Imre Oezkol (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0801278-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/08/2018
(73) HYOSUNG ADVANCED MATERIALS CORPORATION (KR)
Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0806440-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/09/2020
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0809445-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/08/2019
(73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0809497-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/10/2019
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0809625-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/11/2019
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0809989-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/10/2019
(73) PHILOGEN S.P.A. (IT)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0810473-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2022
(73) Aplix, Inc. (US) ; Dounor SAS (FR)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0903464-1 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/03/2020
(73) Cordis Corporation (US)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0907345-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/03/2019
(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0909577-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 21/11/2018 (73) MEADWESTVACO CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0910986-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911251-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Telefonaktiebolaget Im Ericsson (publ) (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911330-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) Genomica S.A.U. (ES) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006343-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006750-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012667-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013558-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) NATIONZ TECHNOLOGIES INC. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013684-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)



	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013694-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014045-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014059-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/08/2018 (73) Advanced Technologies And Regenerative Medicine, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014237-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014675-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FUJITSU TEN LIMITED (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015306-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015367-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III (ES) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1101406-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)



Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 9901210-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 21/10/2014

(73) Johnson & Johnson (US)

Referente à 25ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

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

(11) BR 10 2016 001830-7 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 20/07/2021
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2759 de 21/11/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 10 2016 001882-0 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 20/09/2022
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/ES)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2759 de 21/11/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 10 2016 001883-8 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 20/09/2022
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2759 de 21/11/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0207826-0 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 25/09/2018
(73) Monsanto Technology LLC (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 9816295-0 C8 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 22/08/2017
(62) PI 9803639-4 03/03/1998
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2767 de 16/01/2024 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) MU 9101946-0 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 02/10/2018

(73) JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS (BR/SP)

INPI nº 52402.000419/2024-18 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO Processo Nº: 5124927-46.2021.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ARTABAS ARTEFATOS DE ARAME BASTOS LTDA @ Réu(s): JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

(11) PI 1100628-5 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 01/09/2020

(73) ENGATCAR INDUSTRIA DE AUTO PECAS LTDA. (BR/RS)

INPI nº 52402.000553/2024-19 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5111691-56.2023.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: ENGATCAR INDÚSTRIA DE AUTO PEÇAS LTDA @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2012 031178-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2016 (73) CARLOS BUENO DE CAMARGO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031253-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) ; MAN TRUCK & BUS AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031305-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031431-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) SOMFY SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031409-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031677-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/03/2022
(73) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ;
GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031865-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/05/2022
(73) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ;
GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031866-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/12/2021
(73) GRAMMER AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031962-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2020
(73) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 030767-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/01/2021
(73) INDUSTRIAL ATILLA LTDA-ME (BR/MG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031167-2 B1

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 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 026740-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/01/2023

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013200-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013642-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2019

(73) 3SI SECURITY SYSTEMS N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013665-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013729-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013747-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013763-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013841-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013865-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2020 (73) Primequal SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014003-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) Arkema Inc. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014024-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014030-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/02/2021

(73) DYNASOL ELASTÔMEROS, S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014032-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014034-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014167-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015503-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/08/2019
(73) PHILLIPS 66 COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016754-5 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/03/2021
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 024511-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/02/2021
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031415-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/01/2020
(73) AMRONA AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 009658-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/01/2019
(73) KAO CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012085-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 02/02/2021

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013121-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013249-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013250-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013260-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/07/2020

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014059-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/09/2017

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014168-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) RENAULT S.A.S. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014197-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014199-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014253-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) MINOVA INTERNATIONAL LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014359-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014410-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) PRAVANSU S. MOHANTY (US) ; SWAMINATHAN RAMESH (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014725-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016134-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2018 (73) AGCO SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016353-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016561-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017024-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021



	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017663-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004639-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) VTEC CO., LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012770-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) DEMATIC CORP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013172-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013289-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013541-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/02/2022

(73) H. LUNDBECK A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013555-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2019

(73) ADEKA CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013634-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) SAIPEM S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013837-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013890-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/02/2021

(73) LABORATOIRES SMB SA (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013923-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED (AU) ; VECOR IP HOLDINGS LIMITED (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014054-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014330-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) AGCO SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014420-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) ELBI INTERNATIONAL S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014701-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014801-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020



	(73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015009-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) BOATO PACK S.R.L. A SOCIO UNICO (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015060-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) ADEKA CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015158-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015166-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015447-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) ZUIKO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012705-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2022

(73) NOVARTIS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012964-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2021

(73) INVENTIO AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012985-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013463-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2022

(73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013587-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/09/2021

(73) SMART WAVE TECHNOLOGIES CORP. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013634-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013714-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013722-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) ENHANCE TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013746-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) MARK A. BUESE (US) ; RUDY STROHSCHER (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013895-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014452-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014531-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/01/2022

(73) INVENTIO AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015501-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) KAO CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015649-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) KAO CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 021569-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/08/2021

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011489-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011522-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/10/2022
(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011788-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/05/2022
(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011844-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/08/2022
(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011851-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/07/2022
(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012422-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/11/2021
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012784-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 10/08/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012930-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013533-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013888-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013985-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) SIMTRONICS AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 014576-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA



	(JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019863-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 010112-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 010779-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011061-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) NATIONAL OILWELL DHT, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011280-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012111-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2022

(73) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012276-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012303-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2022

(73) THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012746-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2021

(73) HIRSCHBERG ENGINEERING AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012920-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/07/2022

(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013063-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 026891-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004736-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2022

(73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 006549-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/04/2022

(73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 011497-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/08/2022

(73) AIROSOLUTIONS NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012068-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/12/2021
(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 012204-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/03/2022
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 068287-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/02/2022
(73) FIT THINGS NV (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 010873-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/03/2022
(73) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 013120-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/01/2023
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 030718-2 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 11/08/2020 (73) JOÃO FIRMINO FRAGA NETO (BR/PR) ; LUCAS FRAGA SPISLA (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8602035-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2015 (73) Whirlpool S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8701496-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2015 (73) DANE PEREIRA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8702297-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2018 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8803171-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/01/2017 (73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0116567-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/10/2014 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0305997-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/06/2013

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316511-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/03/2013

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316922-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/08/2014

(73) EHWA DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316965-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/07/2011

(73) Metso Paper, Inc. (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0317172-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/05/2017

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0317468-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2012 (73) EVONIK TREIBACHER GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0317584-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0318197-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2015 (73) Council Of Scientific And Industrial Research (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0318199-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2015 (73) Council Of Scientific And Industrial Research (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0405439-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2015 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414417-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/11/2014



(73) GASES RESEARCH INNOVATION AND TECHNOLOGY S.L. (GRIT S.L.)
(ES) ; AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416871-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/04/2017
(73) CISA S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0417176-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/03/2016
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0418029-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/12/2018
(73) Pfizer Products Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0418468-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/08/2016
(73) Contitech Luftfedersysteme GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0419207-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/03/2017
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0505108-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2016

(73) Mann+Hummel GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0505573-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2018

(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP) ; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0518955-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) Saint-Gobain Glass France (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0519003-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2015

(73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0605237-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/03/2014

(73) JOÃO DE DEUS CARMO LAMAS (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0605553-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0619477-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/02/2016

(73) Plant Tape Altea SL (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0619940-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/07/2018

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0620289-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2016

(73) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0621042-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2019

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0621086-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) AGCO SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0704634-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0716191-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2017 (73) TOTAL RAFFINAGE FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0716701-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0720006-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) Silitec Fibers SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0720195-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020



(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) ; PHILIPS LIGHTING NORTH AMERICA CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0720201-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/03/2016

(73) Centennial Ventures B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0720297-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/09/2022

(73) CP KELCO U.S., INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0721115-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/01/2019

(73) Saint-Gobain Glass France (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0805336-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/07/2019

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0805342-1 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 2752 de 03-10-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0819896-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) NOVOZYMES A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0820139-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2017

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0820764-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) ARLANXEO BRASIL S.A. (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0820834-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2018

(73) Tetron, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0821249-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2016

(73) Dentsply Detrey GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0821291-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0821706-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0822122-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) A. Raymond Et Cie (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0822151-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FUJITSU TEN LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0823253-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0904871-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 20/12/2016

(73) Avon Products, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0905048-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/04/2021

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0905555-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2020

(73) Sebastião Luiz Vieira (BR/SC) ; Marcelo Framento (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918120-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) IL SHIK YOON (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920896-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) B. Braun Melsungen AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922524-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922584-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/04/2018

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922984-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/10/2017

(73) Basf SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0923058-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) SYNGENTA LIMITED (GB) ; SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0923218-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/05/2018

(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0923256-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) Flip Face INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0923351-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) MEHRHOF IMPLANT TECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0923913-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1005255-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/07/2018 (73) IFP Energies Nouvelles (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1005600-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1105630-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1105714-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021



(73) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2752 de 03-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 009574-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/05/2017 (71) HEBERSON COSSO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019206-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2017 (71) HEBERSON COSSO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022136-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2017 (71) HEBERSON COSSO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001901-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2021 (71) HEBERSON COSSO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002071-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2021 (71) RANDON AUTTOM LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 021403-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2021 (71) PROJETO COLMEIA MÃE RAINHA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021407-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2021 (71) PROJETO COLMEIA MÃE RAINHA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021915-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2021 (66) BR 10 2020 022221-0 30/10/2020 (71) 3D4U MEDICAL SOLUTIONS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2021 026067-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2021 (71) PROJETO COLMEIA MÃE RAINHA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001466-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2022 (71) INVITROS CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2023 006063-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(11) BR 11 2012 009465-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2010 (45) 05/11/2019 (71) ENEOS MATERIALS CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2013 010834-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2011 (45) 03/08/2021 (71) GC BIOPHARMA CORP. (KR)
(11) BR 11 2018 068690-5 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2017 (45) 09/08/2022 (71) FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(11) BR 11 2019 007900-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2017 (45) 06/12/2022 (71) DANIMER IPSCO, LLC (US)
(21) BR 11 2019 011067-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2017 (71) OCULIS OPERATIONS GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 004376-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2018 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)



(21) BR 11 2021 024505-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2020 (71) PEACOCK BIOTHERAPEUTICS LIMITED (GB)
(11) BR 20 2014 024974-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2014 (45) 04/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(11) BR 20 2015 006360-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2015 (45) 21/07/2020 (71) ROTOPLAST INDÚSTRIA DE CLIMATIZADORES LTDA (BR/SC)
(11) BR 20 2015 008149-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2015 (45) 20/07/2021 (71) ROTOPLAST INDÚSTRIA DE CLIMATIZADORES LTDA (BR/SC)
(11) BR 20 2015 027499-3 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2015 (45) 11/08/2020 (71) ROTOPLAST INDÚSTRIA DE CLIMATIZADORES LTDA (BR/SC)
(11) BR 20 2017 022562-9 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2017 (45) 05/07/2022 (71) ROTOPLAST INDÚSTRIA DE CLIMATIZADORES LTDA (BR/SC)
(11) BR 20 2019 014472-1 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2019 (45) 18/08/2020 (71) INRODA INDÚSTRIA DE ROÇADEIRAS DESBRAVADOR AVARÉ LTDA (BR/SP)
(11) PI 0403242-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/08/2004 (45) 30/01/2018 (73) FLISMIDTH A/S (DK)
(11) PI 1107500-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2011 (45) 09/06/2020



(71) ROTOPLAST INDÚSTRIA DE CLIMATIZADORES LTDA (BR/SC)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) PI 0708758-6 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 26/02/2007

(45) 30/01/2018

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

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230046344 de 31/05/2023, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870230046332 de 31/05/2023.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(11) PI 0602620-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 30/06/2006

(45) 06/06/2017

(73) Yoo Soo Ahn (KR)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230062529 de 17/07/2023, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0602800-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 17/07/2006

(45) 04/07/2017

(73) Yoo Soo Ahn (KR)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230062535 de 17/07/2023, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 032060-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/12/2013 (45) 02/03/2021 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(21) BR 10 2015 030404-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/12/2015 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) BR 11 2012 009512-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2010 (45) 24/12/2019 (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2013 000697-8 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/04/2011 (45) 18/02/2020 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2015 032274-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/06/2014 (45) 08/12/2020 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) BR 11 2016 011263-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/11/2014 (45) 25/01/2022 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 018583-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/03/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 024397-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/05/2018 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)





Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 11 2022 001885-1 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 12/08/2020

(71) ASM ASSEMBLY SYSTEMS SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230064665, de 24/07/2023, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2022 006442-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 12/11/2020

(71) ASM ASSEMBLY SYSTEMS SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230064676, de 24/07/2023, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2023 012872-1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 27/06/2023

(71) EVANDRO CIUCA TANZINO DOS SANTOS (BR/MG)

A fim de atender a correção de nome requerida através da petição nº 870230060493, de 11/07/2023, é necessário apresentar procuração com o nome correto do depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2017 026139-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/12/2017 (45) 24/01/2023 (71) EVONIK CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 002182-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/02/2022 (66) BR 10 2021 002393-7 08/02/2021 (71) ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP) ; PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL)
(21) BR 11 2012 011201-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2010 (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
(11) BR 11 2013 001181-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2011 (45) 06/04/2021 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 029015-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2012 (45) 16/06/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) BR 11 2015 028914-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2014 (45) 07/12/2021 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 029031-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2014 (45) 23/02/2021 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 029113-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2014



	(45) 22/03/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2015 029129-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2014 (45) 31/05/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 11 2018 012628-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/12/2016 (45) 20/12/2022 (71) REHAU INDUSTRIES SE & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2019 027159-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/06/2018 (45) 28/02/2023 (71) ZELP LTD (GB)
(21) BR 11 2020 010224-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2020 018811-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2019 (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(11) BR 12 2012 013059-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/04/2008 (45) 15/09/2020 (62) PI 0810366-6 07/04/2008 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2012 013078-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/04/2008 (45) 15/09/2020 (62) PI 0810366-6 07/04/2008 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2015 001400-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2001 (45) 18/09/2018 (62) PI 0111362-3 23/05/2001



	(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2015 001401-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2001 (45) 09/01/2018 (62) PI 0111362-3 23/05/2001 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2015 001402-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2001 (45) 09/01/2018 (62) PI 0111362-3 23/05/2001 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2015 007138-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/01/2000 (45) 01/03/2016 (62) PI 0009138-3 26/01/2000 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2015 007141-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/01/2000 (45) 01/03/2016 (62) PI 0009138-3 26/01/2000 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2015 007146-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/01/2000 (45) 01/03/2016 (62) PI 0009138-3 26/01/2000 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2016 027554-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2010 (45) 20/04/2021 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2016 027555-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2010 (45) 20/04/2021 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)



(11) BR 12 2017 000308-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/01/2014 (45) 16/11/2021 (62) BR 11 2015 016275-4 07/01/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2017 004541-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/03/2014 (45) 06/09/2022 (62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(11) BR 12 2017 006701-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 03/03/2022 (62) BR 11 2015 025080-7 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2017 006819-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 26/07/2022 (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2017 006820-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 19/04/2022 (62) BR 11 2015 025022-0 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2017 019118-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/09/2014 (45) 26/04/2022 (62) BR 11 2016 005167-0 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2017 020299-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/10/2014 (45) 03/03/2022 (62) BR 11 2016 009209-0 20/10/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)



(11) BR 12 2017 020302-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/10/2014 (45) 05/07/2022 (62) BR 11 2016 009209-0 20/10/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2018 004903-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2008 (45) 29/10/2019 (62) PI 0809510-8 11/04/2008 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2018 004904-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2008 (45) 05/11/2019 (62) PI 0809510-8 11/04/2008 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2018 004906-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2008 (45) 12/11/2019 (62) PI 0809510-8 11/04/2008 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2018 005665-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2015 (45) 06/09/2022 (62) BR 11 2016 022008-0 24/03/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2018 007834-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/10/2004 (45) 19/03/2019 (62) PI 0415951-9 28/10/2004 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(11) BR 12 2018 017208-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/09/2006 (45) 11/06/2019 (62) PI 0621207-7 01/09/2006 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)



(11) BR 12 2019 013299-2 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 06/04/2011
 (45) 05/01/2021
 (62) BR 11 2012 025878-8 06/04/2011
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 019559-5 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 01/10/2010
 (45) 17/02/2021
 (62) BR 11 2012 006688-9 01/10/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 019924-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 01/10/2010
 (45) 02/02/2021
 (62) BR 11 2012 006688-9 01/10/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 022312-2 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 17/02/2010
 (45) 27/04/2021
 (62) PI 1008458-4 17/02/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 023345-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 30/12/2008
 (45) 23/06/2020
 (62) PI 0822236-3 30/12/2008
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 023520-1 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 17/02/2010
 (45) 27/04/2021
 (62) PI 1008458-4 17/02/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 023527-9 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 17/02/2010
 (45) 20/04/2021
 (62) PI 1008458-4 17/02/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)



(11) BR 12 2019 023684-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 15/01/2010
 (45) 05/05/2020
 (62) PI 1007050-8 15/01/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 023709-3 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 12/03/2010
 (45) 27/10/2020
 (62) PI 1007528-3 12/03/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 023712-3 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 12/03/2010
 (45) 27/10/2020
 (62) PI 1007528-3 12/03/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 023713-1 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 12/03/2010
 (45) 27/10/2020
 (62) PI 1007528-3 12/03/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 026130-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 06/04/2011
 (45) 05/01/2021
 (62) BR 11 2012 025878-8 06/04/2011
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 026166-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 06/04/2011
 (45) 05/01/2021
 (62) BR 11 2012 025878-8 06/04/2011
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2019 027754-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 19/03/2018
 (45) 18/08/2020
 (62) BR 11 2019 014125-1 19/03/2018
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

(11) BR 12 2020 015262-1 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 06/11/2012 (45) 29/11/2022 (62) BR 11 2014 010839-0 06/11/2012 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 015283-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/11/2012 (45) 22/11/2022 (62) BR 11 2014 010839-0 06/11/2012 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 017152-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2014 (45) 26/07/2022 (62) BR 11 2015 029132-5 23/05/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 017207-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/08/2014 (45) 06/12/2022 (62) BR 11 2016 004299-9 27/08/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(11) BR 12 2020 017389-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/07/2013 (45) 03/05/2022 (62) BR 11 2015 001128-4 16/07/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 017399-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/07/2013 (45) 03/05/2022 (62) BR 11 2015 001128-4 16/07/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 017733-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2010 (45) 26/01/2021 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 017837-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 04/04/2014 (45) 23/08/2022 (62) BR 11 2015 025139-0 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 017844-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/09/2014 (45) 25/01/2022 (62) BR 11 2016 005167-0 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2020 017854-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/09/2014 (45) 04/01/2022 (62) BR 11 2016 005167-0 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2022 004786-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 04/10/2022 (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2022 004787-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2014 (45) 18/10/2022 (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) BR 12 2022 005104-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/03/2014 (45) 13/09/2022 (62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(11) BR 12 2022 005121-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/03/2014 (45) 14/06/2022 (62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)



(11) BR 20 2014 021332-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/08/2014 (45) 15/09/2020 (71) JOSÉ ROBERTO ALVES (BR/SP)
(11) BR 20 2017 007531-7 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2017 (45) 25/01/2022 (71) AGROZOOTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 013379-1 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/06/2017 (71) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)
(11) C1 0900600-1 F1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/03/2010 (45) 20/10/2020 (61) PI 0900600-1 19/02/2009 (71) JOSE ROBERTO ALVES (BR/SP)
(11) PI 0009138-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/01/2000 (45) 29/03/2016 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0014642-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2000 (45) 26/04/2016 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0111362-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2001 (45) 08/12/2015 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0304568-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/04/2003 (45) 10/11/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0408570-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/02/2004



	(45) 27/02/2018 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0604208-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/06/2006 (45) 29/01/2019 (71) ACE BED CO., LTD. (KR)
(11) PI 0616875-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/10/2006 (45) 09/01/2018 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; JSR CORPORATION (JP)
(11) PI 0717403-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2007 (45) 24/04/2019 (71) JSR CORPORATION (JP) ; BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(11) PI 0717404-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2007 (45) 14/08/2018 (71) JSR CORPORATION (JP) ; BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(11) PI 0720711-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/12/2007 (45) 25/06/2019 (71) JSR CORPORATION (JP)
(11) PI 0720860-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/12/2007 (45) 26/06/2018 (73) JSR CORPORATION (JP)
(11) PI 0720920-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/12/2007 (45) 25/06/2019 (71) JSR CORPORATION (JP)
(11) PI 0809109-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/03/2008 (45) 14/08/2018 (71) Bridgestone Corporation (JP) ; JSR CORPORATION (JP)



(11) PI 0809111-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/03/2008 (45) 14/08/2018 (71) JSR CORPORATION (JP)
(11) PI 0810366-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/04/2008 (45) 15/09/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0818443-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/10/2008 (45) 02/04/2019 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; JSR CORPORATION (JP)
(11) PI 0822236-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/12/2008 (45) 04/02/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0900600-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/02/2009 (45) 10/09/2019 (71) JOSE ROBERTO ALVES (BR/SP)
(11) PI 0911141-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2009 (45) 23/03/2021 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0919880-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/10/2009 (45) 03/03/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 0923174-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2009 (45) 06/10/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 1007050-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 15/01/2010 (45) 22/04/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 1007528-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/03/2010 (45) 13/10/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 1009262-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2010 (45) 02/07/2019 (71) JSR CORPORATION (JP)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2016 004999-3 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 05/09/2014

(45) 05/10/2021

(71) JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2757 de 07/11/2023 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 012497-8 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 19/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230089606, de 09/10/2023
(21) BR 10 2020 012831-0 A8	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 23/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230087638, de 03/10/2023
(21) BR 10 2020 020292-8 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 02/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230087879, de 04/10/2023
(21) BR 10 2020 021387-3 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 19/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230087648, de 03/10/2023

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2022 010135-9 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 25/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme profocolo nº 870230095313, de 27/10/2023

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 11 2019 019690-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 03/05/2018

(21) BR 11 2019 023263-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 07/05/2018

(21) BR 11 2019 023267-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 04/05/2018

(21) BR 11 2020 000662-9 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 10/07/2017

(21) BR 11 2020 009990-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 20/11/2017

(21) BR 11 2020 012253-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 20/12/2018

(21) BR 12 2023 016387-7 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 10/07/2017



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 12 2023 019756-9 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 06/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230086933, de 02/10/2023

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2021 024379-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH. conforme protocolo nº 870230046074, de 31/05/2023

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 20 2022 010135-9 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 25/05/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230095313, de 27/10/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204, para



que o trâmite prioritário possa ser aceito.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2023 015567-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/08/2023

A petição nº 870230072284, de 15/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2757, de 07/11/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870230100483, de 14/11/2023, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 003209-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/08/2021

A petição nº 870230063763, de 20/07/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2748, de 05/09/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870230093850, de 23/10/2023, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.



(21) BR 10 2020 024546-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001968, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2021 011062-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001352, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2021 011515-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001576, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2021 021490-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001536, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2022 014813-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230105337, de 30/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 025056-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/12/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001002, de 04/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2023 000983-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/01/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001742, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.



(21) BR 11 2019 000454-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/07/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001225, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 020230-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001497, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 024298-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001493, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 009271-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/11/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002186, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 019176-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001284, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 019425-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001174, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 021491-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001524, de 05/01/20024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 022174-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 11/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002072, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025044-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001398, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025359-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001590, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 000027-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002026, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Apesar de o peticionamento indicar que o resultado seria de uma patente americana, os documentos apresentados são de uma patente japonesa, porém, que também pertence ao processo, podendo ser aproveitada.
(21) BR 11 2022 001016-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001701, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 006245-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001506, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 006450-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240000855, de 04/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.



(21) BR 11 2022 006996-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002228, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 007429-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001489, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 007533-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002006, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 007634-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/10/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001538, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 008537-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002206, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 009175-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001581, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 010025-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240000980, de 04/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.



(21) BR 11 2022 011132-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002044, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 011583-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/10/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002103, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 011749-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001845, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 011777-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001455, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 015176-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001440, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 018208-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002149, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 025175-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002205, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 026795-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 28/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001877, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 008654-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002176, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 014088-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001553, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 017902-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002120, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 020098-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001033, de 04/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 022394-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002055, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 022834-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/02/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240000955, de 04/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 023601-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2022



Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002232, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 025005-6

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 25/05/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002047, de 08/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 12 2023 005852-6 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 30/03/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001019, de 04/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2021 020053-3 A2

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado
(22) 17/07/2020

Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição 870230042458, de 22/05/2023 e concedido na RPI 2757, de 07/11/2023 pois o pedido deixou de atender ao art. 3º, inciso VIII da Portaria 78/2022. O quadro reivindicatório apresentado para exame pelo PCT (ISA/IPEA) também foi recusado inicialmente: somente foram apresentadas características de patenteabilidade após a mudança da concentração, conforme estabelecido no quadro da EPO. A matéria apresentada pelo depositante aqui no Brasil está mais ampla.

