

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2788
11 de Junho 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.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	9
Código 121 - Exigência.....	12
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	14
Código 132 - Anulada a Decisão.....	15
Código 133 - Retificação.....	16
Código Presidência - Nulidade.....	17
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	17
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	19
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	20
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida..	20
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	79
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	80
Código 1.3.1 - Retificação.....	173
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	175
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	182
Código Depósito.....	183
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	183
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	202
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	205
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	234
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	235
Código Publicação do Pedido.....	265
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	265
Código 3.8 - Retificação.....	308
Código Exigências Técnicas e Formais.....	312
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	312
Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI.....	335
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	336
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	337
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	338
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	340
Código Ciência de Parecer.....	375
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	375
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	413
Código Anuidade do Pedido.....	414
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	414
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	427
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	434
Código Decisão.....	450
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	450
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	527
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	528
Código 9.1.4 - Retificação.....	530
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	531
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	552
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	553
Código Arquivamento.....	556
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	556



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	560
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	563
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	564
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	565
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	566
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	567
Código Recurso.....	568
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	568
Código 12.6 - Outros Recursos.....	574
Código Outros Referentes a Despachos.....	575
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	575
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	576
Código 15.12 - Renumeração.....	580
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	581
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	582
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	584
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	585
Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído.....	586
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	587
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	588
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	591
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	591
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	656
Código 16.3 - Retificação.....	657
Código Nulidade Administrativa.....	660
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	660
Código Notificação de Decisão Judicial.....	661
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	661
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	662
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	662
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	671
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	688
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	689
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	689
Código Anuidade de Patente.....	693
Código 24.4 - Restauração.....	693
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	696
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.....	716
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	716
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	722
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	724
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	732
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	733
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	734
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	738
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	739
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	739
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	740
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	741
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	742
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	743
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	744
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	745
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	746
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	747
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	751





Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 11 2014 025787-6 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/04/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2015 002101-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/07/2013 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2015 020073-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/01/2014 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A.. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0719394-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/12/2007 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o



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

(21) PI 1015444-2 A2

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

(22) 12/05/2010

(71) Firmenich SA (CH)

Recorrente: O depositante.

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



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

(21) BR 10 2012 014098-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/05/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2013 009023-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/04/2013 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2018 075024-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/08/2008 (62) PI 0815353-1 08/08/2008 (71) ENDORECHERCHE, INC. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 020539-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/01/2009 (62) PI 0906746-9 29/01/2009 (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 011275-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/09/2007 (62) PI 0716992-2 11/09/2007



	(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 015828-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/07/2006 (62) PI 0613631-1 11/07/2006 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0715631-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/08/2007 (71) Avelyn Welczer (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0719693-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/12/2007 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0809715-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/04/2008 (71) HUTCHISON MEDIPHARMA ENTERPRISES LIMITED (BS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0810323-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/05/2008 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Recorrente: O depositante.



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

(21) PI 0815353-1 A2

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

(22) 08/08/2008

(71) ENDORECHERCHE, INC. (CA)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2012 025445-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 05/10/2012 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2012 003810-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 18/08/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2019 017431-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 05/03/2018 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2022 003519-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 30/07/2021 (71) UPL LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2020 001313-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 21/11/2012 (62) BR 11 2014 012414-0 21/11/2012 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) MU 8901165-1 U2

Código 121 - Exigência

(22) 08/06/2009

(71) SOCIEDADE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO S/A
(BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0806462-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 10/01/2008

(71) Drossapharm Ag (CH)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1012699-6 A2

Código 121 - Exigência

(22) 24/03/2010

(71) WYETH LLC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2017 007914-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 17/04/2017 (71) FERTSAN SOLUÇÕES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO LTDA (BR/CE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2725 de 15/02/2024, 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 2787, de 4/06/2024. [130]
(21) BR 11 2014 026056-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 19/04/2013 (71) Klox Technologies Inc. (CA) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2682 de 31/05/2024, 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 2787, de 4/06/2024. [130]
(21) BR 11 2015 024046-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 18/04/2013 (71) AN LUO (CN) ; SHUANGYING LIU (CN) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2676 de 19/04/2024, 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 2787, de 4/06/2024. [130]
(21) BR 11 2015 026976-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 21/04/2014 (71) SERGEI VLADIMIROVICH BRINDYUK (RU) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2610 de 12/01/2021, 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 2787, de 4/06/2024. [130]

Código 132 - Anulada a Decisão

(21) PI 0016049-0 A8

Código 132 - Anulada a Decisão

(22) 22/11/2000

(71) XY, LLC (US)

Recorrente: O depositante. Anulada a decisão código 111 na RPI nº 2376 de 19/07/2016 por determinação da decisão judicial proferida nos autos do Processo Judicial nº 0170801-18.2016.4.02.5101 (INPI nº 52400.022382/2017), conforme despacho 15.14 notificado na RPI 2786 de 28/05/2024. [132]



Código 133 - Retificação

(21) PI 0916248-8 A2

Código 133 - Retificação

(22) 15/07/2009

(71) ALCON INC. (CH)

Foi verificado que o despacho 136 de petição não conhecida notificado na RPI 2787 de 04/06/2024, apresenta erro formal na data indicada da petição 870240042812, sendo que a data correta da referida petição é 21/05/2024. Faz-se necessário efetuar a retificação do referido despacho no que diz respeito a data da petição. [133]



Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 10 2017 002084-3 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 18/04/2023 (73) ALBERTO BORGES (BR/SP) Requerente da Nulidade: 1) DOBLE TT DO BRASIL LTDA; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2017 020226-7 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 31/01/2023 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Requerente da Nulidade: ARKEMA FRANCE. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2018 014814-1 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 13/06/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2020 003277-1 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 06/06/2023 (73) ORLEI DA SILVA CHOI (BR/SC) Requerente da Nulidade: VALDAIR PAVAN. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 10 2020 006823-7 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 06/06/2023 (73) ORLEI DA SILVA CHOI (BR/SC) Requerente da Nulidade: VALDAIR PAVAN. Decisão: Nulidade conhecida e



negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

(11) BR 10 2020 007829-1 B1

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

(45) 06/06/2023

(73) ORLEI DA SILVA CHOI (BR/SC)

Requerente da Nulidade: VALDAIR PAVAN. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

(11) BR 11 2021 013598-7 B1

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

(45) 11/04/2023

(73) SALFORD GROUP INC (CA)

Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. 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 11 2018 017128-0 B1

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

(45) 28/02/2023

(73) ZEON CORPORATION (JP)

Requerente da Nulidade: REMER VILLACA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



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 010223-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 CN 202211464243.1 (51) E02F 9/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/070685 de 05/01/2023 (87) WO 2024/108745 de 30/05/2024
(21) BR 11 2024 002792-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B05C 5/02 (2006.01) (86) PCT BR2021/050335 de 10/08/2021 (87) WO 2023015362 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 006458-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,355 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/077674 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060175 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 007035-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) B65D 3/08 (2006.01), B65D 3/20 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/10 (2006.01), B65D 5/40 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082221 de 17/11/2023
 (87) WO 2024105241 de 23/05/2024

(21) BR 11 2024 008457-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/11/2021 US 63/264,072; 10/11/2022 US 18/054,274
 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/0464 (2023.01), G06N 3/084 (2023.01), G06N 3/096 (2023.01)
 (86) PCT US2022/079679 de 11/11/2022
 (87) WO 2023086911 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 010737-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 01/12/2021 EP 21211624.8
 (51) A45D 26/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/083749 de 30/11/2022
 (87) WO 2023/099509 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010738-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/11/2021 US 63/283,738
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
 (86) PCT US2022/080560 de 29/11/2022
 (87) WO 2023/097327 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010739-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 02/12/2021 EP 21211919.2
 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/083254 de 25/11/2022
 (87) WO 2023/099346 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010740-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/11/2021 GB 2117223.4
 (51) F17C 5/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/083738 de 29/11/2022
 (87) WO 2023/094711 de 01/06/2023



(21) BR 11 2024 010741-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 GB 2117223.4 (51) F17C 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/083739 de 29/11/2022 (87) WO 2023/094712 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010743-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 EP 21211144.7 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01) (86) PCT NL2022/050688 de 29/11/2022 (87) WO 2023/096495 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010744-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01) (86) PCT EP2022/052766 de 04/02/2022 (87) WO 2023/147874 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 010746-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21211885.5 (51) A45D 1/06 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081864 de 15/11/2022 (87) WO 2023/099191 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010747-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 63/293,199 (51) G06T 7/73 (2017.01) (86) PCT US2022/052637 de 13/12/2022 (87) WO 2023/121911 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010749-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 CH 000077/2022 (51) F04B 37/14 (2006.01), A61L 2/04 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01), F04C 25/02 (2006.01), F04D 19/04 (2006.01), F04B 19/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/051595 de 24/01/2023



(87) WO 2023/144102 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 010750-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/12/2021 CN 202111491775.X
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/137219 de 07/12/2022
(87) WO 2023/104086 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 010751-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/01/2022 US 63/299,646
(51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/66 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/050325 de 09/01/2023
(87) WO 2023/135080 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 010754-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/12/2021 FR FR2114335
(51) C07D 307/46 (2006.01)
(86) PCT EP2022/084586 de 06/12/2022
(87) WO 2023/117406 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 010755-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/12/2021 BE 2021/5936
(51) C12F 3/06 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01)
(86) PCT IB2022/061700 de 02/12/2022
(87) WO 2023/100146 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010756-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/02/2022 EP 22156974.2
(51) B29C 64/129 (2017.01), B29C 64/291 (2017.01), B29C 64/259 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), A61C 7/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)
(86) PCT EP2023/051633 de 24/01/2023
(87) WO 2023/156154 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 010757-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) F25B 37/00 (2006.01), F25B 17/08 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01), F28D



	5/02 (2006.01), F28F 1/12 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01), F28F 25/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/061229 de 02/12/2021 (87) WO 2023/099945 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010758-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21212215.4 (51) C03B 5/03 (2006.01), C03B 5/225 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), F23J 15/02 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/083949 de 30/11/2022 (87) WO 2023/099619 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010759-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2022 US 63/366,910 (51) A61K 31/69 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/101603 de 21/06/2023 (87) WO 2023/246841 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 010760-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,617 (51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 30/425 (2018.01), F24S 50/20 (2018.01) (86) PCT US2022/051407 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102050 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010761-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 US 17/540,547 (51) B60N 2/58 (2006.01) (86) PCT US2022/051316 de 30/11/2022 (87) WO 2023/101995 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010763-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/021 (2018.01), H04L 67/52 (2022.01), H04N 21/214 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04W 4/42 (2018.01) (86) PCT US2021/061468 de 01/12/2021 (87) WO 2023/101668 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010764-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 01/12/2021 EP 21211664.4 (51) G01S 11/02 (2010.01), G01S 5/14 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), H04B 17/27 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01) (86) PCT IB2022/061643 de 01/12/2022 (87) WO 2023/100129 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010765-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21212206.3 (51) C03B 5/03 (2006.01), C03B 5/225 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), F23J 15/02 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/083948 de 30/11/2022 (87) WO 2023/099618 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010767-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 EP 21213086.8 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2022/084401 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104711 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010768-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21212176.8 (51) C03B 5/03 (2006.01), C03B 5/225 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), F23J 15/02 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/083946 de 30/11/2022 (87) WO 2023/099616 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010770-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21212202.2 (51) C03B 3/02 (2006.01), C03B 5/03 (2006.01), C03B 5/225 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), F23J 15/02 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01) (86) PCT EP2022/083947 de 30/11/2022 (87) WO 2023/099617 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010771-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,965 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K



	47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (86) PCT US2022/052704 de 13/12/2022 (87) WO 2023/114205 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010772-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/264,703 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/07 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/24 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01) (86) PCT US2022/051420 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102059 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010773-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/531 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (86) PCT US2021/063498 de 15/12/2021 (87) WO 2023/113783 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010774-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 CN 202111479104.1 (51) H01L 23/498 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01) (86) PCT CN2022/130967 de 09/11/2022 (87) WO 2023/103701 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010775-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,960; 30/11/2022 US 18/060,339 (51) G06F 16/958 (2019.01) (86) PCT US2022/080758 de 01/12/2022 (87) WO 2023/102482 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010776-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,640 (51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/66 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01) (86) PCT EP2023/050323 de 09/01/2023 (87) WO 2023/135079 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 010777-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP EP21215695



	(51) G01N 11/00 (2006.01), G01N 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/086258 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111226 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010778-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 GB 2117446.1 (51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (86) PCT NO2022/050274 de 29/11/2022 (87) WO 2023/101560 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010779-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 17/538,894 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2022/050263 de 17/11/2022 (87) WO 2023/101827 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010780-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 US 63/285,380 (51) H02K 16/00 (2006.01), F16C 32/04 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01), H02N 15/00 (2006.01), F03G 3/08 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/051630 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102171 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010781-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 IN 202121056140 (51) E21B 17/07 (2006.01), F16D 3/74 (2006.01), F16D 3/76 (2006.01), F16D 3/64 (2006.01) (86) PCT IN2022/051051 de 02/12/2022 (87) WO 2023/100198 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010782-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,214 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT US2022/051313 de 30/11/2022 (87) WO 2023/101994 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010783-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 CN 202111671659.6 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT CN2022/142701 de 28/12/2022 (87) WO 2023/125631 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 010784-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,616 (51) D21H 19/52 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01) (86) PCT AU2022/051407 de 24/11/2022 (87) WO 2023/097359 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010785-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 17/539,392 (51) A01H 6/34 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01) (86) PCT EP2022/083878 de 30/11/2022 (87) WO 2023/099576 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010787-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/12/2021 US 63/265,275; 11/11/2022 US 63/383,372 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01) (86) PCT US2022/052428 de 09/12/2022 (87) WO 2023/107706 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010788-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 17/538,898 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (86) PCT US2022/050268 de 17/11/2022 (87) WO 2023/101829 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010789-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/137779 de 14/12/2021 (87) WO 2023/108400 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 010790-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/083485 de 30/11/2021 (87) WO 2023/098970 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010791-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 63/293,126 (51) C08L 95/00 (2006.01) (86) PCT US2022/053571 de 20/12/2022 (87) WO 2023/122126 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010792-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,392 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/080686 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102442 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010797-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 CN PCT/CN2021/133837 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/134879 de 29/11/2022 (87) WO 2023/093896 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010799-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,399 (51) C04B 14/04 (2006.01), C04B 14/08 (2006.01), C04B 14/30 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01) (86) PCT US2022/051456 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102080 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010800-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 63/264,612 (51) A01B 79/02 (2006.01), A01D 91/04 (2006.01), A01G 22/55 (2018.01) (86) PCT US2022/080463 de 24/11/2022 (87) WO 2023/097305 de 01/06/2023



(21) BR 11 2024 010801-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 US 63/285,383; 12/04/2022 US 63/330,149 (51) A23L 33/135 (2016.01), A61P 25/00 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/051588 de 01/12/2022 (87) WO 2023/102149 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010802-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,978; 02/06/2022 US 63/348,201 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2022/080728 de 01/12/2022 (87) WO 2023/102463 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010805-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 US 63/285,212 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23K 50/40 (2016.01) (86) PCT IB2022/061549 de 29/11/2022 (87) WO 2023/100077 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010806-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 AU 2021903912 (51) G01N 27/74 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01), G01R 33/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061736 de 02/12/2022 (87) WO 2023/100157 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010808-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 SE 2151573-9 (51) G01R 31/388 (2019.01), G01R 31/392 (2019.01) (86) PCT SE2022/051179 de 15/12/2022 (87) WO 2023/121538 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010809-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 US 17/567,022 (51) G06F 21/62 (2013.01) (86) PCT US2022/051891 de 06/12/2022



(87) WO 2023/129342 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 010810-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 01/12/2021 US 63/285,019
 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)
 (86) PCT US2022/080769 de 01/12/2022
 (87) WO 2023/102493 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010811-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 17/12/2021 US 17/555,150
 (51) H04W 52/02 (2009.01)
 (86) PCT US2022/081092 de 07/12/2022
 (87) WO 2023/114671 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 010812-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/12/2021 FR FR2113428
 (51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 11/01 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/085118 de 09/12/2022
 (87) WO 2023/110659 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 010813-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/12/2021 CN 202111488565.5
 (51) H04W 72/04 (2023.01)
 (86) PCT CN2022/134919 de 29/11/2022
 (87) WO 2023/103832 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 010815-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/12/2021 EP 21212228.7
 (51) C07C 29/38 (2006.01), C07C 45/38 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/084198 de 02/12/2022
 (87) WO 2023/099727 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010816-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 09/02/2022 US 63/308,350
 (51) H04L 67/56 (2022.01), H04L 41/0654 (2022.01)



	(86) PCT EP2023/052179 de 30/01/2023 (87) WO 2023/151976 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 010817-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/135046 de 02/12/2021 (87) WO 2023/097601 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010818-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (86) PCT CN2021/136322 de 08/12/2021 (87) WO 2023/102763 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010819-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 CH CH070685/2021; 24/03/2022 CH CH000321/2022 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01), B05B 15/68 (2018.01), A01C 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061597 de 30/11/2022 (87) WO 2023/100102 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010820-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,497; 21/12/2021 US 63/292,120; 23/12/2021 US 63/293,519; 19/04/2022 US 63/332,530; 05/07/2022 US 63/367,678 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080700 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102448 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010822-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 17/537,424; 29/11/2022 US 18/059,652 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 19/00 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01) (86) PCT US2022/080586 de 29/11/2022 (87) WO 2023/097333 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010823-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 IB PCT/IB2021/061770 (51) B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/061968 de 09/12/2022 (87) WO 2023/053107 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 010824-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/88 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01), G01S 19/25 (2010.01), G01S 19/42 (2010.01), G01S 19/48 (2010.01) (86) PCT EP2021/083581 de 30/11/2021 (87) WO 2023/098977 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010825-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/265,474; 15/09/2022 US 63/375,820; 16/11/2022 US 63/384,043 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT US2022/081699 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114933 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010826-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 IN 202121055737 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/061624 de 01/12/2022 (87) WO 2023/100120 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010827-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 US 63/268,536 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT GB2023/050390 de 22/02/2023 (87) WO 2023/161616 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 010828-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06N 3/00 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), H04W 16/28 (2009.01) (86) PCT IB2021/061200 de 01/12/2021



(87) WO 2023/099941 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010829-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/11/2021 US 63/284,198; 27/09/2022 US 63/410,587
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(86) PCT EP2022/083824 de 30/11/2022
(87) WO 2023/099551 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010831-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/12/2021 US 63/290,479
(51) G16H 30/40 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01)
(86) PCT US2022/077277 de 29/09/2022
(87) WO 2023/114566 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 010833-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/12/2021 BE BE2021/5999
(51) C07K 14/395 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/086516 de 16/12/2022
(87) WO 2023/111343 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 010834-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/12/2021 DE 10 2021 214 856.5
(51) A61F 2/12 (2006.01)
(86) PCT EP2022/083763 de 30/11/2022
(87) WO 2023/117338 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 010837-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/12/2021 US 63/285,657
(51) A61B 10/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT US2022/050480 de 18/11/2022
(87) WO 2023/101838 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010838-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/11/2021 US 63/284,404; 09/02/2022 US 63/308,234
(51) H03M 7/30 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01)
(86) PCT US2022/051400 de 30/11/2022
(87) WO 2023/102045 de 08/06/2023



(21) BR 11 2024 010839-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 63/286,142 (51) A61J 7/00 (2006.01), A61J 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/051942 de 06/12/2022 (87) WO 2023/107437 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010841-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 CN PCT/CN2021/134796 (51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 211/07 (2006.01), C07C 233/05 (2006.01), C07C 209/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/082797 de 22/11/2022 (87) WO 2023/099283 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010842-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/265,124 (51) B65H 29/24 (2006.01), B65H 39/14 (2006.01) (86) PCT US2022/081155 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108052 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010844-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 CN 202111447610.2 (51) H04N 21/431 (2011.01) (86) PCT CN2022/133689 de 23/11/2022 (87) WO 2023/098533 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010847-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 63/283909 (51) E21D 20/00 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01), E21B 19/081 (2006.01), E21B 19/084 (2006.01) (86) PCT US2022/051088 de 28/11/2022 (87) WO 2023/097081 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010848-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,982; 19/12/2021 US 63/291,428; 12/05/2022 US 63/341,359; 11/06/2022 US 63/351,384; 12/06/2022 US 63/351,430; 06/07/2022 US 63/358,806; 10/08/2022 EP 22189768.9; 19/10/2022 US 63/417,600



	(51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT US2022/051727 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102235 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010849-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 EP 21211815.2 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/084077 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099669 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010851-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 IN 202141055100 (51) A23L 33/135 (2016.01) (86) PCT EP2022/083455 de 28/11/2022 (87) WO 2023/094649 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010852-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,261 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/67 (2006.01) (86) PCT US2022/051229 de 29/11/2022 (87) WO 2023/101952 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010853-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 63/293,188 (51) G01S 13/86 (2006.01), G01S 17/86 (2020.01), G01S 17/87 (2020.01), G01S 17/931 (2020.01), G01S 13/72 (2006.01), G01S 17/66 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01S 17/93 (2020.01), G06V 20/58 (2022.01), B60R 1/06 (2006.01), G01S 7/497 (2006.01) (86) PCT US2022/053578 de 21/12/2022 (87) WO 2023/122131 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010858-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 DE 20 2021 003 901.5 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/087977 de 28/12/2022 (87) WO 2023/126456 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 010862-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,426 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (86) PCT US2022/080537 de 29/11/2022 (87) WO 2023/102363 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010863-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 CN 202111447076.5 (51) H04N 21/4788 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01) (86) PCT CN2022/133682 de 23/11/2022 (87) WO 2023/098531 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010864-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21212356.6 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084244 de 02/12/2022 (87) WO 2023/099750 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010865-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 JP 2021-194893 (51) C09J 4/02 (2006.01), C09D 4/02 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 175/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/044072 de 29/11/2022 (87) WO 2023/100906 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010866-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291,585 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2022/081916 de 19/12/2022 (87) WO 2023/122526 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010867-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 17/537,860 (51) H04B 7/185 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), H04L 41/16 (2022.01) (86) PCT US2022/044357 de 22/09/2022 (87) WO 2023/101750 de 08/06/2023



(21) BR 11 2024 010868-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 CN 2021114543836; 07/01/2022 GB 2200190.3 (51) A24F 40/40 (2020.01) (86) PCT EP2022/084138 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099700 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010871-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21306822.4; 07/04/2022 EP 22305477.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/086353 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111266 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010872-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 JP 2021-194894 (51) C09J 4/02 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/044073 de 29/11/2022 (87) WO 2023/100907 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010873-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 17/537,879 (51) H04B 7/185 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), H04L 41/16 (2022.01) (86) PCT US2022/044358 de 22/09/2022 (87) WO 2023/101751 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010876-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/264,907 (51) F16C 33/20 (2006.01), F16C 33/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/084225 de 02/12/2022 (87) WO 2023/099744 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010877-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 DE 10 2021 133 942.1 (51) A61K 47/55 (2017.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087067 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118195 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010878-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,644 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT US2022/051382 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102033 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010879-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,781 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 27/04 (2006.01) (86) PCT US2022/081775 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114986 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010880-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,745; 12/01/2022 EP 22151072.0 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (86) PCT EP2022/083386 de 28/11/2022 (87) WO 2023/099366 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010881-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,486 (51) H02J 7/34 (2006.01), H02J 3/40 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT US2022/051668 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102192 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010882-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,937 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2022/080542 de 29/11/2022 (87) WO 2023/102367 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010884-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 CN 202111468019.5 (51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/086288 de 12/04/2022 (87) WO 2023/097942 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010885-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21383092.0 (51) H04L 41/14 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04W 24/00 (2009.01) (86) PCT IB2022/054612 de 18/05/2022 (87) WO 2023/099970 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010887-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 EP 21213147.8 (51) C08L 23/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/084649 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104820 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010888-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 EP 21217681.2 (51) B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/65 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (86) PCT US2022/080613 de 30/11/2022 (87) WO 2023/122414 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010889-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 IN 202141055112 (51) A23L 33/135 (2016.01) (86) PCT EP2022/083465 de 28/11/2022 (87) WO 2023/094653 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 010890-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 JP 2021-199646; 08/12/2021 JP 2021-199647 (51) C07C 263/04 (2006.01), C07C 239/08 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01), C07C 269/04 (2006.01), C07C 269/08 (2006.01), C07C 271/12 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01), C07C 271/44 (2006.01), C07C 271/56 (2006.01), C07C 271/58 (2006.01), C07C 273/14 (2006.01), C07C 275/06 (2006.01), C07C 275/14 (2006.01), C07C 275/18 (2006.01), C07C 275/24 (2006.01), C07C 275/26 (2006.01), C07C 275/28 (2006.01) (86) PCT JP2022/045329 de 08/12/2022 (87) WO 2023/106377 de 15/06/2023



(21) BR 11 2024 010891-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 IT 102021000031847 (51) B29D 30/06 (2006.01) (86) PCT IT2022/050325 de 13/12/2022 (87) WO 2023/119338 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010892-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/01/2022 CN 202210013549.9 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/116582 de 01/09/2022 (87) WO 2023/130750 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 010895-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/134839 de 01/12/2021 (87) WO 2023/097572 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010896-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 JP 2021205740; 28/05/2022 JP 2022087284 (51) D05B 33/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/035465 de 22/09/2022 (87) WO 2023/119769 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010898-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 EP 21306671.5 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/083931 de 30/11/2022 (87) WO 2023/099609 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010900-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,421; 30/11/2021 US PCT/US2021/061215; 30/11/2021 US 17/538,572; 28/12/2021 US 63/294,271 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2022/080578 de 29/11/2022 (87) WO 2023/102384 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010902-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,064 (51) D04H 1/56 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), B32B 5/26 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01) (86) PCT US2022/051185 de 29/11/2022 (87) WO 2023/101940 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010904-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,909 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/061638 de 01/12/2022 (87) WO 2023/100127 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010907-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 GB 2117400.8 (51) F02D 13/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 13/06 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/38 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080487 de 28/11/2022 (87) WO 2023/102346 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010908-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 SE 2151468-2; 14/12/2021 SE 2151529-1; 28/01/2022 SE 2250076-3 (51) G06Q 20/00 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01) (86) PCT SE2022/051132 de 01/12/2022 (87) WO 2023/101596 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010909-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 KR 10-2021-0170714 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01) (86) PCT KR2022/016970 de 02/11/2022 (87) WO 2023/101231 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010910-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 13/06/2022 DE 1020220021277 (51) H02J 15/00 (2006.01), H02S 10/20 (2014.01) (86) PCT EP2023/000034 de 09/06/2023 (87) WO 2024/002512 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 010915-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 EP 21212564.5 (51) A24B 15/10 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/084388 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104704 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010918-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 ES U202132386 (51) E04B 1/24 (2006.01), F24S 25/617 (2018.01) (86) PCT ES2022/070768 de 29/11/2022 (87) WO 2023/099804 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010919-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 JP 2021-195564 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01) (86) PCT JP2022/043893 de 29/11/2022 (87) WO 2023/100847 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010920-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 ZA 2021/09859 (51) C21B 13/10 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 3/04 (2006.01), F27B 9/08 (2006.01), F27B 9/10 (2006.01), F27B 9/12 (2006.01), F27B 9/20 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01) (86) PCT ZA2022/050065 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102580 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010922-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291,804 (51) G01N 27/333 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01) (86) PCT US2022/052927 de 15/12/2022



(87) WO 2023/121938 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 010928-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 02/12/2021 CN 202111457132.3
 (51) C12N 1/16 (2006.01), A23L 33/14 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), C12R 1/645 (2006.01)
 (86) PCT CN2022/135105 de 29/11/2022
 (87) WO 2023/098678 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010929-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/01/2022 EP 22305011.3
 (51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/032 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/087126 de 20/12/2022
 (87) WO 2023/131525 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 010930-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 22/12/2021 US 17/559,343
 (51) E21B 41/00 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01), F02B 75/12 (2006.01)
 (86) PCT US2022/052421 de 09/12/2022
 (87) WO 2023/121892 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 010931-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 20/12/2021 JP 2021-206066
 (51) A61F 13/49 (2006.01)
 (86) PCT JP2022/045701 de 12/12/2022
 (87) WO 2023/120279 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 010932-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/12/2021 GB 2118098.9
 (51) E02D 15/08 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E02D 23/04 (2006.01), E02D 23/14 (2006.01), E02D 11/00 (2006.01), E02D 7/24 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), E02D 7/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/085955 de 14/12/2022
 (87) WO 2023/111080 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 010933-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/139151 de 17/12/2021 (87) WO 2023/108610 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010935-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,513; 20/12/2021 EP PCT/EP2021/086689; 07/06/2022 US 63/349,622 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084075 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099668 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010936-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 JP 2021-196806 (51) B25J 13/08 (2006.01), B25J 17/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/038330 de 14/10/2022 (87) WO 2023/100496 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010938-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21212038.0 (51) A01N 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084016 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099652 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010939-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 GB 2117537.7; 09/06/2022 GB 2208466.9 (51) A01N 37/46 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT GB2022/053082 de 02/12/2022 (87) WO 2023/099922 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010940-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 IT 102021000030488 (51) B24C 3/08 (2006.01), B24C 3/32 (2006.01), B24C 3/12 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01), B28B 11/16 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061595 de 30/11/2022 (87) WO 2023/100100 de 08/06/2023



(21) BR 11 2024 010941-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/265,253; 20/02/2022 US 63/268,277 (51) B65G 47/18 (2006.01), B65G 65/40 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01), B65D 88/26 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01), B65G 47/44 (2006.01), B65G 11/12 (2006.01), B65G 69/08 (2006.01), B65D 88/66 (2006.01) (86) PCT US2022/052414 de 09/12/2022 (87) WO 2023/107699 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010943-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 17/539,233 (51) E21B 47/002 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (86) PCT US2022/049409 de 09/11/2022 (87) WO 2023/101798 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010944-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 IT 102022000002918 (51) B65B 43/30 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65B 43/14 (2006.01), B65B 43/16 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 7/20 (2006.01), B65B 49/12 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B31B 50/80 (2017.01), B65B 43/18 (2006.01), B65H 1/04 (2006.01) (86) PCT IT2023/050040 de 09/02/2023 (87) WO 2023/157033 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 010945-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 EP 21315292.9 (51) A61B 17/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/087403 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118400 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010947-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 IT 102021000031526 (51) E05D 3/14 (2006.01), E05F 5/00 (2017.01) (86) PCT IB2022/061091 de 17/11/2022 (87) WO 2023/111719 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010948-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR 2113776 (51) D04H 1/4209 (2012.01), C03C 25/32 (2018.01), C08L 97/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), D04H 1/4266 (2012.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/64 (2012.01), E04B 1/74 (2006.01) (86) PCT FR2022/052374 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111465 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010949-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 GB 2118749.7 (51) G01S 13/90 (2006.01) (86) PCT EP2022/084406 de 05/12/2022 (87) WO 2023/117390 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010950-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 FR FR2112808 (51) H01C 10/04 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), H01C 10/14 (2006.01), H01C 10/16 (2006.01), G05G 1/04 (2006.01), H01C 10/30 (2006.01), H01C 10/32 (2006.01), G01D 5/165 (2006.01), G05G 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/083704 de 29/11/2022 (87) WO 2023/099490 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010951-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/264,937; 30/11/2022 US 18/060,217 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/080656 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102420 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010952-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 IT 102022000002921 (51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 43/14 (2006.01), B65B 43/18 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B65H 1/04 (2006.01), B65H 1/18 (2006.01), B65H 1/26 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B31B 50/06 (2017.01) (86) PCT IT2023/050039 de 09/02/2023 (87) WO 2023/157032 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 010953-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 FR FR2113586 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/085924 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111059 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010954-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 DE 10 2021 214 078.5 (51) B64C 27/82 (2006.01) (86) PCT EP2022/078850 de 17/10/2022 (87) WO 2023/104382 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010956-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216843.9; 08/06/2022 EP 22177827.7; 04/11/2022 GB PCT/GB2022/052781 (51) C07D 237/30 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT GB2022/053355 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118875 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010957-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 GR 20210100843 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT EP2022/051086 de 19/01/2022 (87) WO 2023/099041 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010959-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 GB 2117535.1 (51) F15B 11/16 (2006.01), A01B 63/10 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F04B 49/08 (2006.01), F04B 49/12 (2006.01), F15B 21/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/060974 de 15/11/2022 (87) WO 2023/100006 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010960-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,836



	(51) A61B 17/80 (2006.01) (86) PCT US2022/052996 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114389 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010962-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 41/16 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01), H04L 41/0631 (2022.01) (86) PCT EP2021/084136 de 03/12/2021 (87) WO 2023/099007 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010963-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 IB PCT/IB2021/000860 (51) A61L 31/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT IB2022/000684 de 02/12/2022 (87) WO 2023/099957 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010964-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2022 US 63/267,520 (51) B01J 23/656 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01) (86) PCT GB2023/050057 de 13/01/2023 (87) WO 2023/148470 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 010965-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,610 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/081129 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108035 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010967-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,734 (51) B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01) (86) PCT US2022/080886 de 05/12/2022 (87) WO 2023/114651 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010969-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G09G 5/00 (2006.01), G06T 3/00 (2024.01)



	(86) PCT CN2021/139209 de 17/12/2021 (87) WO 2023/108619 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010971-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 63/293,191 (51) G06T 7/80 (2017.01) (86) PCT US2022/052626 de 13/12/2022 (87) WO 2023/121908 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010973-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 GB 2117474.3 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/083333 de 25/11/2022 (87) WO 2023/099354 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010974-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR 21 13893 (51) F16L 58/10 (2006.01), B29C 55/30 (2006.01), B29C 63/34 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01) (86) PCT FR2022/052317 de 12/12/2022 (87) WO 2023/111437 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 010975-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/110677 de 05/08/2022 (87) WO 2024/026870 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 010976-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01) (86) PCT CN2021/135413 de 03/12/2021 (87) WO 2023/097674 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010978-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21211996.0 (51) C07K 16/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/084159 de 02/12/2022 (87) WO 2023/099711 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010979-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 EP 21213234.4 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2022/085007 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104975 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010982-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 EP 21315287.9 (51) E02B 17/02 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084964 de 08/12/2022 (87) WO 2023/117461 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010983-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291.624 (51) E02D 3/00 (2006.01), B29C 48/21 (2019.01), B32B 3/26 (2006.01) (86) PCT US2022/081913 de 19/12/2022 (87) WO 2023/122524 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 010984-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 GR 20210100841 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT EP2022/050814 de 14/01/2022 (87) WO 2023/099039 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010985-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2021 JP 2021-213444; 28/06/2022 JP 2022-103646 (51) C08F 216/06 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/047468 de 22/12/2022 (87) WO 2023/127700 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 010986-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 EP 21211778.2 (51) C07D 491/147 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/06



	(2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01) (86) PCT EP2022/078724 de 14/10/2022 (87) WO 2023/099072 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010987-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21306690.5; 11/11/2022 US 63/383,337 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01) (86) PCT EP2022/084105 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099682 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010990-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/135531 de 03/12/2021 (87) WO 2023/097695 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010991-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 US 63/287,069 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), C07D 311/94 (2006.01) (86) PCT CA2022/051783 de 07/12/2022 (87) WO 2023/102652 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010993-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,957 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080764 de 01/12/2022 (87) WO 2023/102488 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 010994-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,816 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/64 (2013.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) (86) PCT GB2022/053054 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099901 de 08/06/2023



(21) BR 11 2024 010995-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 63/286,125; 06/02/2022 US 63/307,129 (51) F24S 25/50 (2018.01), H02S 20/30 (2014.01), H01L 31/04 (2014.01), F24S 20/70 (2018.01) (86) PCT IL2022/051287 de 04/12/2022 (87) WO 2023/105515 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 010997-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21383087.0 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01) (86) PCT EP2022/084300 de 02/12/2022 (87) WO 2023/099773 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011000-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,932 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2022/080766 de 01/12/2022 (87) WO 2023/102490 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011001-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,669 (51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/044201 de 30/11/2022 (87) WO 2023/100938 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011003-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 63/284,411; 30/11/2021 US 63/284,416; 10/05/2022 US 63/340,204 (51) A61F 5/01 (2006.01), A43B 17/02 (2006.01), A43B 17/16 (2006.01) (86) PCT US2022/051444 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102073 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011007-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 AU 2021904161



	(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062440 de 19/12/2022 (87) WO 2023/119102 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011008-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21383114.2 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084303 de 02/12/2022 (87) WO 2023/099775 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011009-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2021 US 63/294,646; 11/10/2022 US 63/415,203 (51) C07D 403/02 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/054091 de 27/12/2022 (87) WO 2023/129553 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011012-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 IT 102021000030857 (51) B31F 1/07 (2006.01) (86) PCT EP2022/084477 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104741 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011013-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2022 EP 22150253.7 (51) E21B 19/24 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/087844 de 26/12/2022 (87) WO 2023/131563 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011014-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 CN PCT/CN2021/134930 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/136276 de 02/12/2022 (87) WO 2023/098888 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011016-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 US 63/293,680 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P



	21/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2022/082383 de 24/12/2022 (87) WO 2023/122803 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011017-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,437 (51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) (86) PCT US2022/081085 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107998 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011019-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,995; 11/01/2022 US 63/298,626; 07/11/2022 US 63/423,372 (51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080836 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102538 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011020-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G16C 20/20 (2019.01) (86) PCT IB2021/000845 de 07/12/2021 (87) WO 2023/105255 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011021-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,962; 26/05/2022 US 63/346,295 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01) (86) PCT US2022/051451 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102078 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011022-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21306692.1; 29/11/2022 US 63/385,375 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/084107 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099683 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011023-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,786; 08/06/2022 US 63/350,206; 18/08/2022 US 63/398,987 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/051713 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102225 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011024-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,558 (51) C07D 213/40 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), C07D 333/14 (2006.01), C07D 333/70 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07C 381/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01) (86) PCT US2022/051616 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102162 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011025-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217464.3 (51) B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/087760 de 23/12/2022 (87) WO 2023/118578 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011026-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,858 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01) (86) PCT US2022/080627 de 30/11/2022 (87) WO 2023/102407 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011027-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 FR FR2114337 (51) C07D 307/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/084588 de 06/12/2022 (87) WO 2023/117407 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011029-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 22/12/2021 US 63/292,499; 03/01/2022 EP 22150047.3 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 191/00 (2006.01), C09F 9/00 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01) (86) PCT EP2022/084743 de 07/12/2022 (87) WO 2023/117421 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011030-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP PCT/IB2021/000853 (51) F16G 13/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/000335 de 16/06/2022 (87) WO 2023/105279 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011031-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 CN 2021114555301; 07/01/2022 GB 2200191.1 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), B29C 45/37 (2006.01) (86) PCT EP2022/084140 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099701 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011032-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/288,957; 08/11/2022 EP 22205987.5 (51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085347 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110727 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011033-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 GB 2117352.1 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/081017 de 07/11/2022 (87) WO 2023/099129 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011034-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 GB 2117534.4 (51) F15B 11/16 (2006.01), A01B 63/102 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/060973 de 15/11/2022 (87) WO 2023/100005 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011035-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,995; 11/01/2022 US 63/298,621 (51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01) (86) PCT US2022/080834 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102537 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011036-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,995; 11/01/2022 US 63/298,611; 11/01/2022 US 63/298,621; 11/01/2022 US 63/298,626; 07/11/2022 US 63/423,372 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/080856 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102550 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011037-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,995 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2022/080749 de 01/12/2022 (87) WO 2023/102478 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011038-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 EP 21211964.8 (51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/0272 (2013.01), G10L 25/51 (2013.01), G10L 15/18 (2013.01) (86) PCT EP2022/083362 de 25/11/2022 (87) WO 2023/099359 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011039-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 CN 202111470250.8 (51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (86) PCT CN2022/133595 de 23/11/2022 (87) WO 2023/098523 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 011050-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 IT 102021000030572 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01) (86) PCT EP2022/084013 de 01/12/2022 (87) WO 2023/099650 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011054-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,631; 03/12/2021 US 63/285,786; 03/12/2021 US 63/285,628; 03/12/2021 US 63/285,933; 08/06/2022 US 63/350,206; 18/08/2022 US 63/398,987; 18/08/2022 US 63/398,992 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01) (86) PCT US2022/051740 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102242 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011055-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 63/286,231 (51) F01N 3/18 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049280 de 08/11/2022 (87) WO 2023/107227 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011056-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215758.0 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/086260 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111228 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011060-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 JP 2021-202680 (51) B32B 29/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 101/00 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/045830 de 13/12/2022 (87) WO 2023/112914 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011062-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/285,076; 07/12/2021 US 63/286,681; 04/01/2022 US 63/296,209; 17/11/2022 US 63/426,110 (51) F23G 5/027 (2006.01), F23G 5/08 (2006.01), F23G 5/10 (2006.01), C10J



	3/18 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), A62D 3/19 (2007.01) (86) PCT US2022/051547 de 01/12/2022 (87) WO 2023/102123 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011063-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 CN 202111479134.2 (51) H01L 23/552 (2006.01), H04B 1/38 (2015.01) (86) PCT CN2022/131597 de 14/11/2022 (87) WO 2023/103716 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011067-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP 21383130.8 (51) A47J 19/00 (2006.01), A47J 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/085316 de 12/12/2022 (87) WO 2023/105081 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011069-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 US 17/645,390 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2022/048273 de 28/10/2022 (87) WO 2023/121769 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011070-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 GB 2117814.0 (51) A24F 40/90 (2020.01), A24F 40/95 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/053132 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105231 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011072-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21212234.5 (51) C09D 167/08 (2006.01), C09F 9/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/095 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/084425 de 05/12/2022 (87) WO 2023/099784 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011074-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 09/12/2021 GB 2117818.1 (51) A24F 40/65 (2020.01), A24F 40/90 (2020.01), H02J 50/20 (2016.01), H04B 5/00 (2024.01) (86) PCT GB2022/053134 de 08/12/2022 (87) WO 2023/105233 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011075-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 CN 202111470979.5 (51) H04N 19/136 (2014.01) (86) PCT CN2022/135204 de 30/11/2022 (87) WO 2023/098688 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011077-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,394 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT CA2022/051838 de 15/12/2022 (87) WO 2023/108291 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011079-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 17/643,986 (51) H04W 12/50 (2021.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01) (86) PCT US2022/049713 de 11/11/2022 (87) WO 2023/113954 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011080-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 CN 202111452890.6 (51) C07K 7/02 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/135216 de 30/11/2022 (87) WO 2023/098691 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011082-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT CN2022/074626 de 28/01/2022 (87) WO 2023/141946 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 011083-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 09/12/2021 US 63/287,557; 17/12/2021 US 63/290,765 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IB2022/061991 de 09/12/2022 (87) WO 2023/105479 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011085-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/397,403 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/071803 de 08/08/2023 (87) WO 2024/036117 de 15/02/2024
(21) BR 11 2024 011086-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,942 (51) G16C 20/70 (2019.01), G01N 21/65 (2006.01), G16C 20/20 (2019.01) (86) PCT CA2022/051760 de 01/12/2022 (87) WO 2023/097399 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011087-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 17/644,042 (51) H04W 4/46 (2018.01) (86) PCT US2022/080052 de 17/11/2022 (87) WO 2023/114603 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011089-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 AU 2021904092 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/062175 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111871 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011090-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 63/286,393 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01) (86) PCT US2022/080933 de 05/12/2022 (87) WO 2023/107896 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011091-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 GB 2117427.1 (51) H02P 9/10 (2006.01), H02P 9/14 (2006.01), H02P 9/30 (2006.01) (86) PCT GB2022/053083 de 02/12/2022 (87) WO 2023/099923 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011095-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,532 (51) C22B 3/44 (2006.01), C22B 11/08 (2006.01) (86) PCT US2022/080947 de 05/12/2022 (87) WO 2023/102570 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011096-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 CN 202111501730.6 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/052333 de 09/12/2022 (87) WO 2023/107659 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011099-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 CN PCT/CN2021/135427; 26/08/2022 CN PCT/CN2022/115162 (51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/136203 de 02/12/2022 (87) WO 2023/098876 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011102-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 EP 21212957.1 (51) C22B 1/02 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084662 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104830 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011103-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,101 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 39/09 (2006.01)



	(86) PCT IB2023/050202 de 10/01/2023 (87) WO 2023/135515 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 011106-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 PL P.439740 (51) D06M 15/03 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 13/192 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT PL2022/050087 de 02/12/2022 (87) WO 2023/101569 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011110-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 US 63/285,279 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT US2022/048525 de 01/11/2022 (87) WO 2023/101782 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011114-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/397,404 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01) (86) PCT US2023/071804 de 08/08/2023 (87) WO 2024/036118 de 15/02/2024
(21) BR 11 2024 011115-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 EP 21306705.1; 18/03/2022 EP 22305319.0 (51) G06F 3/01 (2006.01), A63F 13/285 (2014.01), G06F 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/082289 de 17/11/2022 (87) WO 2023/099233 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011116-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08L 51/06 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/137810 de 14/12/2021 (87) WO 2023/108408 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011117-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 GR 20210100884 (51) H04B 7/06 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04L



	5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079789 de 14/11/2022 (87) WO 2023/114589 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011118-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 PL P.439760 (51) G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT PL2022/050088 de 05/12/2022 (87) WO 2023/106945 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011121-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GR 20210100887 (51) H04L 27/26 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/048873 de 03/11/2022 (87) WO 2023/113930 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011122-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 US 63/285,172; 21/11/2022 US 63/384,453 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), F16D 28/00 (2006.01), F16D 41/04 (2006.01) (86) PCT US2022/051706 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102219 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011125-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 CN 202111493706.2; 26/01/2022 CN 202210093485.8 (51) G06F 3/04886 (2022.01) (86) PCT CN2022/136529 de 05/12/2022 (87) WO 2023/103948 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011128-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2021 US 63/285,294 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (86) PCT US2022/051602 de 02/12/2022 (87) WO 2023/102155 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011129-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 CN 202111469786.8



	(51) A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/136278 de 02/12/2022 (87) WO 2023/098889 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011131-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 US 63/285,889 (51) E21B 31/12 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01) (86) PCT US2022/051812 de 05/12/2022 (87) WO 2023/102258 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011133-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/397,405 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/071805 de 08/08/2023 (87) WO 2024/036119 de 15/02/2024
(21) BR 11 2024 011141-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 FR FR2113152 (51) G01B 11/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/085006 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104974 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011144-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/12/2021 NL 2030028 (51) G02B 27/09 (2006.01), B23K 26/064 (2014.01) (86) PCT NL2022/050694 de 02/12/2022 (87) WO 2023/101553 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 011146-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 17/644,508 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT US2022/080974 de 06/12/2022 (87) WO 2023/114665 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011147-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 13/12/2021 US 17/644,082 (51) G09G 5/02 (2006.01), H04N 19/00 (2014.01) (86) PCT US2022/052445 de 09/12/2022 (87) WO 2023/114107 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011148-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 17/643,343 (51) C23C 4/02 (2006.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01) (86) PCT US2022/080309 de 22/11/2022 (87) WO 2023/107821 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011149-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06T 7/70 (2017.01) (86) PCT EP2021/086575 de 17/12/2021 (87) WO 2023/110135 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011152-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 EP 21212937.3; 03/05/2022 EP 22171361.3 (51) B27K 3/15 (2006.01), B05D 7/06 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/084550 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104775 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011158-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/397,406 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01) (86) PCT US2023/071806 de 08/08/2023 (87) WO 2024/036120 de 15/02/2024
(21) BR 11 2024 011161-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 NL 2030122 (51) F41H 5/08 (2006.01) (86) PCT NL2022/050714 de 12/12/2022 (87) WO 2023/113595 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011162-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 DE 10 2021 214 068.8 (51) F16B 13/00 (2006.01), F16B 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/084052 de 01/12/2022 (87) WO 2023/104632 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011163-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 EP 21212571.0 (51) A24B 15/10 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/084385 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104702 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011164-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,381 (51) C10M 161/00 (2006.01) (86) PCT US2022/051505 de 01/12/2022 (87) WO 2023/107327 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011166-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 AU 2021904052 (51) A01K 27/00 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), H03K 3/72 (2006.01), H05C 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/062172 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111868 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011167-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 EP 21212574.4 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24B 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/084390 de 05/12/2022 (87) WO 2023/104706 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011168-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/288,846 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/081334 de 12/12/2022 (87) WO 2023/114700 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 011170-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 CN 202111574916.4; 11/04/2022 CN 202210377379.2 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/138955 de 14/12/2022 (87) WO 2023/116527 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011171-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 17/667,108 (51) G01S 11/14 (2006.01), G01V 8/02 (2006.01), G01V 8/16 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015748 de 09/02/2022 (87) WO 2023/154041 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 011172-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 DE 10 2021 214 091.2 (51) F04B 43/04 (2006.01), F04B 45/047 (2006.01), F04B 51/00 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084750 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104864 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011173-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 CN 202111569275.3; 12/04/2022 CN 202210383491.7 (51) A61B 5/0225 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/139279 de 15/12/2022 (87) WO 2023/116546 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011177-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 IT 102021000031067 (51) C08F 279/04 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/061776 de 05/12/2022 (87) WO 2023/105386 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011178-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 US 63/316,725; 23/03/2022 US 17/701,921 (51) E21B 47/005 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01) (86) PCT US2022/022744 de 31/03/2022



	(87) WO 2023/167692 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 011179-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 IT 102021000031070 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01) (86) PCT IB2022/061802 de 06/12/2022 (87) WO 2023/105395 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011180-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/01/2022 IL 289665 (51) E04H 4/06 (2006.01), E04F 10/06 (2006.01), E04F 13/04 (2006.01) (86) PCT IL2022/050394 de 14/04/2022 (87) WO 2023/131938 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011181-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 JP 2021-198169 (51) F04D 15/00 (2006.01), E03F 5/22 (2006.01) (86) PCT JP2022/035642 de 26/09/2022 (87) WO 2023/105891 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011182-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,782; 21/06/2022 US 63/353,991 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/155 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01) (86) PCT EP2022/084813 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104892 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011184-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 CN 202111574481.3 (51) B61F 5/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/126475 de 20/10/2022 (87) WO 2023/116156 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011186-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216853.8



	(51) A23L 7/10 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01) (86) PCT EP2022/087303 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118341 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011187-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 IT 102021000031814 (51) B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/28 (2006.01), B29C 44/46 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01) (86) PCT US2022/052619 de 13/12/2022 (87) WO 2023/121907 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011188-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 US 63/287,648 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 31/191 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01) (86) PCT EP2022/084793 de 07/12/2022 (87) WO 2023/104887 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011189-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 GB 2117597.1 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084027 de 01/12/2022 (87) WO 2023/104625 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011190-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/265,516 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 1/00 (2024.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (86) PCT US2022/081542 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114834 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011191-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 GB 2117598.9 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084028 de 01/12/2022



(87) WO 2023/104626 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011192-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/01/2022 US 17/589,790
(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01)
(86) PCT US2023/010256 de 06/01/2023
(87) WO 2023/146739 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 011193-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2022 US 63/397,407
(51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/071807 de 08/08/2023
(87) WO 2024/036121 de 15/02/2024

(21) BR 11 2024 011194-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/12/2021 EP 21212615.5
(51) E21B 10/30 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 37/02 (2006.01)
(86) PCT EP2022/083245 de 25/11/2022
(87) WO 2023/104540 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011195-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/12/2021 IT 102021000031616
(51) F41H 9/06 (2006.01), A63J 5/02 (2006.01)
(86) PCT IT2022/050276 de 17/10/2022
(87) WO 2023/112062 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011196-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/12/2021 GB 2117595.5
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/084025 de 01/12/2022
(87) WO 2023/104624 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011197-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(86) PCT CN2022/129408 de 03/11/2022
(87) WO 2024/092592 de 10/05/2024



(21) BR 11 2024 011198-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 US 63/287,274; 17/03/2022 EP 22162796.1 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/083989 de 01/12/2022 (87) WO 2023/104615 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011199-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 EP 21213752.5 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/6506 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 57/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085314 de 12/12/2022 (87) WO 2023/105079 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011200-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2022 US 63/397,408 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01) (86) PCT US2023/071808 de 08/08/2023 (87) WO 2024/036122 de 15/02/2024
(21) BR 11 2024 011201-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 BE BE2021/5989 (51) F04B 39/06 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01) (86) PCT IB2022/061644 de 01/12/2022 (87) WO 2023/111745 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011202-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 NO 20211466 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01) (86) PCT NO2022/050279 de 05/12/2022 (87) WO 2023/106926 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011203-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) H04W 28/06 (2009.01) (86) PCT CN2021/137256 de 10/12/2021 (87) WO 2023/102938 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011205-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 63/286,345; 08/03/2022 US 63/317,573; 01/08/2022 US 63/370,056 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT US2022/080928 de 05/12/2022 (87) WO 2023/107894 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011207-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 CN 202111682549.X (51) B01D 15/00 (2006.01), B01D 33/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/137457 de 08/12/2022 (87) WO 2023/124872 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011211-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 CN 202111477499.1 (51) B60W 40/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G01S 19/53 (2010.01), G01C 21/16 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/078942 de 03/03/2022 (87) WO 2023/103188 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011212-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 IE 2021/0209 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), C12R 1/07 (2006.01) (86) PCT US2022/081161 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108055 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011213-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21B 15/00 (2006.01), C25C 1/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/061736 de 15/12/2021 (87) WO 2023/111639 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 011217-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 IE 2021/0210 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), C12R 1/07 (2006.01) (86) PCT US2022/081195 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108080 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011218-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 EP 21212520.7 (51) B44C 1/20 (2006.01), B44C 3/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44F 9/02 (2006.01), B44F 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/084187 de 02/12/2022 (87) WO 2023/104653 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011219-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215319.1 (51) A23G 1/44 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/50 (2021.01), A23G 1/52 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01) (86) PCT EP2022/081988 de 15/11/2022 (87) WO 2023/110263 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011220-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 IE 2021/0211 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), C12R 1/11 (2006.01) (86) PCT US2022/081191 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108077 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011222-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2022 EP 22159685.1 (51) A61F 13/15 (2006.01), D04H 3/14 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/055260 de 02/03/2023 (87) WO 2023/166106 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 011229-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/12/2021 EP 21214662.5 (51) A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/146 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C 19/02 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/085821 de 14/12/2022 (87) WO 2023/110999 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011230-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2021 CN PCT/CN2021/136335 (51) A46B 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084663 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104831 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011232-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2021 EP 21213418.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085060 de 08/12/2022 (87) WO 2023/104998 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011233-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 KR 10-2022-0039039 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT KR2023/004190 de 29/03/2023 (87) WO 2023/191501 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 011236-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 63/287,995 (51) C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01) (86) PCT US2022/052081 de 07/12/2022 (87) WO 2023/107530 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011237-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 17/548,421 (51) B60P 1/28 (2006.01) (86) PCT US2022/050826 de 23/11/2022 (87) WO 2023/107280 de 15/06/2023



(21) BR 11 2024 011239-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 28/04 (2009.01) (86) PCT CN2021/137778 de 14/12/2021 (87) WO 2023/108399 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011243-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 OA 21212931.6 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), A24F 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/084548 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104774 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011249-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 17/552,121 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT US2022/047903 de 26/10/2022 (87) WO 2023/113923 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011252-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 EP 21212914.2 (51) G01N 21/31 (2006.01), B07C 1/00 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), H05B 39/10 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (86) PCT EP2022/084668 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104834 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011253-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2021 EP 21212903.5 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/55 (2014.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/359 (2014.01) (86) PCT EP2022/084665 de 06/12/2022 (87) WO 2023/104832 de 15/06/2023
(21) BR 21 2024 011011-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2021 US 63/284,807 (51) D21D 1/02 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01) (86) PCT US2022/050288 de 17/11/2022 (87) WO 2023/101832 de 08/06/2023





Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

(21) BR 11 2012 029914-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 26/05/2011

(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2011/038200 de 26/05/2011

(87) WO 2011/150249 de 01/12/2011

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2776 de 19/03/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

(21) BR 11 2015 011237-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/12/2013

(30) 11/12/2012 EP 12196518.0

(51) C07C 209/28 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR AMINAS

(71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH (DE)

(72) BENJAMIN LIST; DENIS ALEXANDROVICH CHUSOV

(85) 15/05/2015

(86) PCT EP2013/076093 de 10/12/2013

(87) WO 2014/090806 de 19/06/2014

(21) BR 11 2021 000119-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2018

(51) G06F 13/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01), G01D 4/00 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REDE SEGURA EM MALHA PARA COMPARTILHAMENTO DE DADOS E RESPECTIVOS DISPOSITIVOS DE ACOPLAMENTO E INTERFACE

(71) NOUVENN CORPORATION (US) ; FRANCISCO MATHIEU (BR/PR)

(72) FRANCISCO MATHIEU

(85) 05/01/2021

(86) PCT BR2018/000037 de 05/07/2018

(87) WO 2020/006612 de 09/01/2020

(21) BR 11 2021 001715-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2018

(51) H04L 9/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SEGURANÇA PARA REDE DE COMUNICAÇÃO DE

DADOS

(71) NOUVENN CORPORATION (US) ; FRANCISCO MATHIEU (BR/PR)
 (72) FRANCISCO MATHIEU
 (85) 29/01/2021
 (86) PCT BR2018/050263 de 29/07/2018
 (87) WO 2020/024021 de 06/02/2020

(21) BR 11 2023 005078-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/05/2021
 (30) 12/05/2020 US 63/023,326
 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01)
 (54) MECANISMO DE SELEÇÃO E USO DE MÚLTIPLOS ESQUEMAS DE TRANSMISSÃO DE UL
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) JUSSI-PEKKA KOSKINEN; SAMULI HEIKKI TURTINEN
 (85) 17/03/2023
 (86) PCT EP2021/061989 de 06/05/2021
 (87) WO 2021/228676 de 18/11/2021

(21) BR 11 2023 017227-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/10/2022
 (30) 11/11/2021 KR 10-2021-0154917; 22/04/2022 KR 10-2022-0050402; 28/06/2022 KR 10-2022-0079037
 (51) B63B 25/28 (2006.01), B63B 25/24 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01)
 (54) APARELHO AUXILIAR PARA CARREGAMENTO DE CONTÊINERES, TRANSPORTADOR DE CONTÊINERES COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO DE DESCARREGAMENTO DE CONTÊINERES
 (71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)
 (72) HONG IL IM; YOUNG JAE JANG; WOO RAM LIM; CHANG BEOM KIM; DONG HWA HAN
 (85) 25/08/2023
 (86) PCT KR2022/016757 de 28/10/2022
 (87) WO 2023/085668 de 19/05/2023

(21) BR 11 2023 018958-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/01/2022
 (30) 29/01/2021 US 63/143,080
 (51) G05D 1/02 (2020.01), G08G 1/16 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODOS PARA TRANSPORTE PONTO A PONTO
 (71) GORAN SPASOVSKI (RS)
 (72) GORAN SPASOVSKI
 (85) 18/09/2023
 (86) PCT RS2022/000001 de 05/01/2022



(87) WO 2022/164334 de 04/08/2022

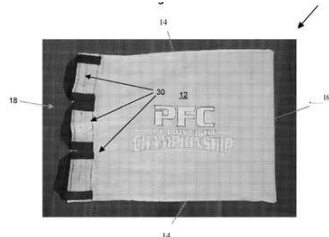
(21) BR 11 2023 020397-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/11/2022
 (30) 30/11/2021 CN 202111443608.8
 (51) B62D 33/06 (2006.01), B62D 33/10 (2006.01), B60G 17/08 (2006.01), B60G 17/016 (2006.01), B60G 17/019 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO, VEÍCULO DE ENGENHARIA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE SUSPENSÃO
 (71) JIANGSU XCMG STATE KEY LABORATORY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; XUZHOU XUGONG AUTOMOBILE MANUFACTURING CO. LTD (CN)
 (72) CHAO ZHUANG; TAIRONG CHEN; MIN WANG; YU HU
 (85) 03/10/2023
 (86) PCT CN2022/135459 de 30/11/2022
 (87) WO 2023/098725 de 08/06/2023

(21) BR 11 2023 022346-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/03/2022
 (30) 07/09/2021 CN CN202111045315.4
 (51) G01R 31/327 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO PARA CARACTERÍSTICAS DE ATRASO DE TEMPO DE INTERRUPTORES COM BIMETÁLICO E RELÉS E SISTEMA DA MESMA
 (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
 (72) BINMING WANG; TIFENG XIAO; YANG YE; XILEI YUE; JIANGUO HU; ZHUXIN LIN
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT CN2022/081090 de 16/03/2022
 (87) WO 2023/035577 de 16/03/2023

(21) BR 11 2023 023865-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/05/2022
 (30) 17/05/2021 US 63/189,433
 (51) A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA TINGIR CABELO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
 (72) NARJIS A. ASKAR; TINA R. DAME; JEAN H. XAVIER; ALEXANDRE V. LUBNIN
 (85) 14/11/2023
 (86) PCT US2022/029534 de 17/05/2022
 (87) WO 2022/245758 de 24/11/2022



(21) BR 11 2023 025078-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2022

(30) 27/05/2021 US PCT/US2021/034522

(51) A47G 9/10 (2006.01), A47G 9/00 (2006.01), A45C 9/00 (2006.01)

(54) FRONHA RECONFIGURÁVEL

(71) STEVEN MARK WILLIAMS (US)

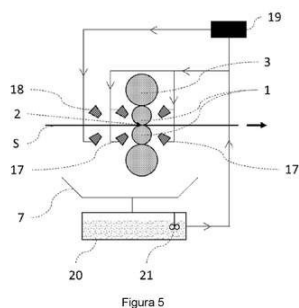
(72) STEVEN MARK WILLIAMS

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/071666 de 12/04/2022

(87) WO 2022/251761 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 025707-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 28/07/2021 IB IB2021/056867

(51) B21B 45/02 (2006.01)

(54) SUPORTE DE LAMINAÇÃO A FRIO PARA LAMINAÇÃO DE UMA TIRA METÁLICA, LAMINADOR A FRIO E MÉTODO QUE PERMITE LAMINAR UMA TIRA METÁLICA

(71) ARCELORMITTAL (LU)

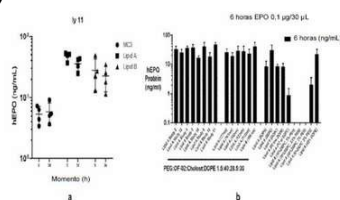
(72) MAURICE TORNICELLI; MAXIME LAUGIER; ODILE CARRIER

(85) 07/12/2023

(86) PCT IB2022/056912 de 27/07/2022

(87) WO 2023/007378 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 025708-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 18/06/2021 US 63/212,523; 13/10/2021 EP 21315198.8; 05/11/2021 US 63/276,243; 05/11/2021 US PCT/US2021/058250

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(54) VACINAS MULTIVALENTES CONTRA O VÍRUS INFLUENZA

(71) SANOFI (FR)

(72) SUDHA CHIVUKULA; TIMOTHY ALEFANTIS

(85) 07/12/2023

(86) PCT IB2022/055655 de 17/06/2022

(87) WO 2022/264109 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026578-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 16/06/2021 US 63/211,262

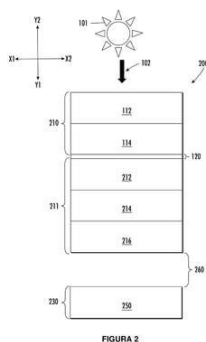


FIGURA 2

(51) H01L 31/043 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01), H02S 30/10 (2014.01), H02S 40/34 (2014.01), H02S 40/36 (2014.01)

(54) MÓDULOS OU CÉLULAS SOLARES TRANSMISSIVAS EMPILHADOS MECANICAMENTE

(71) CONTI INNOVATION CENTER, LLC (US)

(72) CONTI, KURT, G.; WIBLE, CULLIN, J.

(85) 15/12/2023

(86) PCT US2022/033603 de 15/06/2022

(87) WO 2022/266207 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 027093-6 A2

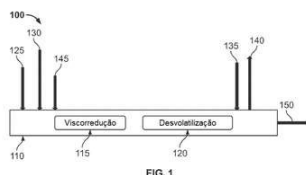


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 22/06/2021 US 63/213,429; 30/08/2021 US 63/238,655

(51) C08J 11/12 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR RECICLADO DE POLIOLEFINA, COMPOSIÇÃO, E, MESCLA

(71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)

(72) HARILAOS MAVRIDIS; MICK C. HUNDLEY; SAMEER D. MEHTA; MARCO CONSALVI; GERHARDUS MEIER; LINDSAY E. CORCORAN

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/034345 de 21/06/2022

(87) WO 2022/271700 de 29/12/2022

(21) BR 11 2024 001071-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 19/07/2021 US 63/223,352; 11/08/2021 EP 21190762.1

(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA METASTÁTICO RESISTENTE À CASTRAÇÃO COM NIRAPARIBE

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) PETER FRANCIS; ANGELA MENNICKE LOPEZ-GITLITZ; NATALIE A. HUTNICK; GARY EDWARD MASON; XIN ZHAO; MICHAEL P. GORMLEY; YUANGEN ZHU; KAREN ANN URTISHAK; SHIBU THOMAS; ADAM A DEL CORRAL

(85) 18/01/2024

(86) PCT EP2022/070026 de 18/07/2022

(87) WO 2023/001746 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001624-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,225

(51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),



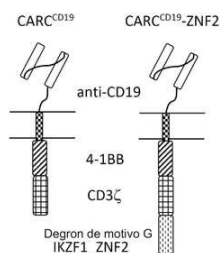


FIG. 2

C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DEGRADAÇÃO SELETIVA DE PROTEÍNAS MODIFICADAS

(71) CELGENE CORPORATION (US)

(72) CHRISTOPHER WALTON CARROLL; LAURA AKULLIAN D'AGOSTINO; HAIBO LIU; VEERABAHU SHANMUGASUNDARAM; BROOK BARAJAS

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/074589 de 05/08/2022

(87) WO 2023/015283 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001625-0 A2

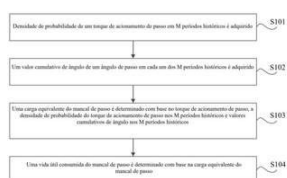


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2022

(30) 30/11/2021 CN 202111438432.7

(51) G06F 17/18 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01), F03D 15/00 (2016.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AVALIAR VIDA ÚTIL DE MANCAL DE PASSO DE TURBINA EÓLICA

(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

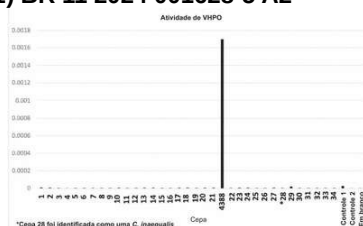
(72) PENGFEI ZHANG; HUILI SU; WEI HAN; SHIPEI ZHAO

(85) 26/01/2024

(86) PCT CN2022/083377 de 28/03/2022

(87) WO 2023/097938 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 001628-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 30/07/2021 AU 2021902354

(51) A23K 10/18 (2016.01), A61K 36/062 (2006.01), C12N 9/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A REDUÇÃO DA PRODUÇÃO DE METANO EM RUMINANTES

(71) LOAM BIO PTY LTD (AU)

(72) ABED CHAUDHURY; KAREN PACO; MICHAEL ANTHONY AYLIFFE; THOMAS DAVID LOAN; MING LUO; TRISTAN YANG

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/039095 de 02/08/2022

(87) WO 2023/009899 de 02/02/2023

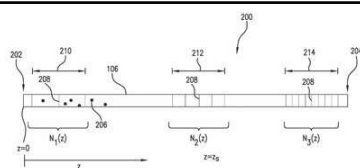
(21) BR 11 2024 001773-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 28/07/2021 US 17/386,871

(51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01), E21B 47/107 (2012.01)



(54) FIBRA DE RETRODISPERSÃO APRIMORADA COM APRIMORAMENTO DE CONICIDADE

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) PAUL WYSOCKI; DAN PROVENZANO; ZHAO LI

(85) 29/01/2024

(86) PCT US2022/074016 de 21/07/2022

(87) WO 2023/009966 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 002080-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 03/08/2021 EP 21189277.3

(51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) UMA VACINA PARA PROTEÇÃO CONTRA STREPTOCOCCUS SUI DE VÁRIOS SOROTIPOS

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) ANTONIUS ARNOLDUS CHRISTIAAN JACOBS

(85) 31/01/2024

(86) PCT EP2022/067890 de 29/06/2022

(87) WO 2023/011810 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002091-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2021

(51) C07C 51/265 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 33/22 (2006.01), B01J 27/185 (2006.01), B01J 23/644 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE ÁCIDO BENZOICO DE UMA BIOMASSA

(71) SYENSQO SA (BE)

(72) JIANXIA ZHENG; STEPHANE STREIFF; SERGIO MASTROIANNI

(85) 01/02/2024

(86) PCT CN2021/110781 de 05/08/2021

(87) WO 2023/010391 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002103-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2021

(30) 04/08/2021 GR 20210100529

(51) H04L 41/0816 (2022.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ASSISTÊNCIA DE DESASTRE

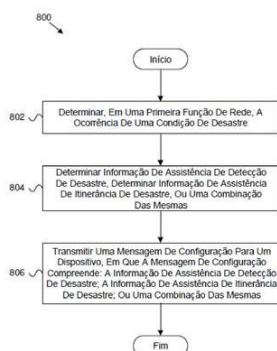
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) GENADI VELEV; DIMITRIOS KARAMPATIS; APOSTOLIS SALKINTZIS; ISHAN VAISHNAVI

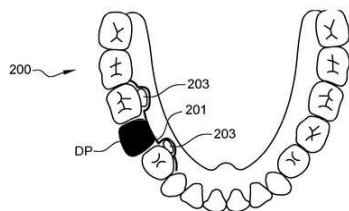
(85) 01/02/2024

(86) PCT EP2021/074875 de 09/09/2021

(87) WO 2023/011740 de 09/02/2023



(21) BR 11 2024 002104-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 06/08/2021 FR FR2108548

(51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA PRÓTESE DENTÁRIA

(71) VALERE, FRÉDÉRIC (IT)

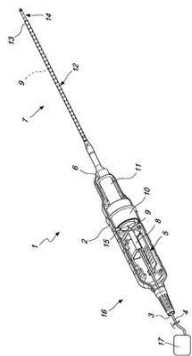
(72) VALERE, FRÉDÉRIC

(85) 01/02/2024

(86) PCT EP2022/066601 de 17/06/2022

(87) WO 2023/011791 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002120-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2021

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)

(54) PEÇA DE MÃO MULTIFUNCIONAL

(71) TARAS S.R.L. (IT) ; TEMA MEDICINA S.R.L. (IT) ; ROBERTA MAZZANTI

(IT) ; VALENTINO GITTO (FR) ; GIORGIO MAULLU (IT)

(72) GIORGIO MAULLU; PIETRO TOMASO GRAMOLI

(85) 01/02/2024

(86) PCT IT2021/000041 de 05/08/2021

(87) WO 2023/012838 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002122-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 03/08/2021 EP 21189282.3

(51) A61K 39/09 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)

(54) UMA VACINA PARA PROTEÇÃO CONTRA STREPTOCOCCUS SUIIS DE VÁRIOS SOROTIPOS

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) ANTONIUS ARNOLDUS CHRISTIAAN JACOBS

(85) 01/02/2024

(86) PCT EP2022/067891 de 29/06/2022

(87) WO 2023/011811 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002540-3 A2

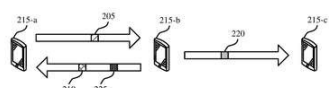
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/08/2021

(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) RESSELEÇÃO DE RECURSO COM BASE EM INDICAÇÃO DE





- ☑ Informação de coordenação 205
- ☑ Mensagem de controle 210
- ☑ Transmissão sidelink 220
- Indicação de um tempo de processamento 225

PRÉ-CONFLITO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

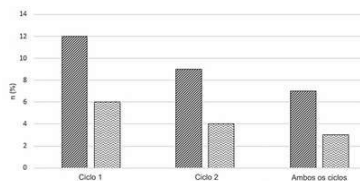
(72) SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI; GABI SARKIS; TIEN VIET NGUYEN; SOURJYA DUTTA; HUI GUO

(85) 07/02/2024

(86) PCT CN2021/115001 de 27/08/2021

(87) WO 2023/024070 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002562-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 12/08/2021 EP 21382757.9

(51) A61K 31/585 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR ENDOMETRIOSE E FORNECER CONTRACEPÇÃO EFICAZ

(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)

(72) ENRICO COLLI; SALUSTIANO PÉREZ

(85) 07/02/2024

(86) PCT EP2022/072511 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017109 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002937-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 27/08/2021 CN 202110995982.2; 11/11/2021 CN 202111334040.6; 31/12/2021 CN 202111663528.3

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE DERIVADO HETEROCÍCLICO QUE CONTÉM NITROGÊNIO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO DO MESMO

(71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

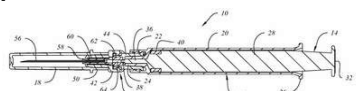
(72) PENG GAO; WENHUA XIU; GUANGJUN SUN; FENGCHANG CHENG; WENSHENG YU

(85) 15/02/2024

(86) PCT CN2022/115479 de 29/08/2022

(87) WO 2023/025320 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002946-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2022

(30) 16/08/2021 US 17/403,385

(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)

(54) SERINGA MÉDICA, E, SERINGAS MÉDICAS ÚTEIS PARA INFUNDIR UM

FLUIDO MEDICINAL EM UM PACIENTE OU UMA PORTA EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO E PARA RETIRAR UM FLUIDO CORPORAL DE UM PACIENTE

(71) THOMAS J. SHAW (US)

(72) THOMAS J. SHAW

(85) 15/02/2024

(86) PCT US2022/074980 de 15/08/2022

(87) WO 2023/023488 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002961-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 17/08/2021 EP 21191667.1

(51) C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01)

(54) MISTURA DE RESINA DE REAÇÃO CURÁVEL TERMICAMENTE, COMPOSIÇÃO CURADA TERMICAMENTE, PROCESSO PARA PROVER UM ARTIGO COMPÓSITO OU FUNDIDO, ARTIGO, E, MATERIAL DE ENCAPSULAMENTO PARA COMPONENTES ELÉTRICOS

(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)

(72) CHRISTOF STORZ; CHRISTIAN BEISELE; PASCAL CICLET

(85) 15/02/2024

(86) PCT EP2022/072687 de 12/08/2022

(87) WO 2023/020968 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003010-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 18/08/2021 EP 21191940.2

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)

(54) VACINAS TERAPÊUTICAS PARA PAPILOMAVÍRUS

(71) SIRION BIOTECH GMBH (DE) ; UNIVERSITÄT REGENSBURG (DE) ; INPROTHER APS (DK) ; PROBIOGEN AG (DE)

(72) CHRISTIAN THIRION; CORDULA PERTL; ALEXANDER KARLAS; VOLKER SANDIG; INGO JORDAN; PETER JOHANNES HOLST; DITTE RAHBÆK BOILESEN; RALF WAGNER; PATRICK NECKERMANN; BENEDIKT ASBACH

(85) 16/02/2024

(86) PCT EP2022/073016 de 17/08/2022

(87) WO 2023/021116 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003532-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

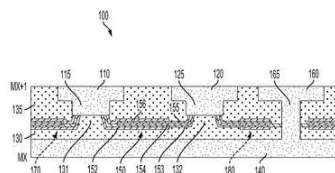
(22) 27/08/2021

(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N



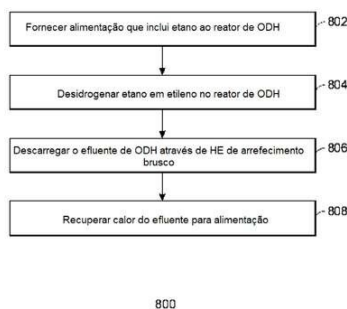
31/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES ANTIMICROBIANAS
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) FLORIAN GENRICH; SABINE LANGE; STEFFEN NORDZIEKE; SEBASTIAN BRUNCKE
(85) 22/02/2024
(86) PCT EP2021/073771 de 27/08/2021
(87) WO 2021/224509 de 11/11/2021

(21) BR 11 2024 003534-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 09/09/2021 US 17/470,274
(51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 49/02 (2006.01)
(54) CAPACITOR METAL-ISOLANTE-METAL COM CONTATO SUPERIOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JOHN JIANHONG ZHU; LIXIN GE; GIRIDHAR NALLAPATI
(85) 22/02/2024
(86) PCT US2022/074289 de 29/07/2022
(87) WO 2023/039319 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003539-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/08/2022
(30) 25/08/2021 US 63/237,000
(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(54) EFLUENTE DE RESFRIAMENTO DO REATOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA (ODH) COM TROCADOR DE CALOR DE ARREFECIMENTO BRUSCO
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) BOLAJI OLAYIWOLA; VASILY SIMANZHENKOV; SHAHIN GOODARZANIA
(85) 22/02/2024
(86) PCT IB2022/057659 de 16/08/2022
(87) WO 2023/026133 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003549-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 25/08/2021 EP 21193055.7
(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE LAVAGEM DE UMA SUPERFÍCIE TÊXTIL COM A COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E USO DE UM TENSOATIVO DETERSIVO ANIÔNICO PRIMÁRIO, UM AGENTE DE SUPRESSÃO DE ESPUMA E UM SAL DE ALQUILAMINA C3 A C10 DE COTENSOATIVO DE SULFONATO DE ALQUILBENZENO C9 A C15

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

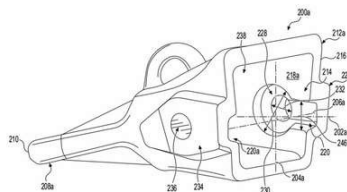
(72) PANCHANAN BHUNIA; NARAYANAN SUBRAHMANYAM

(85) 23/02/2024

(86) PCT EP2022/073398 de 23/08/2022

(87) WO 2023/025761 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003551-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 02/09/2021 US 17/464,838

(51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 21/18 (2006.01)

(54) PONTA COM GEOMETRIA DE RETENÇÃO DE PINO E ORIFÍCIO PASSANTE

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) DOUGLAS C. SERRURIER; ERIC T. SINN; JASON GRANT JURA; COREY MICHAEL WELLS

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/041299 de 24/08/2022

(87) WO 2023/034084 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003552-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/237,663; 09/11/2021 US 63/277,245; 09/05/2022 US 63/339,784

(51) A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) RADIOCONJUGADOS ANTI-PSMA E USO DOS MESMOS

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

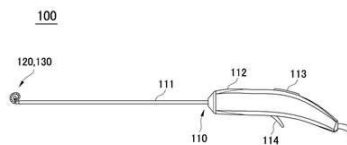
(72) SHALOM GOLDBERG; DONNA KLEIN; NEERAJ; KOHLI; THERESA MCDEVITT; STEVEN J. ORCUTT

(85) 23/02/2024

(86) PCT IB2022/057979 de 25/08/2022

(87) WO 2023/026236 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003557-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2021

(30) 25/08/2021 KR 10-2021-0112444

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE ELETRODO PARA DENERVAÇÃO OU MODULAÇÃO DE NERVO IN VIVO

(71) DEEPQURE INC. (KR)

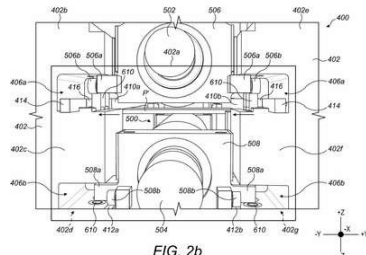
(72) DU JIN BACH; SEOK HYEON JO

(85) 23/02/2024

(86) PCT KR2021/011397 de 25/08/2021

(87) WO 2023/027210 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003563-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 05/10/2021 EP 21201048.2

(51) B21B 31/10 (2006.01)

(54) SUPORTE DE LAMINADOR E MÉTODO DE TROCA DE UM CONJUNTO DE ROLOS DE TRABALHO DO MESMO

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB)

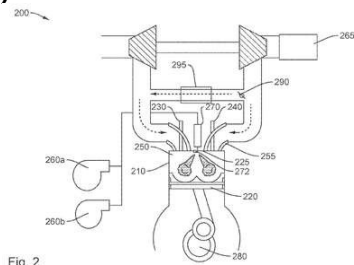
(72) MICHAL WALCZAK; MARTIN PHILIPSON; TOM RODGERS

(85) 23/02/2024

(86) PCT EP2022/075529 de 14/09/2022

(87) WO 2023/057182 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 003566-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 25/08/2021 US 63/236,965

(51) F02D 41/38 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 35/02 (2006.01), F02B 71/00 (2006.01), F02M 31/13 (2006.01), F02B 75/02 (2006.01), F02B 75/28 (2006.01), F02M 31/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)

(54) MOTOR DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO AGNÓSTICA DE COMBUSTÍVEL

(71) CLEARFLAME ENGINES, INC. (US)

(72) JULIE BLUMREITER; BERNARD JOHNSON; ROBERT SCHANZ; MANOHAR VITTAL

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/041391 de 24/08/2022

(87) WO 2023/028156 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003569-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 25/08/2021 US 63/236,953

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

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCERES ASSOCIADOS A



CÉLULAS B IMUNOSSUPRESSORAS

(71) BIOGRAPH 55, INC. (US)

(72) LEONARD PRESTA; PAUL TUMEH; NILS LONBERG; OMAR DURAMAD

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/041395 de 24/08/2022

(87) WO 2023/028159 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003575-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 24/08/2021 EP 21306142.7; 15/09/2021 EP 21196968.8; 07/12/2021 EP 21212974.6; 14/03/2022 EP 22161930.7; 02/05/2022 EP 22305655.7; 28/07/2022 EP 22306128.4

(51) A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS E SEU USO

(71) OSIVAX (FR) ; OSIVAX (BE)

(72) ALEXANDRE LE VERT; JULIEN BOULEY; FLORENCE NICOLAS; PAUL WILLEMS; DELPHINE GUYON-GELLIN

(85) 23/02/2024

(86) PCT EP2022/073630 de 24/08/2022

(87) WO 2023/025864 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003577-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/237,630; 16/05/2022 US 63/364,734

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA COM UM ANTICORPO ANTI-INTERLEUCINA-33

(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) MUHAMMAD WAQAS SADIQ; EULALIA JIMENEZ LOZANO

(85) 23/02/2024

(86) PCT EP2022/073766 de 26/08/2022

(87) WO 2023/025932 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003579-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 27/08/2021 JP 2021-139343; 08/02/2022 JP 2022-017934

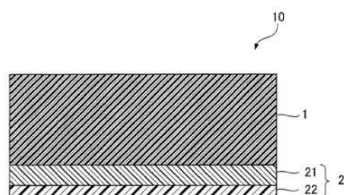
(51) G09F 3/10 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 25/20 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01)

(54) ETIQUETA NO MOLDE PARA SER ADERIDA EM UM RECIPIENTE DE RESINA, E, RECIPIENTE ETIQUETADO

(71) YUPO CORPORATION (JP)

(72) TAKUYA IKARASHI

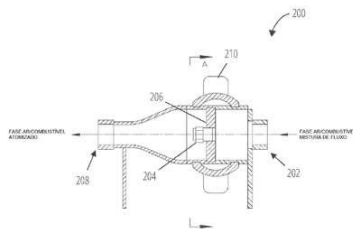
(85) 23/02/2024



(86) PCT JP2022/032261 de 26/08/2022

(87) WO 2023/027180 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003580-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 25/08/2021 US 63/237,079; 02/05/2022 US 63/364,014

(51) F42D 1/10 (2006.01), F42D 1/24 (2006.01), C06B 23/00 (2006.01), C06D 5/00 (2006.01), C06B 47/14 (2006.01)

(54) EXPLOSIVOS DE EMULSÃO GASEIFICADA MECANICAMENTE E MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS

(71) DYN0 NOBEL INC. (US)

(72) JOHN HALANDER; CASEY L. NELSON; JEREMIAH R. BEAGLEY; CORNELIS KOME

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/074895 de 12/08/2022

(87) WO 2023/028425 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003582-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 27/08/2021 EP PCT/EP2021/073751

(51) C09K 23/04 (2022.01), C09K 8/524 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/12 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 1/24 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO AQUOSA, USO DE DISPERSÕES AQUOSAS, E, COMBUSTÍVEL OU ÓLEO COMBUSTÍVEL

(71) BASF SE (DE)

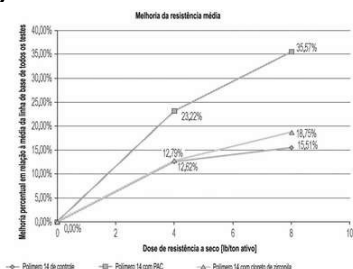
(72) FRANK PIRRUNG; RAINER PACKE-WIRTH; OSCAR LAFUENTE CERDA; SERGE IKINK; JAN DONATH

(85) 23/02/2024

(86) PCT EP2022/072982 de 17/08/2022

(87) WO 2023/025636 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003588-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 31/08/2021 CN 202111009193.3; 02/09/2021 US 63/240,303

(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COLOIDAL, E, MÉTODO PARA MELHORAR UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) MINGLI WEI; HEQING HUANG; DAVID STEVEN JORDAN; WEIGUO

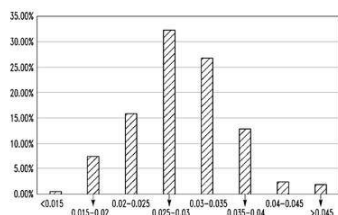
CHENG; MEI LIU; ZHI CHEN; J. MATTHEW CHUDOMEL; MENG ZHANG

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/042064 de 30/08/2022

(87) WO 2023/034318 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003590-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 27/08/2021 US 63/237,636

(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA FABRICAR AÇO DE BAIXO CARBONO E PRODUTO DE AÇO DE BAIXO CARBONO, E, PRODUTO DE CHAPA DE AÇO

(71) UNITED STATES STEEL CORPORATION (US)

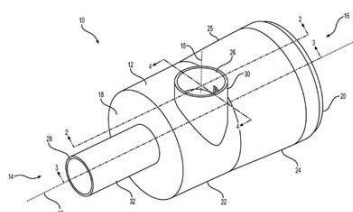
(72) YUN LI; DAVID L. RUNNER; JONATHAN D. YOUNGBLOOD; SCOTT STORY

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/075611 de 29/08/2022

(87) WO 2023/028619 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003593-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 01/09/2021 US 17/464,515

(51) F04B 39/16 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01)

(54) FILTRO DE AR RADIAL

(71) CATERPILLAR INC. (US)

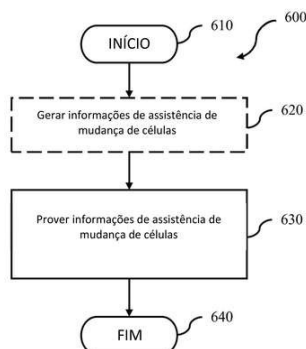
(72) VINCENT P. CALIENDO; COOPER MELVIN; NATHAN WHITMAN; CHELSEA OCAMPO; JEFFREY LEDFORD

(85) 23/02/2024

(86) PCT US2022/041301 de 24/08/2022

(87) WO 2023/034085 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003599-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2021

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ASSISTÊNCIA DE MUDANÇA DE CÉLULAS EM REDES NÃO TERRESTRES

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

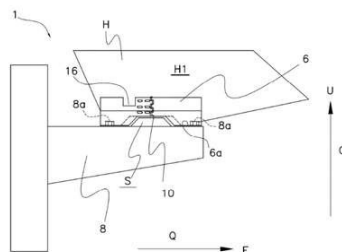
(72) SANDRA HOPPE; MADS LAURIDSEN; ISTVÁN ZSOLT KOVÁCS; HANS THOMAS HOHNE; JEDRZEJ STANCZAK

(85) 23/02/2024

(86) PCT EP2021/073488 de 25/08/2021

(87) WO 2023/025381 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003601-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2022

(30) 24/08/2021 JP 2021-136183

(51) B60Q 1/04 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM PARA FAROL DE VEÍCULO

(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

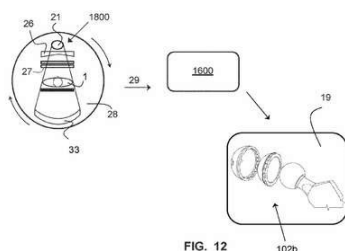
(72) KOJI MORI; HIDEFUMI INOTSUME; KEN MUGURUMA; TAKAHIRO FUJI; TAKESHI SAKAGUCHI

(85) 23/02/2024

(86) PCT JP2022/015312 de 29/03/2022

(87) WO 2023/026566 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003820-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2022

(30) 30/09/2021 US 63/250,906

(51) A61F 2/30 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), G06N 3/04 (2023.01), A61B 5/055 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), G06N 20/00 (2019.01), G06T 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UM ELEMENTO ORTOPÉDICO E UM COMPONENTE DE UM IMPLANTE ENDOPROTÉTICO NO ESPAÇO

(71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US)

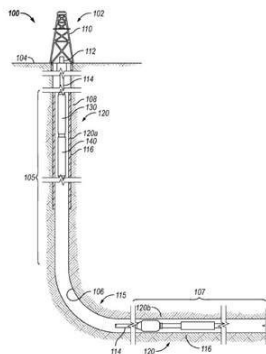
(72) BRIAN R. HARRIS; FRED W. BOWMAN

(85) 27/02/2024

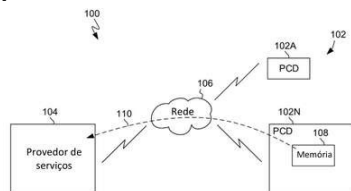
(86) PCT US2022/077111 de 27/09/2022

(87) WO 2023/056261 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 003824-6 A2



(21) BR 11 2024 003826-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 10/09/2021 US 17/472,432

(51) G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/30 (2013.01), G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01), G06F 21/71 (2013.01)

(54) PROTEGER REGIÕES DE MEMÓRIA COM BASE NA OCORRÊNCIA DE UM EVENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANEESH BANSAL; PRIYANKA DOSI

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/041667 de 26/08/2022

(87) WO 2023/038812 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003828-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 23/09/2021 GB 2113602.3; 29/04/2022 GB 2206360.6

(51) A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01)

(54) BONT/A MODIFICADA PARA USO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO QUE AFETA UM MÚSCULO DA PÁLPEBRA DE UM INDIVÍDUO

(71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)

(72) NICOLAE GRIGORE; LAURENT PONS

(85) 27/02/2024

(86) PCT GB2022/052415 de 23/09/2022

(87) WO 2023/047127 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 003831-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022

(30) 31/08/2021 US 63/239,165

(51) C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE DSRNA MODIFICADAS DE ALTO PESO MOLECULAR

(71) NANOSUR LLC (US)

(72) DARREN H. WAKEFIELD; GRACE B. ARHANCET; VLADIMIR TRUBETSKOY; JUAN P. ARHANCET; JASON KLEIN

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2022/075740 de 31/08/2022

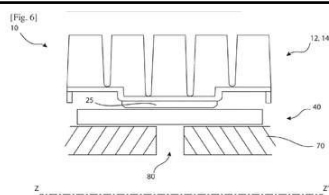
(87) WO 2023/034849 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003841-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

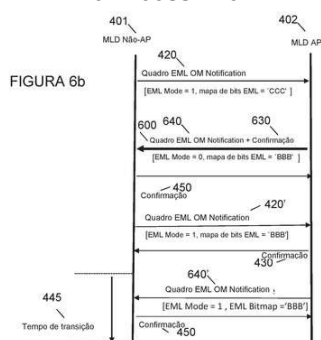
(22) 22/09/2022





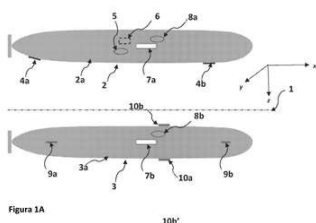
(30) 22/09/2021 FR FR2109958
(51) F16L 55/17 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLMATAGEM
(71) 3X ENGINEERING (MC)
(72) STANISLAS BOULET D'AURIA; DIDIER DAUMAS
(85) 27/02/2024
(86) PCT EP2022/076311 de 22/09/2022
(87) WO 2023/046808 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 003844-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 15/09/2021 GB 2113205.5
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO PARA SINALIZAR MODO DE OPERAÇÃO MULTILINK APRIMORADO
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) JULIEN SEVIN; MICKAEL LORGEUX
(85) 27/02/2024
(86) PCT EP2022/075569 de 14/09/2022
(87) WO 2023/041605 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003848-3 A2

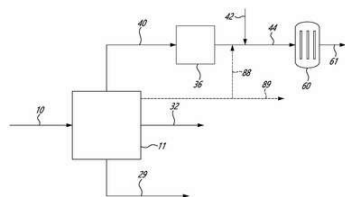


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 31/08/2021 NO 20211043
(51) G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), G01V 3/165 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), B63B 79/10 (2020.01), B63C 11/52 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G01V 3/15 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DETECÇÃO E DELINEAMENTO DE CORPOS CONDUTORES E MÉTODO DE DETECÇÃO E DELINEAMENTO DE CORPOS CONDUTORES
(71) ARGEO ROBOTICS AS (NO)
(72) JOHAN MATTSSON; ANNA LIM
(85) 27/02/2024
(86) PCT NO2022/050205 de 31/08/2022
(87) WO 2023/033656 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003855-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 27/08/2021 US 63/237,692
(51) C10K 3/06 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10K 1/08 (2006.01)





(54) MAXIMIZAÇÃO DO USO DO CARBONO DE GÁS DE SÍNTESE E CONVERSÃO EM BIOCOMBUSTÍVEL

(71) ENERKEM INC. (CA)

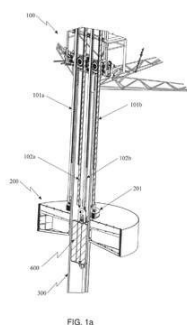
(72) JEAN-PIERRE CRETE; XENIYA SAVELYEVA; JÉRÉMIE GAGNON; LOUIS DENOMME; MAXIME BANVILLE; MAXIME FOUCAULT; MICHEL CHORNET

(85) 27/02/2024

(86) PCT CA2022/051292 de 26/08/2022

(87) WO 2023/023865 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003859-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 RS P-2021/1153

(51) F03B 13/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA DAS ONDAS EM ENERGIA ELÉTRICA

(71) MILE DRAGIC (RS)

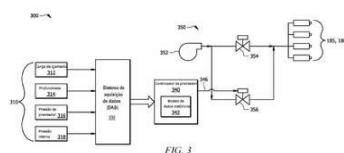
(72) MILE DRAGIC

(85) 27/02/2024

(86) PCT EP2022/075846 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041742 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003863-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/11/2021

(30) 03/11/2021 US 17/517,959

(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO PARA OPERAR UM INJETOR DE TUBULAÇÃO ESPIRALADA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) OLUWATOSIN OGUNDARE; RADOVAN ROLOVIC; ROSHAN JOY JACOB; RAMALAKSHMI SOMASKANDAN; JEREMY C. NICHOLSON; GLENN MARVIN OZBURN

(85) 27/02/2024

(86) PCT US2021/058251 de 05/11/2021

(87) WO 2023/080899 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 003867-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

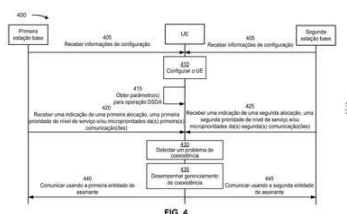
(30) 10/09/2021 US 17/447,399

(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 72/10 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE COEXISTÊNCIA DE ASSINANTE DUPLO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)





(72) THAWATT GOPAL; CHEOL HEE PARK; QINGXIN CHEN; REZA SHAHIDI
(85) 27/02/2024
(86) PCT US2022/074466 de 03/08/2022
(87) WO 2023/039321 de 16/03/2023

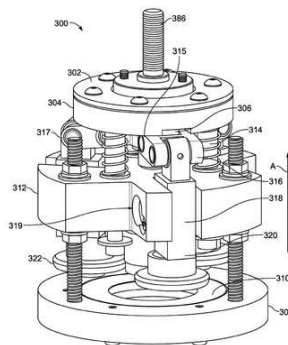
(21) BR 11 2024 003869-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022
(30) 31/08/2021 US 63/239,298; 28/06/2022 US 63/356,386
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) VETORES HCMV, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA E IMUNOGÊNICA, MÉTODO PARA GERAR UMA RESPOSTA IMUNE E PARA GERAR CÉLULAS, USO DO VETOR HCMV, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA, E DE TRATAMENTO DE HIV, USO DA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS, MÉTODOS, USO DO MÉTODO EM FABRICAÇÃO, CÉLULA T CD8+ E USO DA CÉLULA
(71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(72) ANN M. ARVIN; JANET L. DOUGLAS; EMILY MARSHALL; HERBERT W. VIRGIN
(85) 27/02/2024
(86) PCT US2022/075670 de 30/08/2022
(87) WO 2023/034801 de 09/03/2023

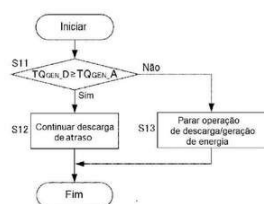
(21) BR 11 2024 003874-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022
(30) 02/09/2021 US 63/240,304
(51) B21D 17/04 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ROLOS
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(72) JOSHUA OKRAH; MICHAEL RIGHTMYER; HAROLD JAMES MARSHALL
(85) 27/02/2024
(86) PCT US2022/042488 de 02/09/2022
(87) WO 2023/034584 de 09/03/2023

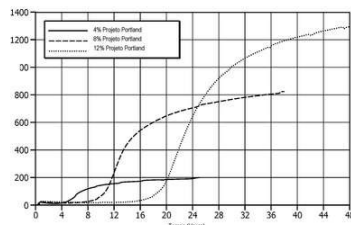
(21) BR 11 2024 003876-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2021
(51) B60W 20/16 (2016.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR VEÍCULO E VEÍCULO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KIYOSHI HOSHI; YOSHIHIKO MISAO; HIROFUMI MIYAUCHI; AZUSA KOBAYASHI

(21) BR 11 2024 003910-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 28/10/2021 US 17/513,627

(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

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

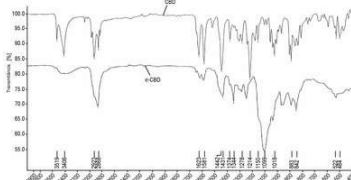
(72) JOHN PAUL BIR SINGH; THOMAS JASON PISKLAK; SAMUEL J. LEWIS

(85) 28/02/2024

(86) PCT US2022/043602 de 15/09/2022

(87) WO 2023/075946 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 003912-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022

(30) 07/10/2021 US 63/253,193

(51) A61K 31/352 (2006.01), C07C 41/03 (2006.01), B01J 27/26 (2006.01), C07F 15/06 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CANABINOIDE ALCOXILADO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A SOLUBILIDADE EM ÁGUA DE UM CANABINOIDE

(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US)

(72) SAMUEL LAHASKY; KIP DOUGLAS SHARP; ALBERTO SLIKTA; BRITNEY HEBERT PRESTRIDGE; EMILY MATTEWS BARKER; RYAN RICHARDSON

(85) 28/02/2024

(86) PCT IB2022/059624 de 07/10/2022

(87) WO 2023/057982 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 003922-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2022

(30) 18/10/2021 US 63/256,857

(51) A23L 33/185 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA MELHORAR O SABOR DE ANÁLOGOS DE CARNE

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) LAURA STIDHAM; KATHERINE BROWNRIDGE; YUANGANG ZHANG

(85) 28/02/2024

(86) PCT EP2022/077479 de 03/10/2022

(87) WO 2023/066646 de 27/04/2023



(21) BR 11 2024 003932-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 EP 21194879.9; 04/03/2022 EP 22160234.5

(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01)

(54) AGONISTA DUAL OU SAL OU SOLVATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO PARA USO

(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)

(72) MIKKEL ASKJÆR AGERSNAP

(85) 28/02/2024

(86) PCT EP2022/074420 de 02/09/2022

(87) WO 2023/031380 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003937-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 10/09/2021 US 63/242,704

(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE PESSOAL

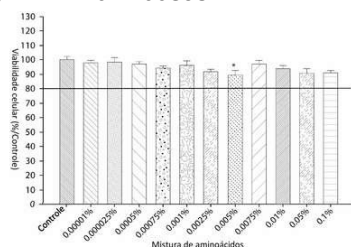
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) QIANG WU; SHUJIANG CHENG; NADIA SOLIMAN; THOMAS BOYD; JIN NAMKOONG; SAYANTANI GOSWAMI

(85) 28/02/2024

(86) PCT US2022/043153 de 09/09/2022

(87) WO 2023/039220 de 16/03/2023

**(21) BR 11 2024 003947-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 08/09/2021 US 63/241,940

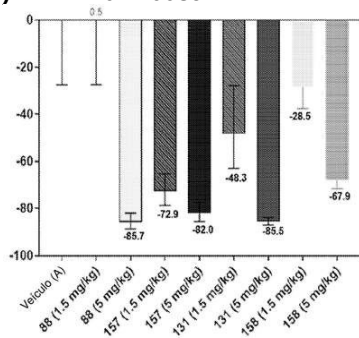
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO INTERFERENTE CURTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA HEPÁTICA, PARA REDUZIR O NÍVEL DE EXPRESSÃO DE 17-BETA HIDROXIESTEROIDE DESIDROGENASE TIPO 13 E PARA PREVENIR PELO MENOS UM SINTOMA DE UMA DOENÇA HEPÁTICA, E, USO DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO INTERFERENTE CURTO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) ALIGOS THERAPEUTICS, INC. (US) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(72) N. TILANI S. DE COSTA; XUAN LUONG; ANEERBAN BHATTACHARYA; LEONID BEIGELMAN; JEROME DEVAL; SAUL MARTINEZ MONTERO

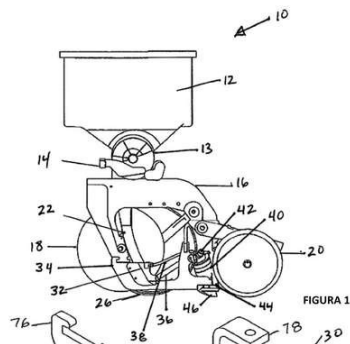
(85) 28/02/2024



(86) PCT US2022/042923 de 08/09/2022

(87) WO 2023/039076 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003955-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022

(30) 11/10/2021 US 63/262,361; 11/10/2021 US 63/262,362

(51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

(54) ACELERADOR DE SEMENTES

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) JEREMY HODEL

(85) 28/02/2024

(86) PCT IB2022/059679 de 10/10/2022

(87) WO 2023/062498 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 003956-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 30/08/2021 US 63/238,687; 30/08/2021 US 63/238,424; 30/08/2021 US 63/238,693; 24/11/2021 US 63/282,902; 28/07/2022 US 63/393,202

(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA MODULAR SPLICING

(71) REMIX THERAPEUTICS INC. (US)

(72) DOMINIC REYNOLDS; MICHAEL W. SEILER; ANANT A. AGRAWAL; FREDERIC VAILLANCOURT; PETER SMITH; SUDEEP PRAJAPATI; ALLEN T. HOPPER; STEPAN VYSKOCIL; GULSEHER SARAH SIRIN

(85) 28/02/2024

(86) PCT US2022/075683 de 30/08/2022

(87) WO 2023/034811 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003964-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 09/09/2021 CN 202111054705.8

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE PESSOAL

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) YANJUN DENG; YUYAN ZENG; DONG YAO HUANG; CHANGLONG CHEN; HONGWEI SHEN

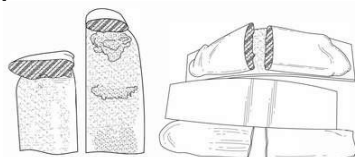
(85) 28/02/2024

(86) PCT US2022/043031 de 09/09/2022



(87) WO 2023/039147 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004033-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,821

(51) C08J 9/00 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01)

(54) ADESIVO DE REFORÇO LÍQUIDO BICOMPONENTE, REFORÇO DE PAINEL DE VEÍCULO, MÉTODO PARA ENDURECER UM PAINEL DE VEÍCULO E PAINEL DE VEÍCULO

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

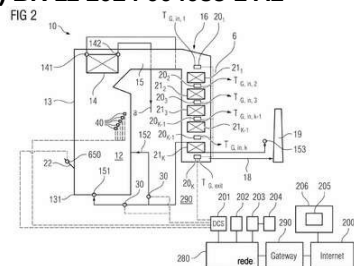
(72) VINCENT GOLDMAN

(85) 29/02/2024

(86) PCT US2022/042316 de 01/09/2022

(87) WO 2023/034485 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004085-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 09/09/2021 EP PCT/EP2021/074838

(51) F23C 10/28 (2006.01), F23N 5/02 (2006.01), F23N 5/24 (2006.01), F22B 35/00 (2006.01), F22B 35/18 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM REATOR DE LIBERAÇÃO DE CALOR, UM REATOR DE LIBERAÇÃO DE CALOR E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA UM REATOR DE LIBERAÇÃO DE CALOR

(71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)

(72) ARI KETTUNEN; JOUNI MIETTINEN

(85) 29/02/2024

(86) PCT EP2022/075087 de 09/09/2022

(87) WO 2023/036921 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004096-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022

(30) 01/09/2021 FR FR2109157

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

(54) FILME PLÁSTICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM FILME PLÁSTICO, USOS, PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL ADEQUADO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FILME PLÁSTICO E MATERIAL

(71) BIOWRAP (FR) ; GREEN BUSINESS AND CONSULTING COMPANY (FR)

(72) LAURENT MASSACRIER

(85) 29/02/2024

(86) PCT EP2022/074197 de 31/08/2022

(87) WO 2023/031272 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004100-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 03/09/2021 EP 21382795.9

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)

(54) USO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO, MÉTODO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DE PELOS OU CABELOS, E/OU IMPEDIR A QUEDA DE PELOS OU CABELOS, E/OU AUMENTAR A ESPESSURA DOS PELOS OU CABELOS, PROCESSO PARA OBTER UM EXTRATO BOTÂNICO DE MYROTHAMNUS SP., EXTRATO BOTÂNICO AQUOSO, E, COMPOSIÇÕES COSMÉTICA E DE RÍMEL

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(72) CRISTINA BONELL; NÚRIA ALMIÑANA DOMÈNECH; SYLESH KUMAR VENKATARAMAN; REBECCA CHISHOLM

(85) 29/02/2024

(86) PCT IB2022/057886 de 23/08/2022

(87) WO 2023/031730 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004102-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

(30) 08/10/2021 EP 21382905.4

(51) H04L 43/06 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 41/0806 (2022.01), H04W 24/08 (2009.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODOS PARA UMA FUNÇÃO LÓGICA DE DETECÇÃO DE DERIVA, PARA UMA FUNÇÃO LÓGICA DE TREINAMENTO DE MODELO E PARA UMA FUNÇÃO LÓGICA DE ANALÍTICA DE UMA FUNÇÃO DE ANALÍTICA DOS DADOS DE REDE DE UMA REDE COMUNICAÇÃO, FUNÇÕES LÓGICAS DE DETECÇÃO DE DERIVA, DE TREINAMENTO DE MODELO E DE ANALÍTICA DE UMA FUNÇÃO DE ANALÍTICA DOS DADOS DE REDE DE UMA REDE COMUNICAÇÃO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

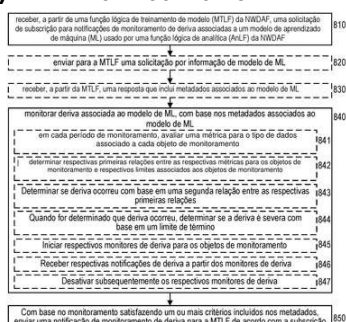
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) MIGUEL ANGEL MONJAS LLORENTE; MIGUEL ANGEL GARCIA MARTIN; PIOTR KESSLER

(85) 29/02/2024

(86) PCT IB2022/058983 de 22/09/2022

(87) WO 2023/057849 de 13/04/2023

**(21) BR 11 2024 004104-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,493

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01)





(54) MÉTODOS, ARQUITETURAS, APARELHOS E SISTEMAS PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE ENLACE LATERAL
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) UMER SALIM; SANJAY GOYAL; ASHUTOSH SRIVASTAVA; RAVIKUMAR PRAGADA
(85) 29/02/2024
(86) PCT US2022/042124 de 31/08/2022
(87) WO 2023/034361 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004107-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 01/09/2021 JP 2021-142742
(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO TRICÍCLICO CONTENDO NITROGÊNIO E USO FARMACÊUTICO DO MESMO
(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(72) MAKI YAMAKAWA; KOICHI SUZAWA; TOMOYA YAMASHITA; HIROSHI UENO; TOMOYUKI MANABE
(85) 29/02/2024
(86) PCT JP2022/032483 de 30/08/2022
(87) WO 2023/032940 de 09/03/2023

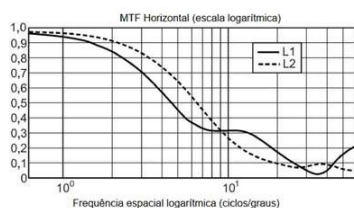
(21) BR 11 2024 004112-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/10/2022
(30) 11/10/2021 US 63/254,384; 08/10/2022 US 17/962,481
(51) B01J 13/02 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01)
(54) MICROCAPSULAS DE URETANO/UREIA À BASE DE GELATINA
(71) ENCAPSYS, LLC (US)
(72) TODD ARLIN SCHWANTES; NIANXI YAN
(85) 29/02/2024
(86) PCT US2022/046156 de 10/10/2022
(87) WO 2023/064204 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 004124-7 A2

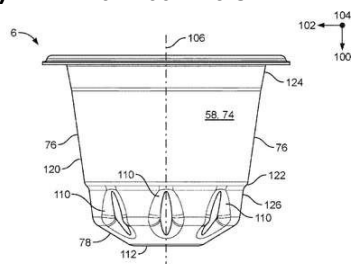
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/10/2022
(30) 05/10/2021 EP 21306394.4





(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE LENTE COM DESEMPENHO VISUAL MELHORADO
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
 (72) GUILLAUME GIRAUDET; DAVID RIO; MATTHIEU GUILLOT; SAMY HAMLAOUI; BRUNO FERMIGIER
 (85) 29/02/2024
 (86) PCT EP2022/077626 de 05/10/2022
 (87) WO 2023/057475 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 004126-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/09/2022
 (30) 30/09/2021 EP 21200314.9; 30/09/2021 EP 21200316.4; 30/09/2021 EP 21200320.6
 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU ALIMENTOS
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) CHIARA PAVAN; GILLES GERBER
 (85) 29/02/2024
 (86) PCT EP2022/076818 de 27/09/2022
 (87) WO 2023/052352 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004128-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/09/2022
 (30) 18/09/2021 CN 20211112845.6
 (51) H04W 36/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE RESSELEÇÃO DE CÉLULA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YINGJIE YU; YI WANG; LEI CHEN
 (85) 29/02/2024
 (86) PCT CN2022/117506 de 07/09/2022
 (87) WO 2023/040719 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004131-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/09/2022
 (30) 27/09/2021 GB 2113755.9
 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE RUTINA POLIGLICOSILATADA PARA REDUZIR REAÇÕES FACIAIS DA PELE
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) CAROLE LAMBERT; DANIEL AURIOL; MORGANE DE TOLLENAERE;



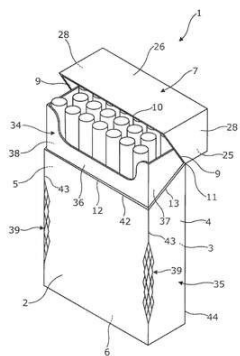
AMANDINE SCANDOLERA; ROMAIN REYNAUD

(85) 29/02/2024

(86) PCT EP2022/076705 de 26/09/2022

(87) WO 2023/046961 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004137-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 31/08/2021 GB 2112369.0

(51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)

(54) MAÇO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MAÇO

(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

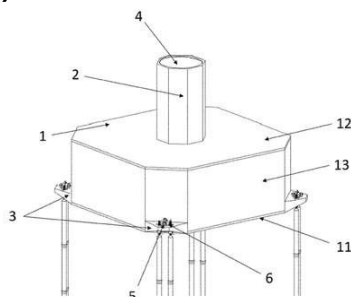
(72) MICHAEL CHURCHER; PAUL HODGES

(85) 29/02/2024

(86) PCT GB2022/052187 de 25/08/2022

(87) WO 2023/031583 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004139-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 ES P202130867

(51) F03D 13/20 (2016.01), F03D 13/25 (2016.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PLATAFORMA FLUTUANTE PARA UMA TORRE DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) BLUENEWABLES SL (ES)

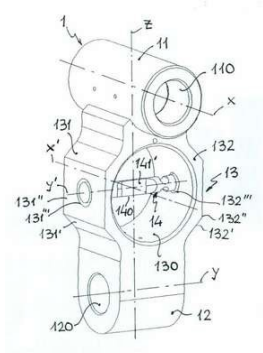
(72) BERNARDINO COUÑAGO LORENZO; ÓSCAR SAINZ ÁVILA; ISMAEL FERNÁNDEZ GIL; CECILIO BARAHONA OVIEDO; SERGIO HERNÁNDEZ BLANCO; ENRIQUE RECHINA MATEOS

(85) 29/02/2024

(86) PCT EP2022/075733 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041687 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004143-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 01/09/2021 SI P-202100165

(51) B66C 1/68 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01), G01G 19/18 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01)

(54) MEMBRO DE LIGAÇÃO DE PESAGEM DE CARGA EM UM BRAÇO DE GUINDASTE

(71) TAJFUN PLANINA PROIZVODNJA STROJEV, D.O.O. (SI)

(72) ANTON UMEK; BORIS JERMAN; MITJA GLIHA; MATEJ PETEK; IZTOK SPAN

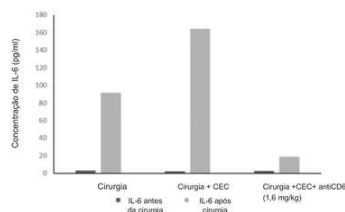
(85) 29/02/2024



(86) PCT SI2022/000004 de 25/07/2022

(87) WO 2023/033747 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004144-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 08/09/2021 CU 2021-0074

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

(54) USO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-CD6 NA PREVENÇÃO DE DANOS CELULARES E ORGÂNICOS RESULTANTES DE UMA RESPOSTA HIPERINFLAMATÓRIA

(71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)

(72) YANELDA DE LOS ÁNGELES GARCÍA VEGA; ANSELMO ANTONIO ABDO CUZA; JORGE MIGUEL CORREA PADILLA; OCTAVIO ÁLVAREZ BENITO; KALET LEÓN MONZÓN; JULIETTE MARÍA SUÁREZ LÓPEZ

(85) 29/02/2024

(86) PCT CU2022/050010 de 01/09/2022

(87) WO 2023/036349 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004145-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 01/10/2021 GB 2114116.3

(51) A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO EXTRATO DE CRANBERRY E ÓLEO DE SEMENTE DE CRANBERRY

(71) GIVAUDAN SA (CH)

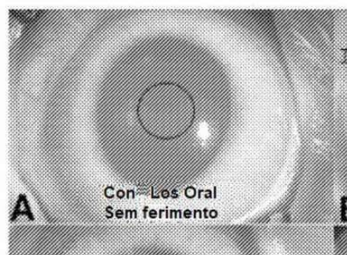
(72) MORGANE DE TOLLENAERE; AMANDINE SCANDOLERA; ROMAIN REYNAUD

(85) 29/02/2024

(86) PCT EP2022/077096 de 29/09/2022

(87) WO 2023/052491 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004146-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 31/08/2021 US 63/239,195; 24/05/2022 US 63/345,202; 28/07/2022 US 63/392,917

(51) A61K 9/06 (2006.01)

(54) MÉTODO, COMPOSIÇÃO E SISTEMA

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)

(72) STEVEN E. WILSON

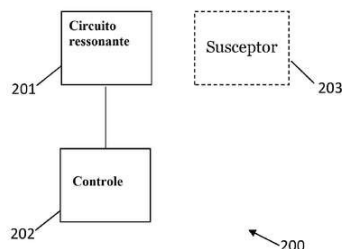
(85) 29/02/2024

(86) PCT US2022/075640 de 30/08/2022



(87) WO 2023/034779 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004147-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 31/08/2021 GB 2112365.8

(51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01)

(54) APARELHO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

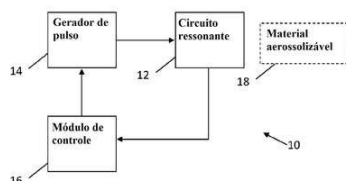
(72) ANTON KORUS

(85) 29/02/2024

(86) PCT GB2022/052210 de 30/08/2022

(87) WO 2023/031593 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004148-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 31/08/2021 GB 2112364.1

(51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01)

(54) APARELHO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) ANTON KORUS

(85) 29/02/2024

(86) PCT GB2022/052214 de 30/08/2022

(87) WO 2023/031596 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004161-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 01/09/2021 SG 10202109553V

(51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS TÊXTEIS DE CELULOSE

(71) ASIA PACIFIC RESOURCES INTERNATIONAL HOLDINGS LTD. (BM)

(72) EDUWARD GINTING; RUDINE ANTES; H'NG YIN YING; SURYA DARMA PANDITA

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2022/070348 de 20/07/2022

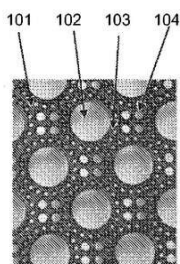
(87) WO 2023/030747 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004163-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022





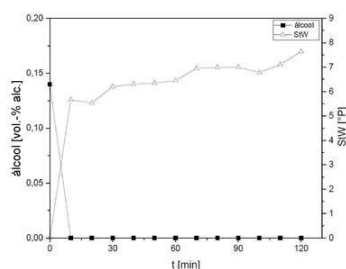
Vazios de 8 mm / 2 mm / 1 mm,
60,7% de AFE, 38,6% de AF,
1.092,463 m³/h (643 CFM)

(30) 03/09/2021 US 63/240,542
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)
(54) CORREIA DE TEXTURIZAÇÃO DE ALTA PERMEABILIDADE
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
(72) MARK J. LEVINE; ERIN LYNN CAMPONESCHI BROTHERSON
(85) 01/03/2024
(86) PCT US2022/042146 de 31/08/2022
(87) WO 2023/034376 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004165-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/09/2022
(30) 02/09/2021 US 63/240,095
(51) C09K 17/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), C09K 101/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUIR BIOCOMBUSTÍVEIS COM PEGADA DE CARBONO REDUZIDA
(71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)
(72) SEAN FARMER; PAUL ZORNER
(85) 01/03/2024
(86) PCT US2022/042428 de 02/09/2022
(87) WO 2023/034554 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004170-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 02/09/2021 EP 21194486.3; 22/12/2021 EP 21216958.5
(51) C12C 12/00 (2006.01), C12C 12/04 (2006.01), C12H 3/02 (2019.01)
(54) BEBIDA COM BAIXO TEOR DE ÁLCOOL OU SEM ÁLCOOL OBTIDA COM LEVEDURA NEGATIVA PARA MALTOSE E SUBSEQUENTE DESALCOOLIZAÇÃO
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(72) SIMON CARLSEN; KARSTEN LAURENTS; SOFIE SAERENS; AD VAN ETTEN
(85) 01/03/2024
(86) PCT EP2022/058531 de 31/03/2022
(87) WO 2023/030698 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004173-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 22/10/2021 EP 21204299.8
(51) C12P 7/6463 (2022.01), A23D 7/00 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A21D 2/00 (2006.01), A23K 10/10

(2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR LIPÍDIOS MICROBIANOS, USO DE UM LIPÍDIO MICROBIANO E COMPOSIÇÃO
 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
 (72) MAHMOUD MASRI; THOMAS BRÜCK; PETRA GRABAN; FARAH QOURA; CORINNA DAWID; LUDOVIC GERBOIN; MELANIA PILZ
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT EP2022/079246 de 20/10/2022
 (87) WO 2023/067081 de 27/04/2023

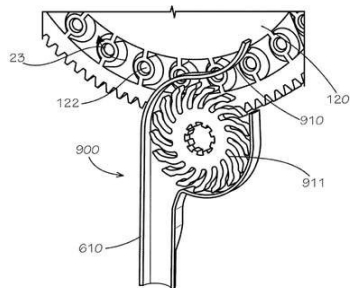
(21) BR 11 2024 004174-3 A2



FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/10/2022
 (30) 11/10/2021 US 63/254,488
 (51) A01C 7/20 (2006.01)
 (54) RECEPTOR DE SEMENTES E RESTRITOR DE CAMINHO PARA UM SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE SEMENTES DE PLANTADEIRA AGRÍCOLA
 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
 (72) KEITH STRANG; MITCHELL R DILLE
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT IB2022/059694 de 10/10/2022
 (87) WO 2023/062507 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 004177-8 A2

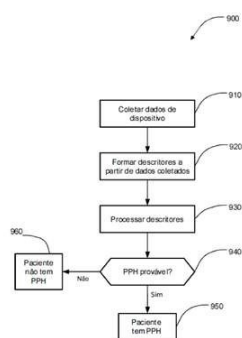


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/10/2022
 (30) 11/10/2021 US 63/262,361; 11/10/2021 US 63/262,362
 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
 (54) ACELERADOR DE SEMENTES
 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
 (72) JEREMY HODEL
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT IB2022/059680 de 10/10/2022
 (87) WO 2023/062499 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 004178-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/09/2022
 (30) 02/09/2021 AU 2021902850
 (51) G06N 20/10 (2019.01), G06N 3/02 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/257 (2021.01), A61B 5/28 (2021.01), A61B 5/296 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/346 (2021.01), A61B 5/391 (2021.01), A61B 5/397 (2021.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE HEMORRAGIA PÓS-PARTO
 (71) BAYMATOB PTY LTD (AU)
 (72) SARAH CATHERINE MCDONALD; RISHI RAMAKRISHNAN



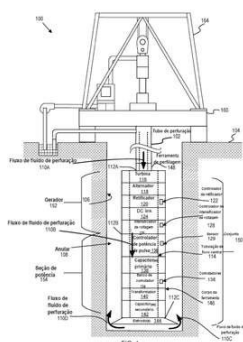


(85) 01/03/2024

(86) PCT AU2022/051075 de 02/09/2022

(87) WO 2023/028662 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004181-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 04/11/2021 US 17/453,626

(51) E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 7/15 (2006.01)

(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; SDG LLC (US)

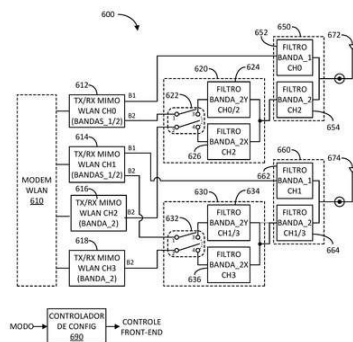
(72) MICHAEL D. FINKE; BOGUSLAW WIECEK; WILLIAM M. MOENY

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/074755 de 10/08/2022

(87) WO 2023/081545 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 004182-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 13/09/2021 US 63/243,577; 08/09/2022 US 17/940,924

(51) H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/38 (2015.01), H04B 1/40 (2015.01)

(54) FRONT-END DE RADIOFREQUÊNCIA (RF) PARA SUPOARTAR VÁRIOS MODOS DE COMUNICAÇÃO SIMULTÂNEOS, SÍNCRONOS E ASSÍNCRONOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEVE ANDRE BEAUDIN; KENNETH MARVIN GAINEY; ASAF DORON; ANDREW FRIEFELD; JAVIER DEL PRADO PAVON

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/043020 de 09/09/2022

(87) WO 2023/039140 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004183-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

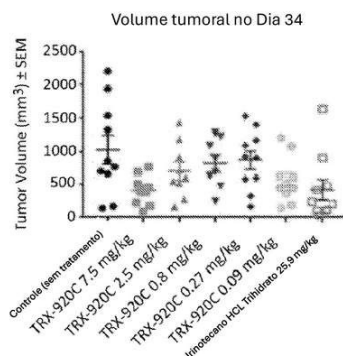
(22) 05/08/2022

(30) 05/09/2021 US 63/240,990

(51) A61K 31/33 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)

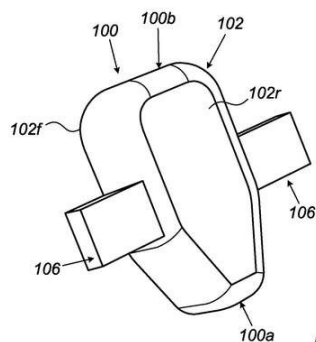
(54) FORMULAÇÕES COM MAIOR SOLUBILIDADE E ABSORÇÃO ORAL DO SN-38





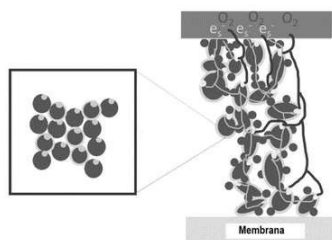
(71) TAIRX, INC. (CN)
 (72) DU-SHIENG CHIEN; YI-WEN CHU
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT US2022/039586 de 05/08/2022
 (87) WO 2023/033990 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004185-9 A2



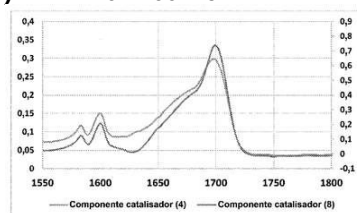
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/09/2022
 (30) 05/09/2021 US 63/240,949
 (51) A61C 13/271 (2006.01), A61C 5/30 (2017.01), A61C 5/77 (2017.01), A61C 13/15 (2006.01)
 (54) MATRIZ DENTÁRIA E MÉTODO DE FORMAÇÃO E COLOCAÇÃO DE UM DENTE PROTÉTICO NA DENTIÇÃO ORAL
 (71) IVENEER LTD (IL)
 (72) ITAY MISHAELOFF
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT IL2022/050961 de 04/09/2022
 (87) WO 2023/031937 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004187-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/09/2022
 (30) 03/09/2021 US 63/240,673
 (51) B01J 23/74 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
 (54) ELÉTODOS ELETROQUÍMICOS PRONTOS PARA HDV COM NOVA COMPOSIÇÃO, ESTRUTURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (71) BLUE-O TECHNOLOGY INC. (CA)
 (72) RUAN, HAI XIONG; GIRGIS, EMAD AZMY SULTAN
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT CA2022/051326 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/028712 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004192-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/08/2022
 (30) 02/09/2021 US 63/240,300
 (51) C08F 4/42 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/04 (2006.01), C08F 4/60 (2006.01)
 (54) COMPONENTE DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO COM DESEMPENHO DE CATALISADOR APRIMORADO

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)

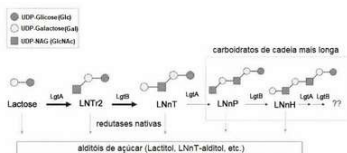
(72) VLADIMIR P. MARIN; KEITH G. HILFERDING; AHMED HINTOLAY

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/042086 de 30/08/2022

(87) WO 2023/034334 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004194-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 02/09/2021 US 63/240.245

(51) C07K 14/39 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE

HUMANO E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS

(71) AMYRIS, INC. (US)

(72) DOMINIC PINEL; VICTORIA HSIAO; DIANA BAHRANI MARINA; DEREK

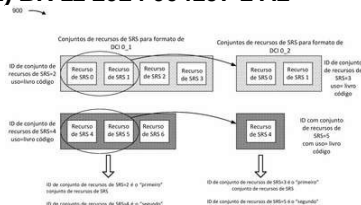
A. ABBOTT

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/075915 de 02/09/2022

(87) WO 2023/034973 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004197-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 30/09/2021 US 63/261,865; 29/08/2022 US 17/898,247

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01), H04L 1/08 (2006.01)

(54) COMUNICAÇÕES ASSOCIADAS A DIFERENTES CONJUNTOS DE

RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

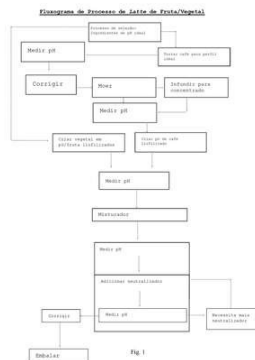
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; XIAOXIA ZHANG

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/075662 de 30/08/2022

(87) WO 2023/056148 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004200-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,840

(51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 27/29 (2016.01), A23L 2/385 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO COMPONENTES LIOFILIZADOS E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO E USO DESTES

(71) HOLSEM BRANDS LLC (US)

(72) MUNA FARHAT; SALPI SLEIMAN

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/042392 de 01/09/2022



(87) WO 2023/034536 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004202-2 A2

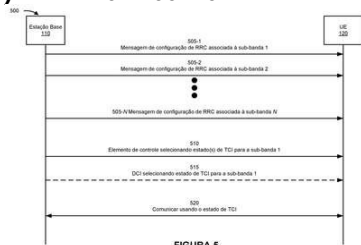


FIGURA 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 14/09/2021 US 17/447,643

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) ESTADOS DE INDICADOR DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO PARA SUB-BANDAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MOHAMMED ALI MOHAMMED HIRZALLAH; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; SRINIVAS YERRAMALLI; XIAOXIA ZHANG

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/075062 de 17/08/2022

(87) WO 2023/044217 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004205-7 A2

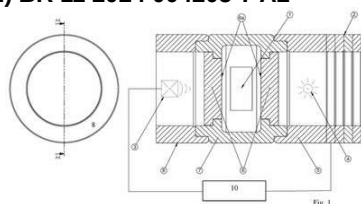


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 24/09/2021 NO 20211146

(51) G01N 21/15 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIMPEZA PARA UNIDADE DE SONDA

(71) PROANALYSIS AS (NO)

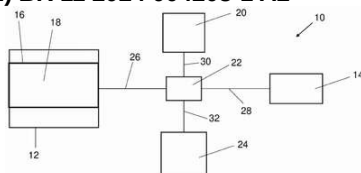
(72) GUNNAR ALFHEIM; HALLVARD TANGEN; STIAN MAGNUSSEN; ALEXANDER NIKOLAISEN

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2022/073328 de 22/08/2022

(87) WO 2023/046387 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004208-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2021

(51) B01D 5/00 (2006.01), E03B 3/28 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR ÁGUA ATMOSFÉRICA E MÉTODO PARA CONTROLAR O SISTEMA

(71) ENERGY AND WATER DEVELOPMENT CORP. (DE)

(72) MAX RALPH HOFMEIER; IRMA VELAZQUEZ DIAZ

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2021/074299 de 02/09/2021

(87) WO 2023/030634 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004210-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 07/09/2021 EP 21195216.3

(51) C07D 513/14 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 55/08 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) 2,3-DI-HIDRO[1,3]TIAZOLO[4,5-B]PIRIDINAS SUBSTITUÍDAS, SAIS DAS MESMAS E SEU USO COMO SUBSTÂNCIAS HERBICIDAMENTE ATIVAS

(71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)

(72) JENS FRACKENPOHL; DAVID MICHAEL BARBER; RALF BRAUN; RONALD WILSON BROWN; INES HEINEMANN; CHRISTOPHER KALLUS; JAN DITTGEN; ANNA MARIA REINGRUBER; BIRGIT BOLLENBACH-WAHL; ELMAR GATZWEILER

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2022/074486 de 02/09/2022

(87) WO 2023/036707 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004213-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 JP 2021-144352

(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/51 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01)

(54) VARIANTE FC COM ALTA ESTABILIDADE TÉRMICA E FUNÇÃO EFETORA ATENUADA

(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)

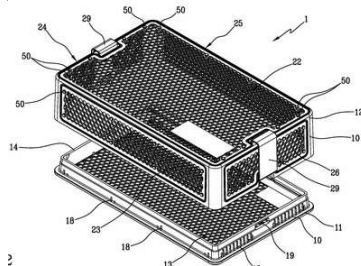
(72) NAOYA SHINOZAKI; TOMOHIRO MAKINO; NOBUMI NAGAOKA

(85) 01/03/2024

(86) PCT CA2022/051331 de 02/09/2022

(87) WO 2023/028715 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004214-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 20/09/2021 IT 102021000024095

(51) A61L 2/26 (2006.01), A61B 50/20 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 50/36 (2016.01), A61C 19/00 (2006.01), A61G 15/16 (2006.01)

(54) RECIPIENTE E KIT PARA LAVAGEM E/OU DESINFECÇÃO E/OU ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS MÉDICOS

(71) GEM S.N.C. DI ENRICO XODO E GUIDO CAPPELLINA (IT)

(72) ENRICO XODO; GUIDO CAPPELLINA

(85) 01/03/2024

(86) PCT IB2022/057996 de 26/08/2022

(87) WO 2023/042017 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004216-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 02/09/2021 EP 21194607.4; 07/02/2022 EP 22155472.8

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS

(71) DJS ANTIBODIES LTD (GB)

(72) JOSEPH ILLINGWORTH; DAVID LLEWELLYN; MEGAN INGHAM; MICHAEL STEWARD

(85) 01/03/2024

(86) PCT GB2022/052240 de 02/09/2022

(87) WO 2023/031615 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004217-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 08/09/2021 DE 10 2021 004 548.3

(51) G06F 21/60 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/30 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSAÇÃO PARA TRANSMITIR TOKENS EM UM SISTEMA DE TRANSAÇÃO ELETRÔNICA

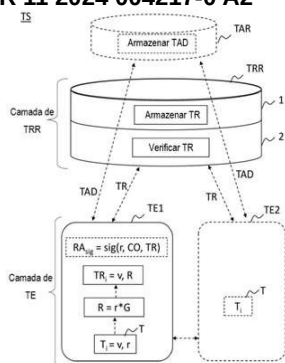
(71) GIESECKE+DEVRIENT ADVANCE52 GMBH (DE)

(72) MATTHIAS FASCHING; KLAUS ALFERT

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2022/025324 de 12/07/2022

(87) WO 2023/036458 de 16/03/2023



(21) BR 11 2024 004219-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 01/09/2021 US 17/464,309

(51) H03H 1/00 (2006.01), H03H 7/42 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), B64D 31/14 (2006.01)

(54) UNIDADE DE FILTRO DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA (EMI) E MÉTODOS ASSOCIADOS

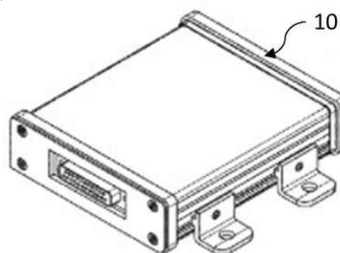
(71) SIDUS SPACE, INC. (US)

(72) VALERIJ OJDANIC

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/075567 de 29/08/2022

(87) WO 2023/034736 de 09/03/2023



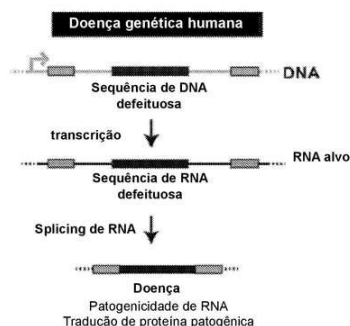
(21) BR 11 2024 004220-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

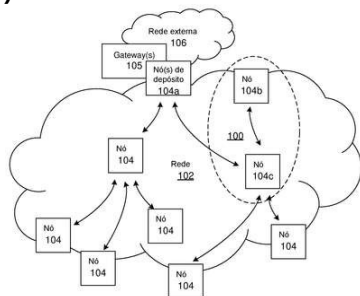
(30) 03/09/2021 US 63/240,428; 25/05/2022 US 63/345,660





- (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, VETOR, CÉLULA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, E, MÉTODO PARA CORRIGIR UM DEFEITO GENÉTICO EM UM SUJEITO
 (71) TACIT THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) DAVID A. NELLES
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT US2022/042486 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/034582 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004221-9 A2



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/08/2022
 (30) 03/09/2021 FI 20215935
 (51) H04W 84/18 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01)
 (54) SOLUÇÃO DE ASSOCIAÇÃO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) WIREPAS OY (FI)
 (72) VILLE JUVEN
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT FI2022/050565 de 31/08/2022
 (87) WO 2023/031516 de 09/03/2023

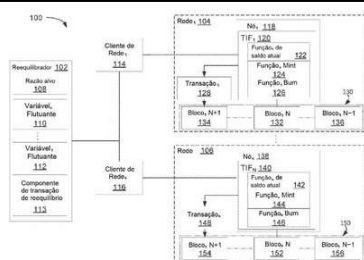
(21) BR 11 2024 004224-3 A2

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/09/2022
 (30) 03/09/2021 EP 21194937.5
 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO 2- AMINO-5,5-DIMETIL-HEXANOICO COMO MODULADORES DE SORTILINA PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL
 (71) INSUSENSE APS (DK)
 (72) PAUL BRIAN LITTLE; MANUEL JAVIER CASES-THOMAS; MADS FUGLSANG KJØLBY; ANDERS NYKJÆR
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT EP2022/074536 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/031440 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004225-1 A2

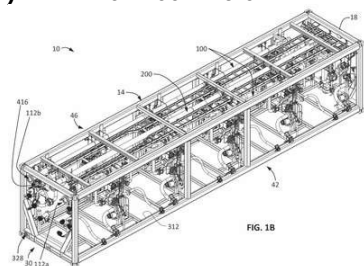
- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/09/2022
 (30) 03/09/2021 US 17/466,900
 (51) G06Q 40/04 (2012.01)
 (54) REEQUILIBRADOR DE TOKEN DE MÚLTIPLAS CADEIAS DE BLOCOS





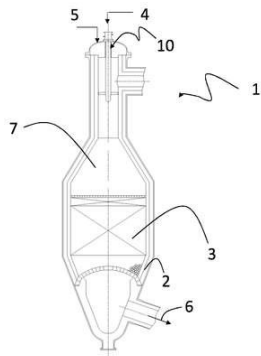
(71) CIRCLE INTERNET FINANCIAL, INC. (US)
 (72) ERIK TIERNEY; MARCUS BOORSTIN; HUAWEI GU
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT US2022/042530 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/034610 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004226-0 A2



(87) WO 2023/034988 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004231-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 08/09/2021 EP 21195582.8

(51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01)

(54) QUEIMADOR PARA GÁS DE SÍNTESE COM RESFRIAMENTO APERFEIÇOADO

(71) CASALE SA (CH)

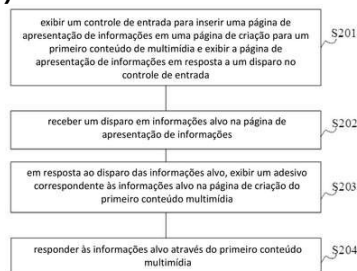
(72) LUCA ZANICHELLI; NICOLA PANZERI; FABIANO MONTINI

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2022/072723 de 12/08/2022

(87) WO 2023/036559 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004232-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 02/09/2021 CN 202111026992.1

(51) G06F 3/0481 (2022.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE RESPOSTA DE INFORMAÇÕES, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL E PRODUTO DE PROGRAMA

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

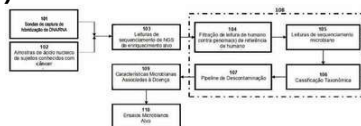
(72) XINYI LI; NA SUN; YUJIE LI; YE LIN; SIQI TAN

(85) 01/03/2024

(86) PCT CN2022/114454 de 24/08/2022

(87) WO 2023/030122 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004234-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,434

(51) C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), G16B 10/00 (2019.01), C12Q 1/6876 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR BIOMARCADORES MICROBIANOS ASSOCIADOS A CÂNCER

(71) MICRONOMA, INC. (US)

(72) EDDIE ADAMS; STEPHEN WANDRO

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/042556 de 02/09/2022

(87) WO 2023/034618 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004236-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 02/09/2021 EP 21194641.3

(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/36 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), D06M 10/06 (2006.01), D06M 13/224 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PARA REDUÇÃO DE MAU ODOR E MÉTODO DE REDUÇÃO DE ODOR EM UMA SUPERFÍCIE POR ATÉ 48 HORAS

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

(72) SAMIRAN MAHAPATRA; NAMISHA MOHAPATRA; RAMYA SAMPATH KUMAR; SANDEEP VARMA

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2022/073649 de 25/08/2022

(87) WO 2023/031005 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004238-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 02/09/2021 US 63/260,867

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) MÁSCARA DE FITOTERAPIA

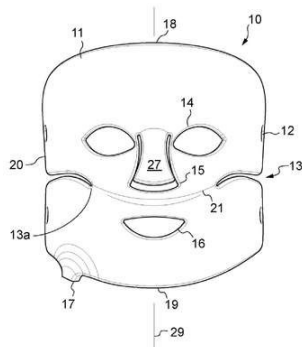
(71) AESTHETIC TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) DALE NEEDHAM; HUW ANTHONY; ISOBEL REEVES

(85) 01/03/2024

(86) PCT GB2022/052245 de 02/09/2022

(87) WO 2023/031619 de 09/03/2023



(21) BR 11 2024 004239-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,444; 23/11/2021 US 63/282,363; 28/01/2022 US 63/304,106; 21/06/2022 US 63/353,866; 21/07/2022 US 63/369,008

(51) A61K 31/505 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)

(54) LOU064 PARA TRATAMENTO DE ESCLE-ROSE MÚLTIPLA

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) SOUVIK BHATTACHARYA; BRUNO BIETH; BRUNO CENNI; PETER END; GORDON GRAHAM; MICHAEL JUHNKE; RAJESH SINGH KARAN; ALLISON DONNA MANN; ETIENNE PIGEOLET; KARIN RAPP; KIM-HIEN SIN; HUIXIN YU; YING ZHANG

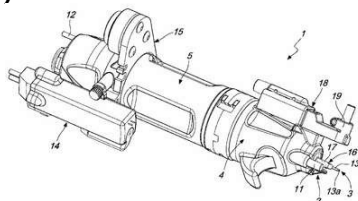
(85) 01/03/2024

(86) PCT IB2022/058205 de 01/09/2022

(87) WO 2023/031840 de 09/03/2023



(21) BR 11 2024 004245-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2021

(51) A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO COM FUNCIONALIDADE AUMENTADA PARA OPERAÇÕES DE TRANSPLANTE CAPILAR

(71) SILVANO ANDREANI (SM) ; GIORGIO MAULLU (IT)

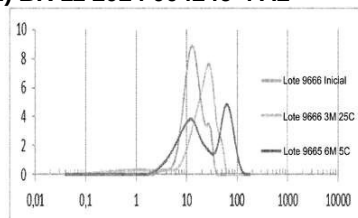
(72) GIORGIO MAULLU

(85) 01/03/2024

(86) PCT IB2021/000563 de 02/09/2021

(87) WO 2023/031635 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004246-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,391

(51) A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01)

(54) EMULSÃO DE ÓLEO E ÁGUA, USO DE FARINHA DE MILHO DOCE, E, MÉTODO PARA PREPARAR EMULSÃO

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

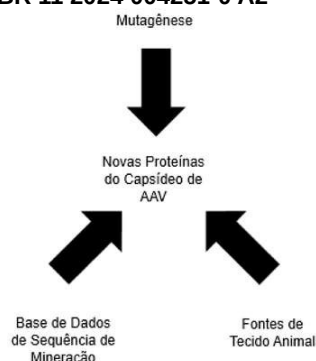
(72) KATELYN MEYLER; QUYEN NGUYEN

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/041149 de 23/08/2022

(87) WO 2023/034069 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004251-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,788

(51) C07K 14/005 (2006.01)

(54) MEMBRO DE UM CLADO DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO, MEMBRO DE UM RAMO DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV), CLADO DE AAV, PROTEÍNA DO CAPSÍDEO DE AAV, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, NOVA PARTÍCULA VIRAL, CÉLULA OU TECIDO IN VITRO, CÉLULA OU TECIDO EX VIVO, CÉLULA HOSPEDEIRA CULTIVADA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA ENTREGAR UMA BIOMOLÉCULA A UMA CÉLULA IN VITRO, MÉTODO PARA ENTREGAR UMA BIOMOLÉCULA A UMA CÉLULA EX VIVO, MÉTODO PARA ENTREGAR UMA BIOMOLÉCULA A UMA CÉLULA DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO E MÉTODO PARA PRODUIR UMA NOVA PARTÍCULA VIRAL

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)

(72) PETER COLOSI; VINCENT LEONARD; SILVIA RAMIREZ; JUSTIN



ISHIDA; YU-SHAN TSENG; TEAGUE STERLING

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/075951 de 02/09/2022

(87) WO 2023/034997 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004255-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 EP 21194940.9

(51) C12N 7/00 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE MICRO-RNA PARA INFRARREGULAÇÃO DA EXPRESSÃO DO TRANSGENE CITOTÓXICO PELO VIRUS VACCINIA ANKARA MODIFICADO (MVA)

(71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)

(72) JÜRGEN HAUSMANN; MARKUS KALLA; MARC SCHWENEKER; MATTHIAS HABJAN

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2022/074510 de 02/09/2022

(87) WO 2023/031428 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004258-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,774

(51) C07K 14/005 (2006.01)

(54) MEMBRO DE UM CLADO DE VÍRUS ADENOASSOCIADOS, MEMBRO DE UM RAMO DE VÍRUS ADENOASSOCIADOS, PROTEÍNA CAPSIDIAL DE AAV, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA IN VITRO, NOVA PARTÍCULA VIRAL RECOMBINANTE DE AAV, CÉLULA OU TECIDO IN VITRO, CÉLULA OU TECIDO EX VIVO, CÉLULA HOSPEDEIRA CULTIVADA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE UMA BIOMOLÉCULA A UMA CÉLULA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU TRANSTORNO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA NOVA PARTÍCULA VIRAL RECOMBINANTE DE AAV

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)

(72) PETER COLOSI; VINCENT LEONARD; SILVIA RAMIREZ; JUSTIN ISHIDA; YU-SHAN TSENG; TEAGUE STERLING

(85) 01/03/2024

(86) PCT US2022/075950 de 02/09/2022

(87) WO 2023/034996 de 09/03/2023



(21) BR 11 2024 004259-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

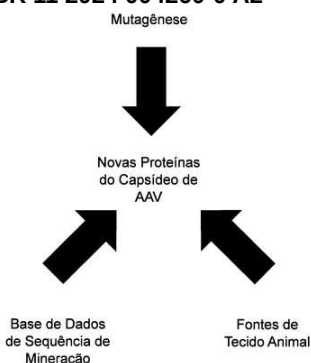
(30) 03/09/2021 US 63/240,771





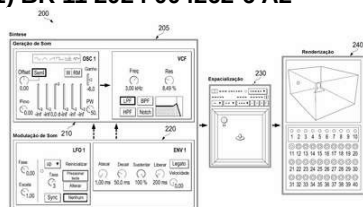
(51) C07K 14/005 (2006.01)
 (54) MEMBRO DE UM CLADO DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV), PROTEÍNA DO CAPSÍDEO DE AAV, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA IN VITRO, NOVA PARTÍCULA VIRAL, CÉLULA OU TECIDO, CÉLULA HOSPEDEIRA CULTIVADA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA ENTREGAR UMA BIOMOLÉCULA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA NOVA PARTÍCULA VIRAL
 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
 (72) PETER COLOSI; VINCENT LEONARD; SILVIA RAMIREZ; JUSTIN ISHIDA; YU-SHAN TSENG; TEAGUE STERLING
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT US2022/075947 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/034994 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004260-0 A2



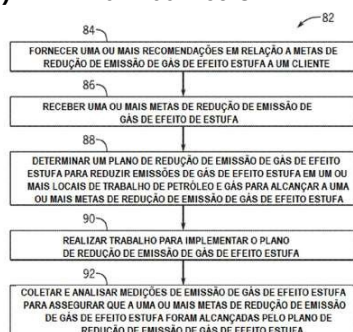
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/09/2022
 (30) 03/09/2021 US 63/240,777
 (51) C07K 14/005 (2006.01)
 (54) MEMBRO DE UM CLADO DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV), MEMBRO DE UM RAMO DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV), PROTEÍNA DO CAPSÍDEO DE AAV, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, NOVA PARTÍCULA VIRAL, CÉLULA OU TECIDO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA ENTREGAR UMA BIOMOLÉCULA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA NOVA PARTÍCULA VIRAL
 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
 (72) PETER COLOSI; VINCENT LEONARD; SILVIA RAMIREZ; JUSTIN ISHIDA; YU-SHAN TSENG; TEAGUE STERLING
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT US2022/075942 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/034989 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004262-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/08/2022
 (30) 03/09/2021 EP 21194849.2; 03/09/2021 US 63/240,383
 (51) G10H 1/02 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), G10H 1/00 (2006.01), G10H 1/057 (2006.01)
 (54) SINTETIZADOR DE MÚSICA COM SAÍDA DE METADADOS ESPACIAIS
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
 (72) DAVID MATTHEW COOPER
 (85) 01/03/2024
 (86) PCT US2022/041414 de 24/08/2022
 (87) WO 2023/034099 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004269-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/09/2021

(51) G06Q 50/26 (2024.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 10/06 (2023.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA QUANTIFICAÇÃO E REDUÇÃO DE EMISSÃO DE GÁS DE EFEITO ESTUFA

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) ANDREW EMIL POMERANTZ; GABRIELA SCAMPARINI; KIONA MEADE; MARCUS SUZART UNGARETTI ROSSI

(85) 04/03/2024

(86) PCT US2021/048977 de 03/09/2021

(87) WO 2023/033832 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004271-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 10/09/2021 EP 21196023.2

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) MODULAÇÃO DE PERFIS ALCALOIDES EM NICOTIANA TABACUM

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

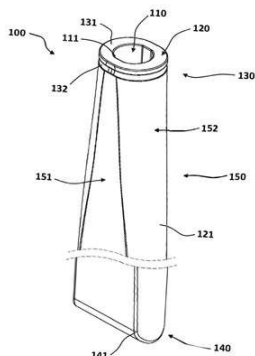
(72) LUCIEN BOVET; AURORE HILFIKER; KACPER PIOTR KAMINSKI

(85) 04/03/2024

(86) PCT EP2022/074368 de 01/09/2022

(87) WO 2023/036691 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004273-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 07/09/2021 US 63/241,258

(51) C25C 3/12 (2006.01)

(54) CORPO DE ELETRODO DE UM ELETRODO PARA A PRODUÇÃO ELETROLÍTICA DE UM METAL

(71) ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP (CA)

(72) CHARLES SHANTA; DAVID PRINCE; LARRY MICKELSON

(85) 04/03/2024

(86) PCT CA2022/051333 de 06/09/2022

(87) WO 2023/035063 de 16/03/2023

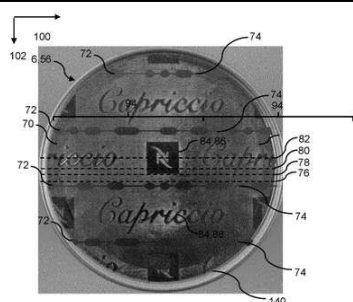
(21) BR 11 2024 004277-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 22/09/2021 EP 21198214.5

(51) A47J 31/44 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01), G06K



19/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU ALIMENTOS

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

(72) SZABOLCS BALASI; BERTRAND GUYON; MATTHIAS PFISTER; CYRIL STOLLER; STEPHAN WYDER

(85) 04/03/2024

(86) PCT EP2022/075721 de 16/09/2022

(87) WO 2023/046577 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004279-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 07/09/2021 US 63/241,121

(51) C10G 2/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE OLIGÔMERO PESADO DE UM CATALISADOR SELETIVO DE 1-HEXENO E 1-OCTENO

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) ORSON L. SYDORA

(85) 04/03/2024

(86) PCT US2022/075858 de 01/09/2022

(87) WO 2023/039352 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004280-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,494

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DA SÍNDROME DO QT LONGO

(71) UNIVERSITY OF BERN (CH)

(72) JIN LI

(85) 04/03/2024

(86) PCT IB2022/058286 de 02/09/2022

(87) WO 2023/031881 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004284-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 09/09/2021 EP 21195643.8; 19/06/2022 EP 22179777.2

(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)

(54) ÁCIDO NUCLEICO PRODUZIDO BIOLOGICAMENTE PARA PRODUÇÃO DE VACINA

(71) UNIVERSITÄT BASEL (CH)

(72) ENJA TATJANA KIPFER; THOMAS KLIMKAIT; CHRISTIAN MITTELHOLZER; FABIAN OTTE

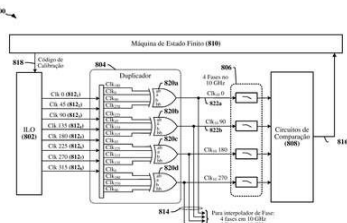


(85) 04/03/2024
(86) PCT EP2022/075140 de 09/09/2022
(87) WO 2023/036947 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004286-3 A2

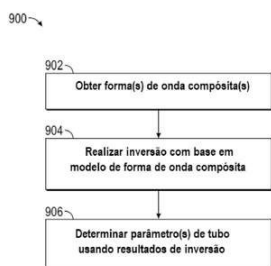
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 02/09/2021 EP 21194647.0
(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 1/36 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), D06M 13/224 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PARA REDUÇÃO DE MAU ODOR E MÉTODO DE REDUÇÃO DE ODOR EM UMA SUPERFÍCIE POR ATÉ 48 HORAS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SAMIRAN MAHAPATRA; SRILAXMI VENKATA MEDEPALLI; NAMISHA MOHAPATRA; RAMYA SAMPATH KUMAR; SANDEEP VARMA
(85) 04/03/2024
(86) PCT EP2022/073662 de 25/08/2022
(87) WO 2023/031007 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004288-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 16/09/2021 US 17/477,187
(51) H03L 7/24 (2006.01), H03B 27/00 (2006.01), H03K 3/03 (2006.01), H03K 5/15 (2006.01)
(54) CALIBRAÇÃO DE FASE COM CLOCK DE MEIA TAXA PARA OSCILADORES BLOQUEADOS POR INJEÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) BAPTISTE GRAVE; STEFANO FACCHIN
(85) 04/03/2024
(86) PCT US2022/042059 de 30/08/2022
(87) WO 2023/043613 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004291-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/11/2021
(30) 19/11/2021 US 17/530,556
(51) G01V 3/12 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA INSPECIONAR TUBOS ANINHADOS DENTRO DE UM FURO DE POÇO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA PARA INSPECIONAR TUBOS ANINHADOS DENTRO DE UM FURO DE POÇO DE FUNDO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(72) AHMED FOUDA; JUNWEN DAI
(85) 04/03/2024
(86) PCT US2021/060009 de 19/11/2021
(87) WO 2023/091138 de 25/05/2023

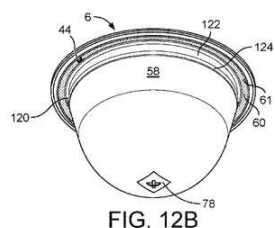
(21) BR 11 2024 004293-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2021
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE PAGINAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) YANHUA LI
(85) 04/03/2024
(86) PCT CN2021/116779 de 06/09/2021
(87) WO 2023/029051 de 09/03/2023

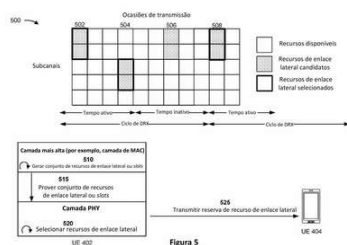
(21) BR 11 2024 004297-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2022
(30) 30/09/2021 EP 21200323.0
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU ALIMENTOS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CHIARA PAVAN; GILLES GERBER
(85) 04/03/2024
(86) PCT EP2022/076817 de 27/09/2022
(87) WO 2023/052351 de 06/04/2023

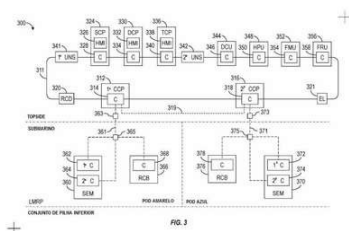
(21) BR 11 2024 004298-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022
(30) 01/10/2021 US 63/261,992; 06/06/2022 US 17/805,602
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) SELEÇÃO DE RECURSOS DE ENLACE LATERAL PARA RECEPÇÃO DESCONTÍNUA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) GABI SARKIS; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI
(85) 04/03/2024
(86) PCT US2022/075901 de 02/09/2022
(87) WO 2023/056157 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004301-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 08/09/2021 US 63/241,553

(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)

(54) REDES DE COMUNICAÇÃO PARA CONTROLE DE BOP

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

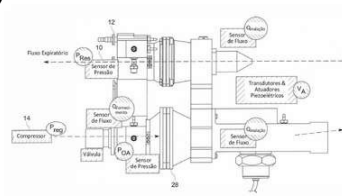
(72) VIKAS RAKHUNDE; DINESH KUMAR DHAMODARAN; LIMIN CHEN;
NICK KRIPPNER; DHINESH PRABHU NATARAJA PRABU; MATTHEW
OLSON

(85) 04/03/2024

(86) PCT US2022/042889 de 08/09/2022

(87) WO 2023/039052 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004304-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 02/09/2021 US 63/240,298

(51) A61M 16/20 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A62B 7/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM VÁLVULAS MELHORADAS

(71) RYAN REDFORD (US)

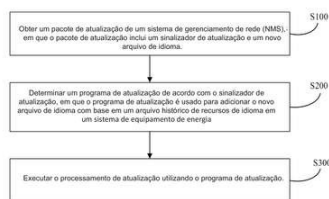
(72) RYAN REDFORD

(85) 04/03/2024

(86) PCT US2022/042531 de 02/09/2022

(87) WO 2023/034611 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004305-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 10/09/2021 CN 202111064693.7

(51) G06F 9/44 (2018.01)

(54) MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO INCREMENTAL DE DADOS, SISTEMA DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO, GERENCIAMENTO DE REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) SHENGXIAN XIAO; YONG WANG; YONG XIONG; YIRAN BAI

(85) 04/03/2024

(86) PCT CN2022/114902 de 25/08/2022

(87) WO 2023/035966 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004307-0 A2

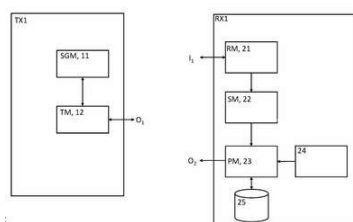
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2022

(30) 15/09/2021 US 17/476,383







RELACIONADO

(71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)

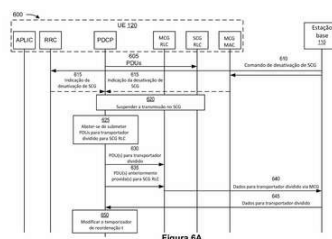
(72) FRANCIS SOUALLE; JEAN-JACQUES FLOCH; TILL SCHMITT; GIACOMO DA BROI

(85) 04/03/2024

(86) PCT EP2022/074757 de 06/09/2022

(87) WO 2023/031483 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004324-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 15/09/2021 US 17/447,777

(51) H04W 76/15 (2018.01)

(54) MANIPULAÇÃO DE PROTOCOLO DE CONVERGÊNCIA DE DADOS DE PACOTE PARA DESATIVAÇÃO DE GRUPO DE CÉLULAS SECUNDÁRIAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SITARAMANJANEYULU KANAMARLAPUDI; PUNYASLOK

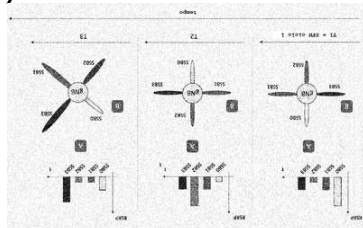
PURKAYASTHA

(85) 04/03/2024

(86) PCT US2022/074229 de 28/07/2022

(87) WO 2023/044191 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004335-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 07/09/2021 EP 21195386.4; 07/10/2021 EP 21201499.7; 07/10/2021 EP 21201532.5

(51) H04W 12/037 (2021.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/122 (2021.01)

(54) MÉTODOS, APARELHO PARA REALIZAR COM SEGURANÇA UM PROCEDIMENTO DE ACESSO ALEATÓRIO E DISPOSITIVO DE REDE PARA UMA REDE SEM FIO

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

(72) OSCAR GARCIA MORCHON; WALTER DEES

(85) 05/03/2024

(86) PCT EP2022/074680 de 06/09/2022

(87) WO 2023/036754 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004336-3 A2

Uma largura de banda de acesso é alocada para uma rede doméstica ONU por uma rede de acesso CLT, em que a largura de banda de acesso é reservada por um dispositivo integrado, e o dispositivo integrado é configurado para alocar uma largura de banda de uplink da rede doméstica, exceto a largura de banda de acesso.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/03/2022

(30) 06/09/2021 CN 202111040529.2

(51) H04Q 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE ALOCAÇÃO DE LARGURA DE BANDA,

MÉTODO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO PARA REDE DOMÉSTICA ONU

(71) ZTE CORPORATION (CN)

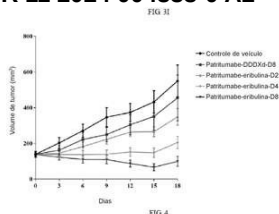
(72) WEILIANG ZHANG

(85) 05/03/2024

(86) PCT CN2022/081853 de 19/03/2022

(87) WO 2023/029439 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004338-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 16/09/2021 CN 202111085308.7

(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADO ANTICORPO ANTI-HER3 E FÁRMACO, COMPOSIÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO

(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

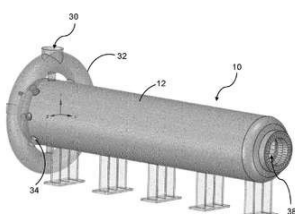
(72) TIANXI CHEN; TONGJIE XU; XIAOQI TANG; WEIWEI FENG; ZHENGPING ZHANG

(85) 05/03/2024

(86) PCT CN2022/119214 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041006 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004343-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

(30) 24/09/2021 LU LU500686

(51) C21B 9/02 (2006.01), C21B 9/10 (2006.01), C21B 9/14 (2006.01)

(54) FOGÃO ELÉTRICO

(71) PAUL WURTH S.A. (LU)

(72) ANDREA CASTELLI; FEDERICO GAROFALO; DAVIDE BRUNI

(85) 05/03/2024

(86) PCT EP2022/076313 de 22/09/2022

(87) WO 2023/046810 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004345-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 14/09/2021 US 17/474,679

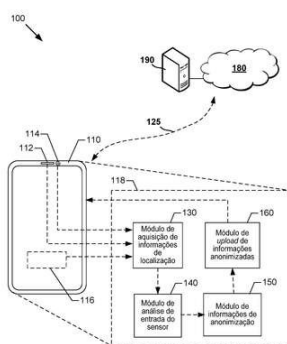
(51) G06F 21/62 (2013.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01)

(54) LOCALIZAÇÃO DE DISPOSITIVO MÓVEL USANDO INFORMAÇÕES ANONIMIZADAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KYU WOONG HWANG; SUNGRACK YUN; JAEWON CHOI; SEUNGHAN YANG; JANGHOON CHO; HYOUNGWOO PARK; HANUL KIM





(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/038184 de 25/07/2022

(87) WO 2023/043538 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004346-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2022

(30) 04/10/2021 IN 202111045158

(51) G07F 15/00 (2006.01), G07F 9/00 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETERMINAR MÍDIA PERSONALIZADA
E APLICATIVOS DE JOGOS DIRECIONADOS

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

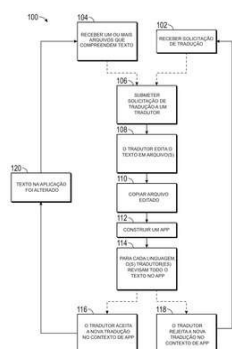
(72) ANAND KRISHNA; SANGAMESH GUNDAPPA

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/077472 de 03/10/2022

(87) WO 2023/060044 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 004347-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 16/09/2021 US 63/245,097

(51) G06F 8/38 (2018.01), G06F 8/70 (2018.01), G06F 9/451 (2018.01), G06F 40/106 (2020.01), G06F 40/137 (2020.01), G06F 40/279 (2020.01), G06F 40/47 (2020.01), G06F 40/51 (2020.01), G06F 11/36 (2006.01), G06F 40/143 (2020.01), G06F 40/58 (2020.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR E TRADUZIR
ALTERAÇÕES EM TEXTO DE INTERFACE DE USUÁRIO PARA UMA
APLICAÇÃO DE SOFTWARE

(71) CLIMATE LLC (US)

(72) MAX BUSTER; CHRIS PICK; BRENDAN CLAVIN; RUSSELL COLLINS;
BRUNO T. NASCIMENTO

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/072620 de 27/05/2022

(87) WO 2023/044181 de 23/03/2023

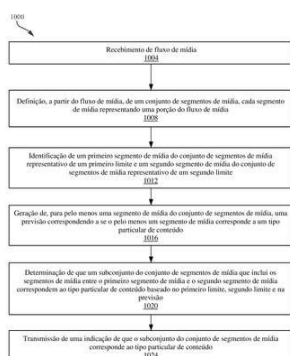
(21) BR 11 2024 004348-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

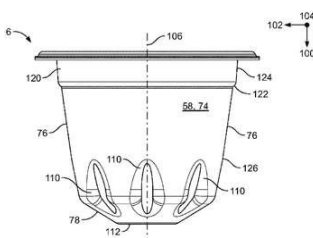
(30) 07/09/2021 US 63/241,446; 11/11/2021 US 63/278,415





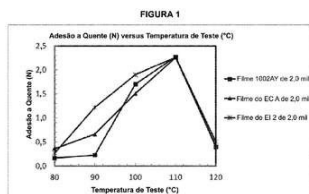
(51) G06V 20/40 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), G06N 3/04 (2023.01), H04N 21/466 (2011.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE LEITURA POR MÁQUINA
 (71) VIZIO, INC. (US)
 (72) KIRAN SANJEEVAN CABEZA
 (85) 05/03/2024
 (86) PCT US2022/042642 de 06/09/2022
 (87) WO 2023/038898 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004349-5 A2



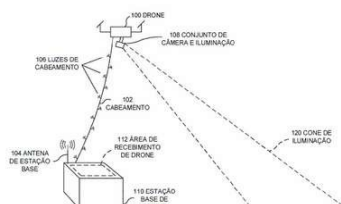
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/09/2022
 (30) 30/09/2021 EP 21200314.9
 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU ALIMENTOS
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) CHIARA PAVAN; GILLES GERBER
 (85) 05/03/2024
 (86) PCT EP2022/076812 de 27/09/2022
 (87) WO 2023/052349 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004351-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/09/2021
 (51) C08F 210/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
 (54) COPOLÍMERO DE POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE, FILME, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM FILME
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) BO LIU; NITIN K. BORSE; FENG CHEN; WESLEY R. MARIOTT; JESSE C. BEILHART; CHARLES D. LESTER
 (85) 05/03/2024
 (86) PCT CN2021/119799 de 23/09/2021
 (87) WO 2023/044645 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004354-1 A2



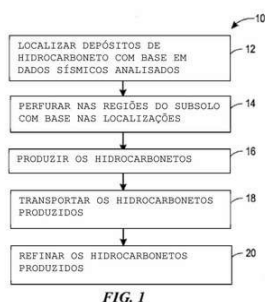
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/09/2022
 (30) 13/09/2021 US 63/243,389
 (51) B64C 39/02 (2023.01), B64D 47/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA DRONES CABEADOS
 (71) BLUE VIGIL LLC (US)
 (72) ROBERT SCHUMANN; GERARD ELDERING; CHARLES ELDERING; BRANDON WERNICK; TED MARKSON

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/076332 de 13/09/2022

(87) WO 2023/039590 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004355-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 07/09/2021 US 63/241,158

(51) G01V 1/30 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR PREVISÕES DE CAMPO DE ONDA USANDO ESTIMATIVAS DE FRENTE DE ONDA

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

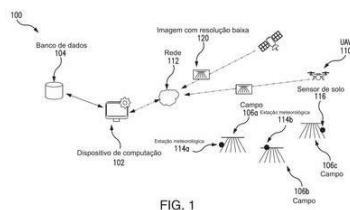
(72) HAN LIU; JOHN THEODORE ETGEN

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/075965 de 06/09/2022

(87) WO 2023/039367 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004356-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 30/09/2021 US 63/250,345

(51) G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA USO NO PROCESSAMENTO DE IMAGENS RELACIONADO COM CULTURAS

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

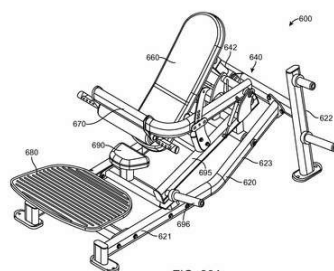
(72) ROBERT BRAUER; BHASKAR DUTTA; MOHAMMAD ALFI HASAN; KYLE PARMLEY

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/045182 de 29/09/2022

(87) WO 2023/055897 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004358-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 07/09/2021 US 17/468,208; 20/05/2022 US 17/749,598

(51) A63B 23/02 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE EXERCÍCIOS PARA PRESSÃO NOS GLÚTEOS, E, EXERCÍCIO PARA PRESSÃO DOS GLÚTEOS

(71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)

(72) JEFFREY O. MEREDITH; BRUCE HOCKRIDGE; BILLY Y. KIM

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/040091 de 11/08/2022

(87) WO 2023/038758 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004359-2 A2

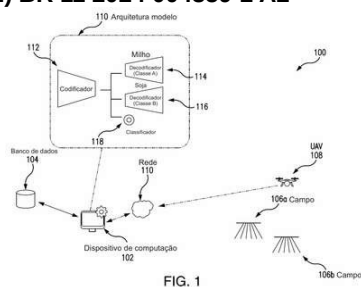


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 30/09/2021 US 63/250,629

(51) G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA USO EM PROCESSAMENTO DE IMAGENS RELACIONADAS A COLHEITAS

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

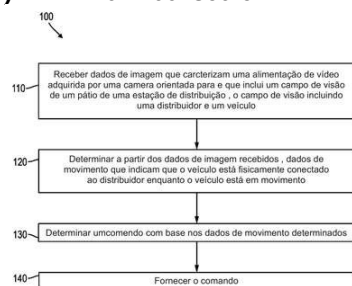
(72) ROBERT BRAUER; NIMA HAMIDI GHALEHJEGH

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/045266 de 29/09/2022

(87) WO 2023/055960 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004360-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 16/09/2021 US 63/245,168

(51) G08B 21/02 (2006.01), B67D 7/32 (2010.01)

(54) DETERMINAR A CONEXÃO DO VEÍCULO AO DISTRIBUIDOR

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

(72) SANGAMESH GUNDAPPA

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/076399 de 14/09/2022

(87) WO 2023/044324 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004361-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 06/09/2021 EP 21194988.8

(51) C12Q 1/6888 (2018.01)

(54) CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE BASEADA EM METILAÇÃO DE DNA

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS (DE)

(72) FLORIAN BÖHL; FRANK LYKO; SANJANAA NAGARAJAN; SUKI ROY; SINA LYKO-TÖNGES; GEETHA VENKATESH; WALTER PFEFFERLE

(85) 05/03/2024

(86) PCT EP2022/074412 de 02/09/2022

(87) WO 2023/031378 de 09/03/2023

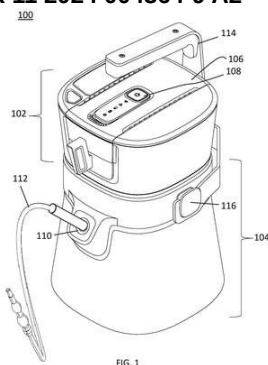
(21) BR 11 2024 004362-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 06/09/2021 EP 21195018.3
 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DESODORANTE E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS CAUSADORAS DE ODOR
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) ANINDYA DASGUPTA; JANHAVI SANJAY RAUT; MAYA TREESA SAJI
 (85) 05/03/2024
 (86) PCT EP2022/074462 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/031407 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004364-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/09/2022
 (30) 10/09/2021 US 63/242,775; 10/09/2021 US 63/242,787; 10/09/2021 US 63/242,757; 10/09/2021 US 63/242,764; 10/09/2021 US 63/242,735
 (51) A24F 1/30 (2006.01), A24D 1/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO NARGUILÉ E CÁPSULA CONSUMÍVEL APERFEIÇOADA
 (71) ADALSIA LIMITED (CY)
 (72) RAVI KUMAR SAWHNEY; JOHN MARK VERNON; JOHN MICHAEL ELAM; LANCE GORDON HUSSEY
 (85) 05/03/2024
 (86) PCT IB2022/000589 de 08/09/2022
 (87) WO 2023/037166 de 16/03/2023

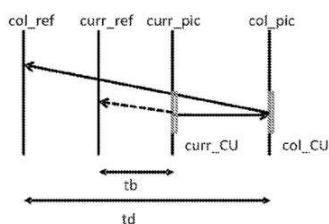
(21) BR 11 2024 004365-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/09/2022
 (30) 16/09/2021 EP 21197076.9
 (51) A23C 9/13 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/40 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23P 30/40 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), A23F 5/40 (2006.01), A23F 5/42 (2006.01)
 (54) INGREDIENTE ESPUMANTE NA FORMA DE UM PÓ, MÉTODO PARA FABRICAR UM INGREDIENTE ESPUMANTE NA FORMA DE UM PÓ, PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, USO DO INGREDIENTE ESPUMANTE NA FORMA DE UM PÓ
 (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
 (72) PAUL BASTIAAN VAN SEEVENTER; THOM HUPPERTZ; WILBERT WILLEMS; JAN EDING; JANINE HENRIËT BOOIJ-VEURINK
 (85) 05/03/2024
 (86) PCT EP2022/075640 de 15/09/2022
 (87) WO 2023/041641 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004366-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/09/2022





(30) 29/09/2021 US 63/250,208
 (51) H04N 19/109 (2014.01)
 (54) CANDIDATOS DE FUSÃO TEMPORAL APRIMORADOS EM LISTAS DE CANDIDATOS DE FUSÃO NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) ALIBABA DAMO (HANGZHOU) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) RULING LIAO; YAN YE; JIE CHEN; XINWEI LI
 (85) 05/03/2024
 (86) PCT SG2022/050701 de 28/09/2022
 (87) WO 2023/055298 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004367-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/09/2022
 (30) 06/09/2021 EP 21315153.3
 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEOS COMO AGONISTAS POTENTES E SELETIVOS DO RECEPTOR DE GIP
 (71) SANOFI (FR)
 (72) THOMAS BOEHME; ANDREAS EVERS; DIRK GRETZKE; TIM KLOECKENER; ANISH KONKAR; ZIYU LI; KATRIN LORENZ; STEFANIA PFEIFFER-MAREK; MICHAEL WAGNER
 (85) 05/03/2024
 (86) PCT EP2022/074607 de 05/09/2022
 (87) WO 2023/031455 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004368-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/09/2022
 (30) 14/09/2021 US 63/243,785
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
 (54) SAIS AGONISTAS DE SSTR4
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) DAVID ANDREW COATES; DAVID MICHAEL REMICK
 (85) 05/03/2024
 (86) PCT US2022/076401 de 14/09/2022
 (87) WO 2023/044326 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004370-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/09/2021
 (51) C09J 123/08 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA, PRIMEIRA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



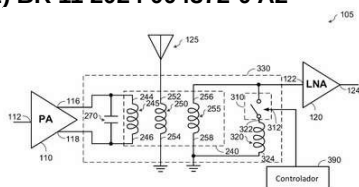
(72) CHAO HE; HONGYU CHEN; WANFU MA; XIN TAN; WUYE OUYANG;
ALLAN WALTER MCLENNAGHAN; JUAN C. TUBERQUIA

(85) 05/03/2024

(86) PCT CN2021/119474 de 19/09/2021

(87) WO 2023/039916 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004372-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 17/09/2021 US 17/478,163

(51) H03F 3/193 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01), H03F 1/22 (2006.01), H03F 1/56 (2006.01), H03F 3/68 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01), H04B 1/48 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)

(54) INTERFACE PARA UM TRANSCEPTOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

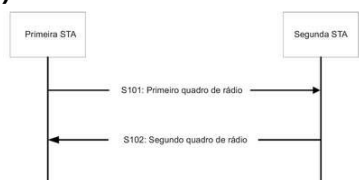
(72) XINMIN YU; BON-HYUN KU; YUNFEI FENG; CHUAN WANG

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/041187 de 23/08/2022

(87) WO 2023/043587 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004376-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 07/09/2021 CN 202111044588.7

(51) H04W 76/11 (2018.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO E APARELHO APLICADOS À CONFIGURAÇÃO DE LINK DIRETO EM TÚNEL

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

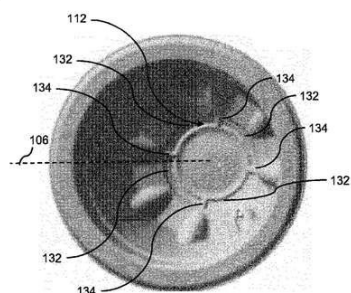
(72) YUCHEN GUO; GUOGANG HUANG; YUNBO LI; MING GAN; MICHAEL MONTEMURRO

(85) 05/03/2024

(86) PCT CN2022/111737 de 11/08/2022

(87) WO 2023/035845 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004383-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 30/09/2021 EP 21200320.6

(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU ALIMENTOS

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

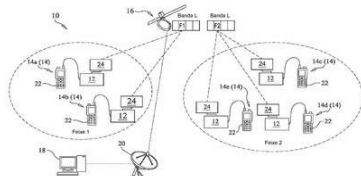
(72) CHIARA PAVAN; GILLES GERBER

(85) 05/03/2024

(86) PCT EP2022/068971 de 07/07/2022

(87) WO 2023/051967 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004390-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 24/09/2021 US 63/247,858; 16/11/2021 US 17/455,061

(51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 76/50 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE RÁDIO TÁTICO MÓVEL

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

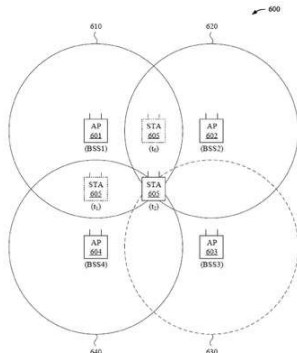
(72) GRAHAM AVIS; BILL WHITMARSH

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/035556 de 29/06/2022

(87) WO 2023/048794 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004393-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 17/09/2021 US 17/477,728

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) SELEÇÃO DE CANDIDATOS A ROAMING COM DETECÇÃO DE CONJUNTO DE SERVIÇOS BÁSICOS SOBREPOSTOS (OBSS)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

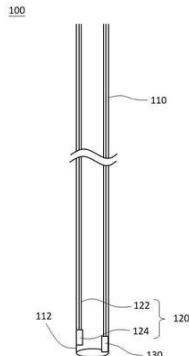
(72) ABU DAHIR MOHAMED KASIM

(85) 05/03/2024

(86) PCT US2022/074733 de 10/08/2022

(87) WO 2023/044207 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004399-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 07/09/2021 US 63/241,175

(51) A61B 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENDOSCÓPIO MÉDICO

(71) CHEN, CHIEH-HSIAO (TW)

(72) CHEN, CHIEH-HSIAO

(85) 05/03/2024

(86) PCT CN2022/117377 de 06/09/2022

(87) WO 2023/036150 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004402-5 A2

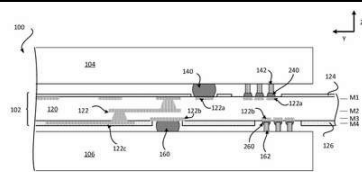
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 20/09/2021 US 17/479,691

(51) H01L 23/498 (2006.01)

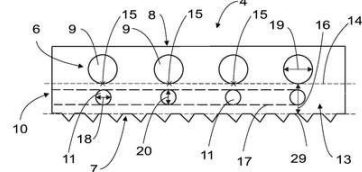




VISTA DE PERFIL SECCIONAL CRUZADA

(54) INVÓLUCRO QUE COMPREENDE UM SUBSTRATO COM INTERCONEXÕES DE ALTA DENSIDADE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HYUNCHUL CHO; KUN FANG; JAEHYUN YEON; SUHYUNG HWANG
(85) 05/03/2024
(86) PCT US2022/039610 de 05/08/2022
(87) WO 2023/043548 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004405-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/09/2021
(51) F27B 3/24 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), C21B 7/10 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE RESFRIAMENTO E UM MÉTODO EM CONEXÃO COM UM ELEMENTO DE RESFRIAMENTO
(71) METSO METALS OY (FI)
(72) PETER BJÖRKLUND; VALTTERI SONNINEN; TIINA RANKI; JAANA ROMPPANEN; AKI LAANINEN; HEIKKI HEINONEN; PETRI SOLA; PÄIVI SUIKKANEN
(85) 05/03/2024
(86) PCT FI2021/050603 de 10/09/2021
(87) WO 2023/037034 de 16/03/2023

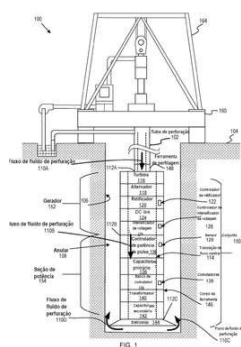
(21) BR 11 2024 004496-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022
(30) 08/09/2021 GB 2112812.9
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) EMPLASTRO
(71) MEDHERANT LTD (GB)
(72) DAVID HADDLETON; GABIT NURUMBETOV; VASILIKI NIKOLAOU; ANDREW ROSS
(85) 07/03/2024
(86) PCT GB2022/052261 de 06/09/2022
(87) WO 2023/037099 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004499-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2022
(30) 04/11/2021 US 17/453,604
(51) E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 7/15 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL D. FINKE; BOGUSLAW WIECEK



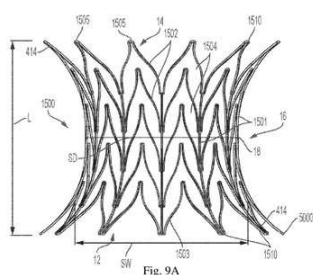


(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/074753 de 10/08/2022

(87) WO 2023/081544 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 004501-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,721; 09/08/2022 US 63/370,870

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA ACOPLAMENTO DE UMA VÁLVULA CARDÍACA

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) JENSEN CHEN; ALISON LOUISE RODRIGUEZ; WALTER LEE; ANDREW PAUL SCHAFFER

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/043296 de 13/09/2022

(87) WO 2023/043716 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004503-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 09/09/2021 US 17/470,795; 28/09/2021 EP 21199322.5

(51) B03D 1/00 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA USO DE ÁCIDOS 1-ALQUIL-5-OXOPIRROLIDINA-3-CARBOXÍLICOS COMO COLETORES PARA FLOTAÇÃO DE FOSFATO E LÍTIO

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

(72) DIRK LEINWEBER; ADRIANA GROSSMANN; WAGNER CLAUDIO DA SILVA; LEANDRO SEIXAS BICALHO

(85) 07/03/2024

(86) PCT EP2022/069546 de 13/07/2022

(87) WO 2023/036498 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004508-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

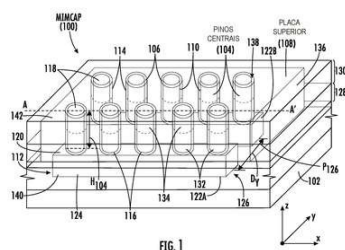
(22) 10/08/2022

(30) 21/09/2021 US 17/480,881

(51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 49/02 (2006.01)

(54) CAPACITOR TRIDIMENSIONAL (3D) DE METAL-ISOLANTE-METAL





(MIMCAP) INCLUINDO PINOS METÁLICOS VERTICAIS EMPILHADOS PARA AUMENTO DA DENSIDADE DE CAPACITÂNCIA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

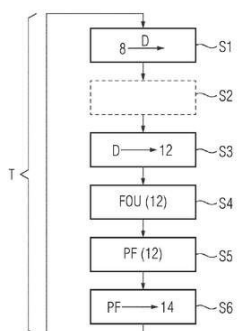
(72) XIA LI

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/074754 de 10/08/2022

(87) WO 2023/049561 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004509-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 16/09/2021 EP 21197209.6

(51) B21B 38/02 (2006.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO EFICIENTE DE PLANICIDADE EM UM MATERIAL DE LAMINAÇÃO PLANO

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

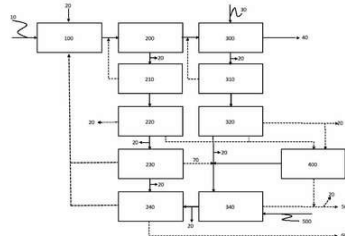
(72) MARTIN KERSCHENSTEINER; ALEXANDER THEKALE

(85) 07/03/2024

(86) PCT EP2022/072288 de 09/08/2022

(87) WO 2023/041253 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004510-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 09/09/2021 FI 20215949

(51) D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/4274 (2012.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 3/26 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 13/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA FIBROSA

(71) INFINITED FIBER COMPANY OY (FI)

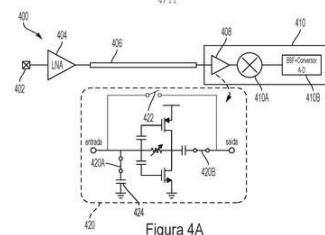
(72) SAKARI SIREN; MARTIN STJERNBERG

(85) 07/03/2024

(86) PCT FI2022/050588 de 06/09/2022

(87) WO 2023/037048 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004515-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 21/09/2021 US 17/448,309

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

(54) MISTURADOR DE CONVERSÃO PARA BAIXO ISOLANTE PARA UM TRANCEPTOR DE RADIOFREQUÊNCIA (RF)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

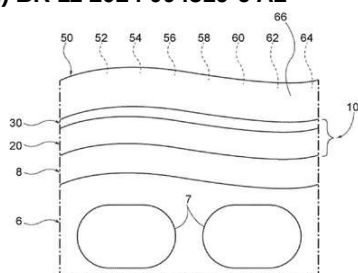
(72) JANG JOON LEE; KYLE DAVID HOLLAND; PRAKASH THOPPAY
EGAMBARAM; ALEKSANDAR MIODRAG TASIC

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/039976 de 10/08/2022

(87) WO 2023/048846 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004519-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 14/09/2021 US 63/244,115; 13/09/2022 US 17/943,953

(51) A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/02 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO FORMULADA PARA SER APLICADA A UMA PLANTA E PARA FORMAR UMA PELÍCULA FLEXÍVEL EXÓGENA NA PLANTA, PLANTA, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA PELÍCULA FLEXÍVEL EXÓGENA EM UMA PLANTA

(71) CULTIVA, LLC (US)

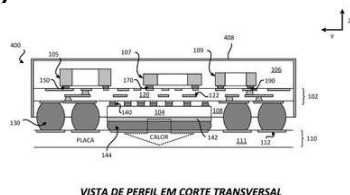
(72) LUIS FERNANDO HERNANDEZ AGUILAR; BRIAN JAMES TIPTON; SEAN CALVIN MUSSER; VICTORIA TOWERS; DANIEL MANRIQUEZ

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/043454 de 14/09/2022

(87) WO 2023/043789 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004520-0 A2



VISTA DE PERFIL EM CORTE TRANSVERSAL

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/482,294

(51) H01L 25/16 (2023.01), H01L 23/36 (2006.01), H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01)

(54) EMBALAGEM COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO INTEGRADO COM UMA CAMADA DE METAL DE LADO TRASEIRO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) CHIEN-TE FENG; WEN YIN; JAY SCOTT SALMON

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/041235 de 23/08/2022

(87) WO 2023/048882 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004521-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

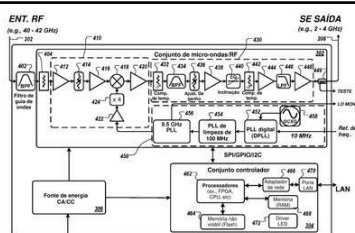
(30) 09/09/2021 US 63/242,438

(51) H04B 1/28 (2006.01), H03G 5/16 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)

(54) CONVERSOR DESCENDENTE DE RADIOFREQUÊNCIA E MÉTODO

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)





(72) KUMUD PATEL; MINHENG SHAN; GUOJUN CHEN

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/042948 de 08/09/2022

(87) WO 2023/039095 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004524-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 08/09/2021 US 63/242,003

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) RECRUTAMENTO EM TRANS DE COMPONENTES DE SISTEMA DE EDIÇÃO GÊNICA

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)

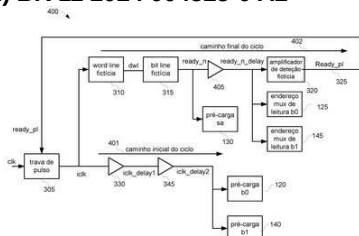
(72) ANNE HELEN BOTHMER; JEFFREY IAN BOUCHER; CECILIA GIOVANNA SILVIA COTTA-RAMUSINO; ANANYA RAY; CARLOS SANCHEZ; BARRETT ETHAN STEINBERG

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/076064 de 07/09/2022

(87) WO 2023/039441 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004525-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 22/09/2021 US 17/481,601

(51) G11C 7/22 (2006.01), G11C 11/417 (2006.01), G11C 7/08 (2006.01), G11C 7/06 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01)

(54) MEMÓRIA COM ESQUEMA DE ISOLAMENTO DE AMPLIFICADOR DE DETECÇÃO PARA AUMENTAR A LARGURA DE BANDA DE LEITURA DA MEMÓRIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HOCHUL LEE; ANIL CHOWDARY KOTA; DHVANI SHETH; CHULMIN JUNG

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/042961 de 08/09/2022

(87) WO 2023/048961 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004526-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/482,147

(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/08 (2006.01)

(54) PROCEDIMENTO DE COMPUTAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE ESTAÇÃO BASE



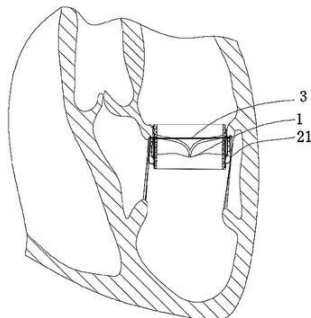
HEIKO SENDROWSKI

(85) 07/03/2024

(86) PCT EP2022/075128 de 09/09/2022

(87) WO 2023/036939 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004533-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2022

(30) 30/09/2021 CN 202111164164.4

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA PROTÉTICA

(71) JENSCARE SCIENTIFIC CO., LTD. (CN)

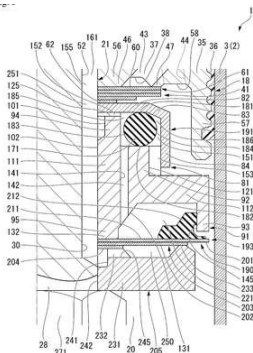
(72) SHIWEN LV; ZHI CHEN; JINXIONG CHEN; SHANDONG ZHANG

(85) 07/03/2024

(86) PCT CN2022/121698 de 27/09/2022

(87) WO 2023/051521 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004535-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 15/09/2021 JP 2021-150023

(51) F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/348 (2006.01), F16F 9/512 (2006.01)

(54) MECANISMO DE GERAÇÃO DE FORÇA DE AMORTECIMENTO

(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

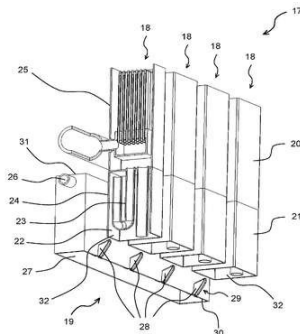
(72) MIKIO YAMASHITA; TAKAMASA KOTANI; SEIRYO KONAKAI

(85) 07/03/2024

(86) PCT JP2022/034162 de 13/09/2022

(87) WO 2023/042817 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004543-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 09/09/2021 DE 10 2021 123 363.1

(51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01)

(54) FILTRO DE MEMBRANA E MÉTODO PARA A FILTRAGEM

(71) MEMBION GMBH (DE)

(72) DIRK VOLMERING; KLAUS VOSSENKAUL

(85) 07/03/2024

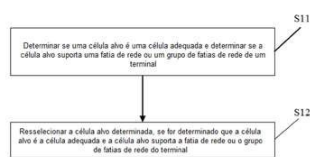
(86) PCT EP2022/068707 de 06/07/2022

(87) WO 2023/036490 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004548-0 A2

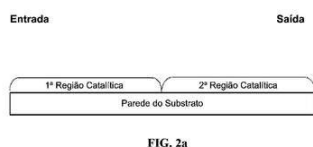
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2021



(51) H04W 36/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE RESSELEÇÃO DE CÉLULA, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
 (72) XIAOFEI LIU
 (85) 07/03/2024
 (86) PCT CN2021/117300 de 08/09/2021
 (87) WO 2023/035157 de 16/03/2023

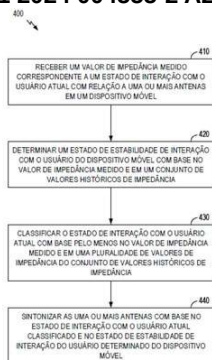
(21) BR 11 2024 004553-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2022
 (30) 02/11/2021 US 63/263,390; 28/09/2022 US 63/377,415
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 29/68 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), F01N 3/10 (2006.01)
 (54) ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
 (72) GUY RICHARD CHANDLER; SEAN CONTE; VINCENT FERRAND; MICHAEL HOWARD; SHUHEI NAGAOKA; ALEXIS POWELL; XIAORUI ZHANG
 (85) 07/03/2024
 (86) PCT GB2022/052726 de 27/10/2022
 (87) WO 2023/079264 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 004555-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022
 (30) 24/09/2021 US 17/484,491
 (51) H04B 1/40 (2015.01), H04B 1/04 (2006.01)
 (54) EVITAÇÃO DE PINGUE-PONGUE ENTRE DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE SINTONIZAÇÃO DE ANTENA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) DIEGO CALZOLARI; GUILHERME HOEFEL; DAVID LOWETH WINSLOW; JOHN BORO
 (85) 07/03/2024
 (86) PCT US2022/075269 de 22/08/2022
 (87) WO 2023/049572 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004556-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022
 (30) 08/09/2021 US 63/241,743
 (51) A01P 21/00 (2006.01)



(54) USO DE MICRORGANISMOS PARA MELHORAR A RESPOSTA IMUNE DE PLANTAS

(71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)

(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; PAUL ZORNER

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/042754 de 07/09/2022

(87) WO 2023/038969 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004560-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 08/09/2021 CN 202111051190.6

(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÕES FARMACÊUTICA E LIOFILIZADA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO PARA PREPARAR AS PREPARAÇÕES FARMACÊUTICA E LIOFILIZADA, DISPOSITIVO DE ENTREGA QUE CONTÉM FÁRMACO, SERINGA PRÉ-CARREGADA, E, USO DAS PREPARAÇÕES FARMACÊUTICA E LIOFILIZADA

(71) COHERENT BIOPHARMA (SUZHOU) LIMITED (CN)

(72) SIXIANG FAN; PEIPEI SHANG; XIANHUI ZHANG

(85) 07/03/2024

(86) PCT CN2022/117610 de 07/09/2022

(87) WO 2023/036193 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004562-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 17/09/2021 CN 202111095221.8

(51) H04W 12/30 (2021.01)

(54) MÉTODO PARA COMPARTILHAR CAPACIDADE CELULAR, DISPOSITIVO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL, E PRODUTO DE PROGRAMA

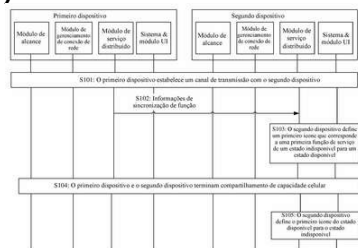
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) FUSHENG SHEN; YINYUAN JIA; ZHIFENG WANG; YINGXIONG ZHANG

(85) 07/03/2024

(86) PCT CN2022/117860 de 08/09/2022

(87) WO 2023/040750 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 004563-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

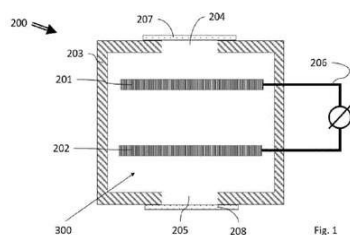
(22) 21/09/2022

(30) 23/09/2021 EP 21198500.7

(51) G01N 27/404 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), H01M 8/00 (2016.01)

(54) SENSOR ELETROQUÍMICO DE GÁS E ELETRÓLITO PARA UM SENSOR ELETROQUÍMICO DE GÁS





(71) DRAGER SAFETY AG & CO. KGAA (DE)

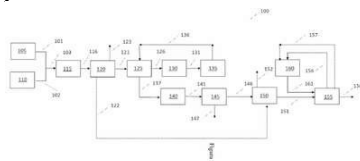
(72) STEPHAN HAUPT; ROLF ECKHARDT

(85) 07/03/2024

(86) PCT EP2022/076139 de 21/09/2022

(87) WO 2023/046704 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004564-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 03/10/2021 US 63/251,681

(51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM PRODUTO POR FERMENTAÇÃO GASOSA

(71) LANZATECH, INC. (US)

(72) RICHARD RUSSELL ROSIN; YEN-LU YU; SEAN ALEX ROLLAG; TAYLOR CRAIG SCHULZ; ROBERT JOHN CONRADO

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/076908 de 23/09/2022

(87) WO 2023/056218 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004566-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 08/09/2021 US 63/241,836

(51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA AUTOIMUNE, PARA SUPRIMIR A ATIVIDADE E/OU PROLIFERAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS, PARA INDUZIR APOPTOSE DE UMA CÉLULA, PARA PROTEGER TECIDO ENDÓGENO E PARA REDUZIR A INFLAMAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, CASSETE DE ÁCIDO NUCLEICO E VETOR VIRAL

(71) ORCHARD THERAPEUTICS (EUROPE) LIMITED (GB)

(72) JIA L. WOLFE; JONATHON SIMEON MARKS-BLUTH; BOBBY GASPAR; PERVINDER SAGOO; CHIARA RECCHI

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/076137 de 08/09/2022

(87) WO 2023/039489 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004567-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022

(30) 19/10/2021 FR FR2111068



(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 65/10 (2006.01), C10G 45/36 (2006.01), C10G 21/20 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C10G 49/10 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÓLEOS DE PIRÓLISE DE PLÁSTICOS E/OU DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS DE RECUPERAÇÃO CARREGADOS DE IMPUREZAS

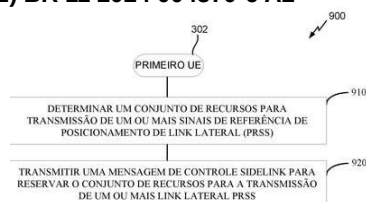
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) MARISA DE SOUSA DUARTE; WILFRIED WEISS; DUC NGUYEN-HONG
(85) 07/03/2024

(86) PCT EP2022/078010 de 10/10/2022

(87) WO 2023/066694 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 004570-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/481,837

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MENSAGEM DE CONTROLE DE LINK LATERAL PARA PROCEDIMENTO DE ESTIMATIVA DE POSIÇÃO DE LINK LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

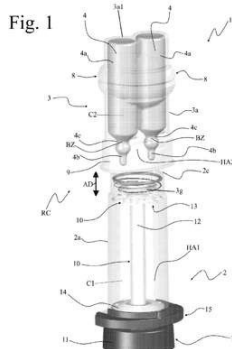
(72) SHUANSHUAN WU; DAN VASSILOVSKI; GABI SARKIS; KAPIL GULATI; ARTHUR GUBESKYS

(85) 07/03/2024

(86) PCT US2022/074590 de 05/08/2022

(87) WO 2023/049554 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004572-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 27/09/2021 IT 102021000024638

(51) B01F 33/501 (2022.01), B01F 31/40 (2022.01), B01F 31/441 (2022.01), B01F 35/32 (2022.01), B01F 35/71 (2022.01), B01F 35/75 (2022.01), B67B 7/92 (2006.01), B01F 101/20 (2022.01)

(54) DISPOSITIVO DE MISTURA DE PELO MENOS DOIS COMPOSTOS

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

(72) GIOVANNI FACCIOLI; RENZO SOFFIATTI

(85) 07/03/2024

(86) PCT IB2022/059037 de 23/09/2022

(87) WO 2023/047359 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004573-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 16/09/2021 US 63/245,135



(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO ALVEJADAS A PD-L1 E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
 (71) GT BIOPHARMA, INC. (US)
 (72) MARTIN SCHROEDER
 (85) 07/03/2024
 (86) PCT US2022/043711 de 15/09/2022
 (87) WO 2023/043958 de 23/03/2023

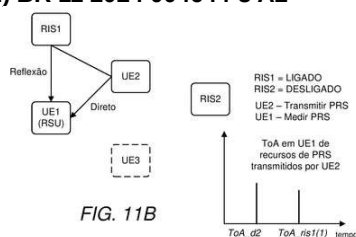
(21) BR 11 2024 004640-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/10/2022
 (30) 04/10/2021 US 63/251,697
 (51) C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS
 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
 (72) DREW R. BOBECK; AHMED A. IMAN; STACEY LEIGH WERTZ
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT IB2022/059470 de 04/10/2022
 (87) WO 2023/057902 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 004643-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/09/2022
 (30) 09/09/2021 EP 21195853.3
 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
 (54) NOVOS DERIVADOS DE QUINOLINA.
 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
 (72) WALTER HÜBSCH; NILS GRIEBENOW; WEI ZHUANG; IRING HEISLER; DANIEL KULKE; KIRSTEN BOERNGEN; CHOUAIB TAHTAOUI; CLAUDIA SELBACH
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT EP2022/074866 de 07/09/2022
 (87) WO 2023/036821 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004644-3 A2



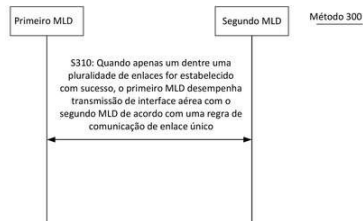
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/08/2022
 (30) 23/09/2021 US 17/483,449
 (51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)
 (54) POSICIONAMENTO DE SIDELINK HABILITADO PARA SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ANANTHARAMAN BALASUBRAMANIAN; KAPIL GULATI; DAN VASSILOVSKI; SHUANSHUAN WU; JUNYI LI; SOURJYA DUTTA; PREETI KUMARI
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT US2022/074585 de 05/08/2022
 (87) WO 2023/049553 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004645-1 A2

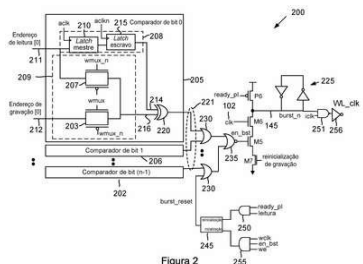
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/04/2022
 (30) 10/09/2021 CN PCT/CN2021/117692
 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DESTA
 (71) SHANGHAI ALLIST PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
 (72) HUIBING LUO; QING LI
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT CN2022/086053 de 11/04/2022
 (87) WO 2023/035611 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004647-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/09/2022
 (30) 09/09/2021 CN 202111056745.6
 (51) H04W 28/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE ENLACE MÚLTIPLO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) MING GAN; YIQING LI; YUCHEN GUO; GUOGANG HUANG; YUNBO LI; YUXIN LU
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT CN2022/117829 de 08/09/2022
 (87) WO 2023/036245 de 16/03/2023

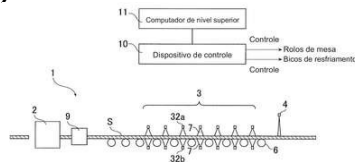
(21) BR 11 2024 004649-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/09/2022
 (30) 24/09/2021 US 17/448,846
 (51) G11C 11/418 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G11C 8/16 (2006.01)
 (54) SRAM DE PORTA PSEUDO-DUPLA COM COMPARADOR DE ENDEREÇO DE MODO DE RAJADA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ARUN BABU PALLERLA; CHANGHO JUNG; CHULMIN JUNG
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT US2022/042967 de 08/09/2022



(87) WO 2023/048962 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004653-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 16/09/2021 JP 2021-150947

(51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 45/06 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), C21D 1/00 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO E INSTALAÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO

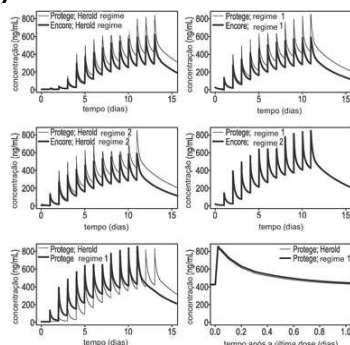
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) YUSUKE NOJIMA; YUTA TAMURA; SATOSHI UEOKA; TAKAHIRO HIRANO; KEN MIURA; ATSUSHI KURIMOTO

(85) 08/03/2024

(86) PCT JP2022/028414 de 21/07/2022

(87) WO 2023/042545 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004654-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 13/09/2021 US 63/243,666; 09/03/2022 US 63/318,363

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ANTICORPOS ANTI-CD3 E INIBIDORES DYRK1A PARA TRATAMENTO DE DIABETES

(71) PROVENTION BIO, INC. (US)

(72) FRANCISCO LEON

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/043383 de 13/09/2022

(87) WO 2023/039295 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004655-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 10/09/2021 FI 20215955

(51) A23L 31/00 (2016.01), A01G 18/10 (2018.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 33/195 (2016.01)

(54) BIOMASSA FÚNGICA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS, E COMPOSIÇÕES COMESTÍVEIS COMPREENDENDO A REFERIDA BIOMASSA FÚNGICA

(71) ENIFERBIO OY (FI)

(72) SIMO ELLILÄ; HEIKKI KESKITALO; ANSSI RANTASALO; VILLE PIHLAJANIEMI; JOOSU KUIVANEN

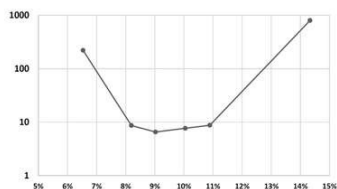
(85) 08/03/2024



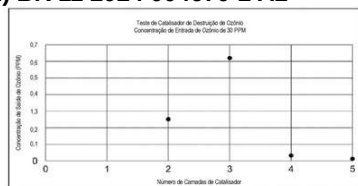
(51) C12N 1/20 (2006.01)
 (54) CEPAS DE METHYLOBACTERIUM PARA MITIGAR METANO E MÉTODOS RELACIONADOS ÀS MESMAS
 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
 (72) NATALIE BREAKFIELD; DESMOND R. JIMENEZ; DAVID FLACK
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT US2022/076129 de 08/09/2022
 (87) WO 2023/039481 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004664-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/09/2022
 (30) 27/09/2021 US 63/248,744
 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO MOLDADO COMPOSTO DA COMPOSIÇÃO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) JEFFREY C. MUNRO; MARK P. ALLEN; SANTOSH S. BAWISKAR
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT US2022/044816 de 27/09/2022
 (87) WO 2023/049485 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004667-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/10/2022
 (30) 08/10/2021 US 63/253,662
 (51) C07C 69/33 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C09K 23/34 (2022.01)
 (54) ÉSTERES POLIGLICERÍLICOS DE BASE BIOLÓGICA E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS
 (71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)
 (72) MICHAEL J. FEVOLA; GARY B. MOSSER; BRITTANY M. PEASE; ZONGYU ZHANG
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT US2022/046130 de 08/10/2022
 (87) WO 2023/059925 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 004670-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/04/2022
 (30) 09/09/2021 US 17/470,306
 (51) B01D 46/00 (2022.01)
 (54) APARELHO PARA INATIVAÇÃO DE PATÓGENOS AEROTRANSPORTADOS
 (71) MICRON PURE, LLC (US)
 (72) DAVID D. LEAVITT; JOHN R. BERGIDA; TIMOTHY B. JACKSON; PAUL



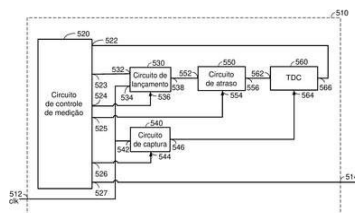
HELGEMO; DEVLIN LEAVITT; CHANNARY NY; COREY BODDICKER; TONY BERGIDA; MICHAEL MCMAHON

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/025797 de 21/04/2022

(87) WO 2023/038671 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004674-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 25/09/2021 US 17/485,355

(51) G04F 10/00 (2006.01), G06F 1/10 (2006.01), H03K 5/14 (2014.01)

(54) CONTROLADOR DE CICLO DE TRABALHO DE RELÓGIO ADAPTATIVO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KEITH ALAN BOWMAN; DANIEL YINGLING; DIPTI RANJAN PAL

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/043218 de 12/09/2022

(87) WO 2023/048977 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004675-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/09/2021

(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DE DOMÍNIO ÚNICO DE CADEIA PESADA ANTI-ANG2 E MULTIESPECÍFICO, PROTEÍNA RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONJUGADO, KIT, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO DE CADEIA PESADA ANTI-ANG2

(71) SOTER BIOPHARMA PTE. LTD. (SG)

(72) JIAN SHI; LIJUAN FANG; YONGXIANG YAN; JING ZHANG; SHAN HUA; PENGFEI ZHOU

(85) 08/03/2024

(86) PCT CN2021/117697 de 10/09/2021

(87) WO 2023/035226 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004676-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 08/09/2021 US 63/241,829

(51) G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/04 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01), G01N 30/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS ANALÍTICOS DE AVALIAR PUREZA DE CITISINA

(71) ACHIEVE LIFE SCIENCES, INC. (US)

(72) CURTIS SWIFT; KATIE WILLIAMS; NIGEL RICHARDSON; MARCO DELGADO

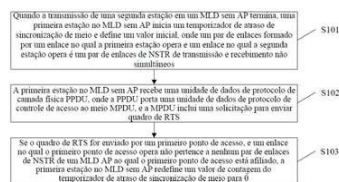


(85) 08/03/2024
(86) PCT US2022/042699 de 07/09/2022
(87) WO 2023/038931 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004678-8 A2

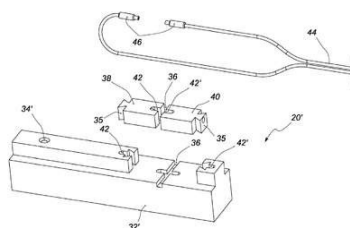
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 14/09/2021 US 63/243,918; 23/02/2022 US 63/268,430; 10/03/2022 US 63/269,137
(51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE QUE SOFRE DE TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA, DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE QUE SOFRE DE UM DISTÚRBIO DO SONO ASSOCIADO A TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA, DE MELHORA DO SONO EM PACIENTES E DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE QUE SOFRE DE UM DISTÚRBIO DO SONO, E, MELHORA
(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) MIHAEL POLYMERPOULOS; CHRISTOS POLYMERPOULOS; SANDRA SMIESZEK
(85) 08/03/2024
(86) PCT US2022/076393 de 14/09/2022
(87) WO 2023/044319 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004680-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2022
(30) 08/09/2021 CN 202111052538.3
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)
(54) MÉTODO DE DEFINIÇÃO DE TEMPORIZADOR DE ATRASO DE SINCRONIZAÇÃO DE MEIO E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUNBO LI; YUCHEN GUO; MING GAN
(85) 08/03/2024
(86) PCT CN2022/111750 de 11/08/2022
(87) WO 2023/035848 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004684-2 A2



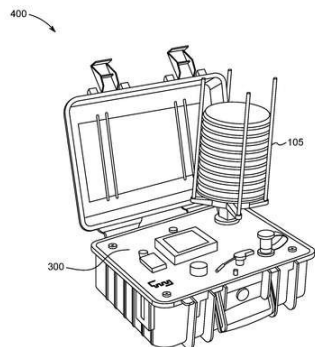
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 13/09/2021 IT 102021000023564
(51) B26D 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE LÂMINA E SUA DETECÇÃO DIMENSIONAL EM MÁQUINAS DE CORTE
(71) ATOM S.P.A. (IT)
(72) DEAMBROSIS, RICCARDO
(85) 08/03/2024



(86) PCT EP2022/025402 de 31/08/2022

(87) WO 2023/036461 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004689-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 10/09/2021 EP 21195985.3

(51) F16N 13/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO PORTÁTIL DE CLASSE II

(71) HOVE A/S (DK)

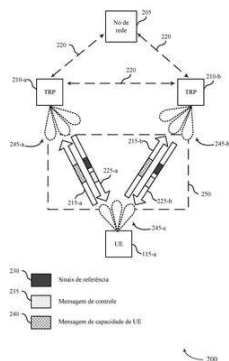
(72) IVAN MADSEN; WILLIAM LISBY; THOMAS HESSELBJERG LISBY

(85) 08/03/2024

(86) PCT EP2022/075057 de 09/09/2022

(87) WO 2023/036908 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004692-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 21/09/2021 US 17/481,062

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO PARA COMUNICAÇÕES DE REDE DE FREQUÊNCIA ÚNICA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

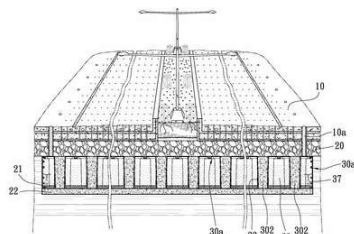
(72) KIRAN VENUGOPAL; WOOSOOK NAM; TAO LUO; JUNYI LI

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/041558 de 25/08/2022

(87) WO 2023/048891 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004693-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/05/2022

(30) 10/09/2021 CN 202111058587.8

(51) E03F 5/10 (2006.01), E03B 3/02 (2006.01)

(54) ESTRADA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA SISTEMA DE REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS EM RESPOSTA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

(71) CHEN, JUI-WEN (CN)

(72) CHEN, JUI-WEN

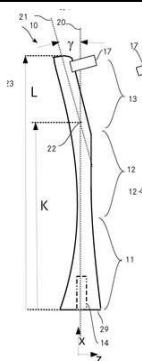
(85) 08/03/2024

(86) PCT CN2022/091725 de 09/05/2022

(87) WO 2023/035644 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004694-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

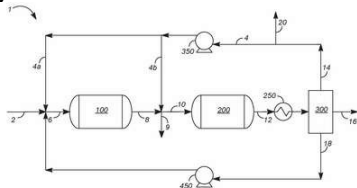


(22) 14/09/2022
 (30) 14/09/2021 EP 21196660.1; 14/09/2021 EP 21196661.9
 (51) A46B 9/04 (2006.01)
 (54) ESCOVA PARA UMA ESCOVA DENTAL SÔNICA COM VIBRAÇÃO AXIAL LONGITUDINAL
 (71) CURADEN AG (CH)
 (72) MARCO ZAVALLONI
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT EP2022/075566 de 14/09/2022
 (87) WO 2023/041602 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004696-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/08/2022
 (30) 30/09/2021 JP 2021-161309
 (51) A61K 6/836 (2020.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ENCHIMENTO DENTÁRIO, ENCHIMENTO DENTÁRIO E COMPOSIÇÃO DENTÁRIA
 (71) GC CORPORATION (JP)
 (72) YUKI OHARA; HIROTO MINAMISAWA; KOMACHI HOSHINO; SHOGO MURAKAMI; MAKOTO TAKAHASHI
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT JP2022/031829 de 24/08/2022
 (87) WO 2023/053787 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004697-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/09/2022
 (30) 09/09/2021 US 17/470,195
 (51) C10L 3/12 (2006.01), C07C 1/02 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C07C 9/08 (2006.01), C07C 9/10 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE GÁS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) A PARTIR DE ALIMENTAÇÕES CONTENDO DIÓXIDO DE CARBONO
 (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
 (72) PATRICK LITTLEWOOD; JIM WANGEROW; TERRY MARKER; ANDREW WOLEK
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT US2022/076047 de 07/09/2022
 (87) WO 2023/039426 de 16/03/2023

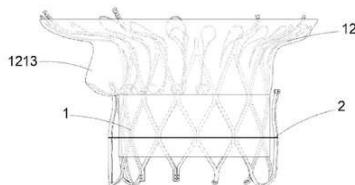
(21) BR 11 2024 004698-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/09/2022



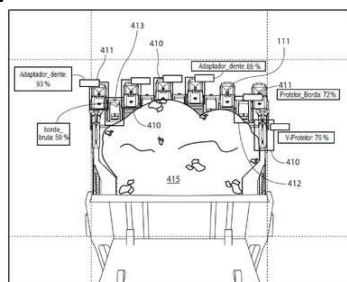
(30) 09/09/2021 IN 202121040937
 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO PESTICIDA GRANULAR DISPERSÍVEL EM ÁGUA, PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO PESTICIDA GRANULAR DESINTEGRÁVEL EM ÁGUA, PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO ZC E PARA PREPARAR OS GRÂNULOS DISPERSÁVEIS EM ÁGUA DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR PELO MENOS UMA PLANTA
 (71) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN) ; RAJIV RATHOD (IN)
 (72) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI; RAJIV RATHOD
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT IB2022/058494 de 09/09/2022
 (87) WO 2023/037300 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004699-0 A2



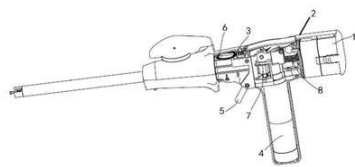
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/09/2022
 (30) 30/09/2021 CN 202111160970.4
 (51) A61F 2/24 (2006.01)
 (54) PRÓTESE DE VÁLVULA CARDÍACA CAPAZ DE SER ANCORADA A UM FOLHETO DA VÁLVULA NATIVA
 (71) JENSCARE SCIENTIFIC CO., LTD. (CN)
 (72) SHIWEN LV; ZHI CHEN; JINXIONG CHEN; SHANDONG ZHANG
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT CN2022/121560 de 27/09/2022
 (87) WO 2023/051493 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004700-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/09/2022
 (30) 10/09/2021 PE 001494-2021/DIN
 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), H04N 7/18 (2006.01), G06V 10/44 (2022.01), G07C 5/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO INTELIGENTE PARA PROCESSO DE CARREGAMENTO DE MINERAL
 (71) JEBI S.A.C. (PE) ; MESONES AURICH, MAURICIO (PE)
 (72) MESONES AURICH, MAURICIO; PORTUGAL ZAMBRANO, CHRISTIAN; VIVANCO OLIVERA, EDER JOEL; CARPIO REYNOSO, YHERICO ALBERTO; VALERIO OGOSI, MARLON ARNALDO
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT IB2022/058595 de 12/09/2022
 (87) WO 2023/037344 de 16/03/2023



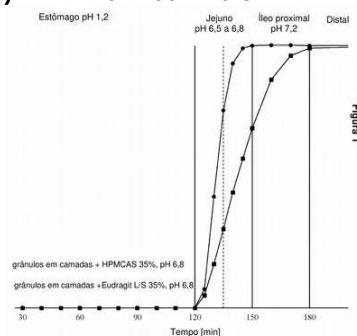


(51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) GRAMPEADOR E SEU MÉTODO DE CONTROLE
 (71) B. J. ZH. F. PANTHER MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) QING LIU; XIAOQIANG CHEN; XUELAN YANG; LIBO LIU
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT CN2022/117913 de 08/09/2022
 (87) WO 2023/036263 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004708-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/09/2022
 (30) 10/09/2021 CN 202111062619.1; 26/08/2022 CN 202211034826.0
 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, FORMA CRISTALINA A, E, USO DO COMPOSTO OU DA FORMA CRISTALINA A
 (71) D3 BIO (WUXI) CO., LTD. (CN)
 (72) YANGYANG XU; JIKUI SUN; WENTAO WU; YANG ZHANG; SHUHUI CHEN
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT CN2022/118023 de 09/09/2022
 (87) WO 2023/036282 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004710-5 A2

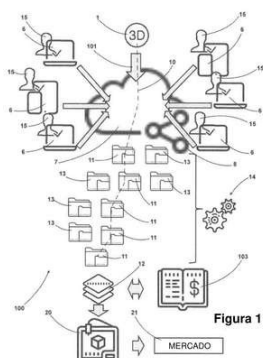


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/10/2022
 (30) 25/10/2021 EP PCT/EP2021/079584
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO ORAL ADAPTADA PARA DISTRIBUIÇÃO SELETIVA DE UM FÁRMACO AO INTESTINO DELGADO DE UM MAMÍFERO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA
 (71) DR. FALK PHARMA GMBH (DE)
 (72) RUDOLF WILHELM; BERNHARD TEWES; ROLAND GREINWALD
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT EP2022/079666 de 24/10/2022
 (87) WO 2023/072878 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 004711-3 A2

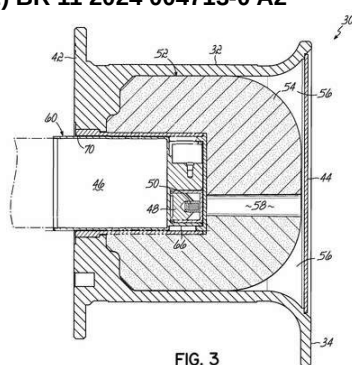
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/09/2022
 (30) 10/09/2021 IT 102021000023480
 (51) G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01)
 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CONTEÚDOS DIGITAIS 3D





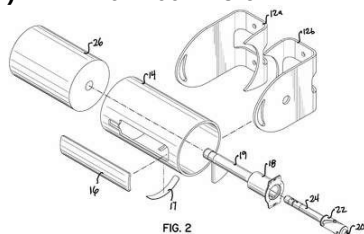
(71) SOULSHAPE S.R.L.S. SB (IT)
(72) PIERPAOLO CECILIANI
(85) 08/03/2024
(86) PCT IB2022/058571 de 12/09/2022
(87) WO 2023/037332 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004713-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 09/09/2021 US 63/242,287
(51) G21F 5/015 (2006.01), G21F 5/02 (2006.01), G21F 5/06 (2006.01), G21G 4/06 (2006.01)
(54) SUPORTE DE FONTE DE RADIAÇÃO COM VOLUME DE EXPANSÃO INTERNO DE ORIENTAÇÃO INDEPENDENTE
(71) VEGA AMERICAS INC. (US)
(72) SHAWN GREGORY AHLERS; RANDALL L. FLOWER
(85) 08/03/2024
(86) PCT US2022/043138 de 09/09/2022
(87) WO 2023/039214 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004715-6 A2

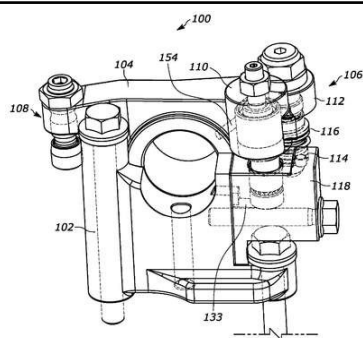


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 09/09/2021 US 63/242,287
(51) G21F 5/015 (2006.01), G21F 5/02 (2006.01), G21F 5/06 (2006.01), G21G 4/06 (2006.01)
(54) ATUADOR DE CÁPSULA LINEAR-ROTATIVA PARA SUPORTE DE FONTE NUCLEAR
(71) VEGA AMERICAS INC. (US)
(72) RANDALL L. FLOWER
(85) 08/03/2024
(86) PCT US2022/042989 de 09/09/2022
(87) WO 2023/039121 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004716-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 10/09/2021 US 63/261,084
(51) F01L 13/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE OSCILADOR DE FECHAMENTO DE VÁLVULA DE DUAS ETAPAS



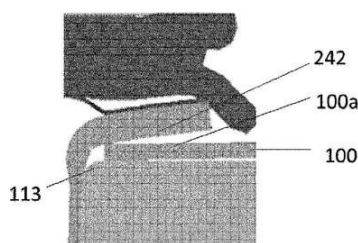


(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
 (72) JOHN A. SCHWOERER; GABRIEL S. ROBERTS; JOHN MANDELL; G. MICHAEL GRON JR.; JUSTIN D. BALTRUCKI; TREVOR MORRISSEY
 (85) 08/03/2024
 (86) PCT IB2022/058531 de 09/09/2022
 (87) WO 2023/037321 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004723-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/10/2022
 (30) 29/11/2021 JP 2021-192702
 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/42 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA ESTABILIZAR BEBIDAS LÁCTEAS ÁCIDAS E BEBIDAS LÁCTEAS ÁCIDAS CONTENDO AS MESMAS
 (71) NITTA GELATIN INC. (JP) ; KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
 (72) SOKO USHIYAMA; TATSUYA KOBAYASHI; SEINA KAWANARI
 (85) 11/03/2024
 (86) PCT JP2022/040459 de 28/10/2022
 (87) WO 2023/095554 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 004895-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/09/2022
 (30) 28/09/2021 EP 21199582.4
 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CÁPSULA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) ARAMIA ASMAR; AUDREY VIRGINIE MURPHY; MARILYNE ISABELLE BONIN; NIHAN DOGAN
 (85) 13/03/2024
 (86) PCT EP2022/076883 de 28/09/2022
 (87) WO 2023/052375 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 004896-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/09/2022
 (30) 14/09/2021 US 63/243,897
 (51) B01L 3/14 (2006.01), B01L 3/08 (2006.01)
 (54) BARREIRA DE SEPARAÇÃO RÍGIDA PARA UM RECIPIENTE DE COLETA DE AMOSTRAS
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) ARUN U. NAIR; SHRUTI WIGH



(87) WO 2023/043760 de 23/03/2023

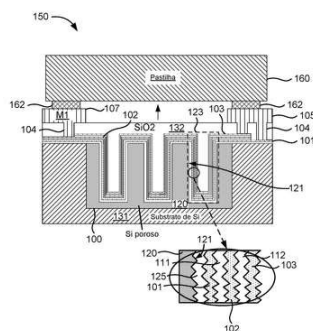
(87) WO 2023/048885 de 30/03/2023

(87) WO 2023/041863 de 23/03/2023

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) MENGHAN WANG; SHUANG LIANG; JINGUO ZHU; XINGYUE ZHOU
(85) 13/03/2024
(86) PCT CN2021/128765 de 04/11/2021
(87) WO 2023/077370 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 004908-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/08/2022
(30) 23/09/2021 US 17/483,403
(51) H01L 49/02 (2006.01)
(54) CAPACITOR DE ALTA DENSIDADE BASEADO EM SILÍCIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RANADEEP DUTTA; JONGHAE KIM; JE-HSIUNG LAN
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/075331 de 23/08/2022
(87) WO 2023/049582 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004909-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/09/2022
(30) 22/09/2021 US 63/247,170
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) SOLICITAÇÃO DE TAMANHO DE RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE QOE
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) HYUNG-NAM CHOI; JOACHIM LÖHR
(85) 13/03/2024
(86) PCT IB2022/058981 de 22/09/2022
(87) WO 2023/047332 de 30/03/2023

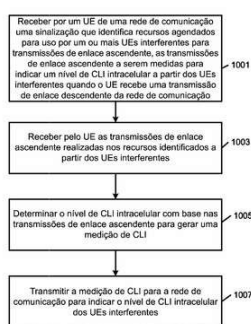
(21) BR 11 2024 004913-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 22/10/2021 DE 10 2021 127 517.2
(51) C08L 101/10 (2006.01), C09J 171/02 (2006.01), C09J 201/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS REATIVAS TERMOFUSÍVEIS À BASE DE POLÍMEROS ORGÂNICOS TERMINADOS EM ALFA-SILANO
(71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
(72) KLAUS BECKER-WEIMANN; PATRICK FRANK; STEFFEN WUNDERLICH
(85) 13/03/2024
(86) PCT EP2022/078919 de 18/10/2022
(87) WO 2023/066902 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 004915-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





1000

(22) 24/09/2021

(51) H04W 24/08 (2009.01)

(54) GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA CRUZADA DE EU PARA EU INTRACELULAR EM OPERAÇÃO FULL-DUPLEX

(71) APPLE INC. (US)

(72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; DAWEI ZHANG; WEI ZENG; XIANG CHEN; YANG TANG

(85) 13/03/2024

(86) PCT CN2021/120402 de 24/09/2021

(87) WO 2023/044783 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004916-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 13/09/2021 US 63/243,561; 23/09/2021 EP 21198461.2

(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 7/22 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE ETILSSULFONIL-PIRIDINA SUBSTITUÍDOS COM CICLOPROPIL-(HETERO)ARIL

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) ; NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)

(72) BART HERLÉ; HANNES FIEPKO KOOLMAN; ALAN LONG; ROBIN MEIER; IKKI YONEMURA; JULIEN GAGNEPAIN

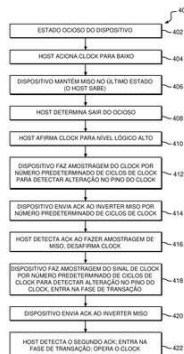
(85) 13/03/2024

(86) PCT EP2022/075115 de 09/09/2022

(87) WO 2023/036934 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004926-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 29/08/2022

(30) 24/09/2021 US 17/484,419

(51) G06F 13/42 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE CHIP USANDO INTERFACE PERIFÉRICA SERIAL (SPI) SEM UM PINO DE SELEÇÃO DE CHIP

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KISHALAY HALDAR; AMIT GIL

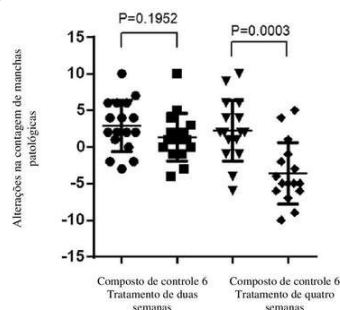
(85) 13/03/2024

(86) PCT US2022/075561 de 29/08/2022

(87) WO 2023/049604 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 004928-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 13/09/2021 CN 202111067959.3

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E USO DO INIBIDOR OU ELIMINADOR MICROBIANO

(71) SMILEBIOTEK ZHUHAI LIMITED (CN)

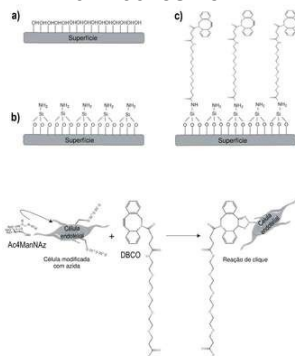
(72) LAI WEI

(85) 13/03/2024

(86) PCT CN2022/114540 de 24/08/2022

(87) WO 2023/035950 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004932-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 14/09/2021 DE 10 2021 123 779.3

(51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA SUPERFÍCIE E PARA COLONIZAR UMA SUPERFÍCIE COM CÉLULAS BIOLÓGICAS, E, DISPOSITIVO COM UMA SUPERFÍCIE

(71) EBERHARD KARLS UNIVERSITAET TUEBINGEN MEDIZINISCHE FAKULTAET (DE)

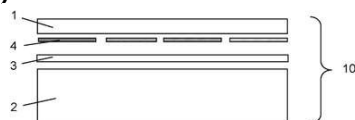
(72) MELTEM AVCI-ADALI; DENIS CANJUGA

(85) 13/03/2024

(86) PCT EP2022/072853 de 16/08/2022

(87) WO 2023/041275 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004933-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 15/09/2021 EP 21382832.0

(51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/04 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE FILME MULTICAMADAS DE QUALIDADE ALIMENTAR PARA A FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS OU PARTES FLEXÍVEIS DE RECIPIENTES PARA PRODUTOS SECOS A SEMILÍQUIDOS

(71) PACK2EARTH, S.L. (ES)

(72) AMPARO VERDÚ SOLÍS; MARÍA JOSÉ JIMÉNEZ PARDO; MIRIAM GALLUR BLANCA

(85) 13/03/2024



(86) PCT EP2022/074301 de 01/09/2022

(87) WO 2023/041340 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004936-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 16/09/2021 GB 2113262.6; 29/04/2022 GB 2206357.2

(51) A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)

(54) BONT/A MODIFICADA PARA O USO NO TRATAMENTO DE DISTONIA CERVICAL

(71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)

(72) NICOLAE GRIGORE; LAURENT PONS

(85) 13/03/2024

(86) PCT GB2022/052361 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041934 de 23/03/2023



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2020 019882-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 01/04/2019

(30) 02/04/2018 US 62/651,651

(51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ERENUMABE E SEUS USOS

(71) AMGEN INC. (US)

(72) KENNETH LAWSON; NOEL RIEDER; SUMINDA HAPUARACHCHI; JOSE GREGORIO RAMIREZ

(85) 29/09/2020

(86) PCT US2019/025223 de 01/04/2019

(87) WO 2019/195185 de 10/10/2019

Fica retificada a RPI 2609 de 05/01/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 020049-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/04/2019

(30) 12/04/2018 US 15/951,773

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) TRAVAMENTO MECÂNICO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO

(71) ETHICON LLC (US)

(72) JOHN E. BRADY; ALEXANDER R. CUTI; KEVIN M. FIEBIG; ELLEN BURKART; DEMETRIUS N. HARRIS; ANDREW KOLPITCKE; AMY M. KRUMM; MATTHEW T. KUHN; JASON R. LESKO; STEPHEN M. LEUCK; GUION Y. LUCAS; CAMERON D. MCLAIN; ANDREW S. MEYERS; CANDICE OTREMBIAK; GRACE E. WATERS

(85) 30/09/2020

(86) PCT IB2019/053004 de 11/04/2019

(87) WO 2019/198032 de 17/10/2019

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2609 de 05/01/2021 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870200132174 devidamente documentada.

(21) BR 11 2023 007778-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 09/11/2021

(30) 09/11/2020 DE 102020129481.6

(51) B04B 1/20 (2006.01)

(54) CUBO DE PARAFUSO, PARAFUSO SEM-FIM CENTRÍFUGO E
CENTRÍFUGA DE ENVOLTÓRIO COMPLETO

(71) FLOTTWEG SE (DE)

(72) BENNO VIELHUBER; LOTHAR FRÄNKEL; MANFRED SCHLARB;
ANDREAS KAROLIS

(85) 25/04/2023

(86) PCT EP2021/081075 de 09/11/2021

(87) WO 2022/096739 de 12/05/2022

Correção do nome do inventor atendendo à solicitação da petição nº 260 que
trazia a comprovação do nome correto do inventor.



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 2023 019524-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/03/2022

(71) ULTRA HIGH TEMPERATURE PROCESSES LTD (IE)

(86) PCT EP2022/056759 de 15/03/2022

(87) WO 2022/200133 de 29/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230084562 não possuem a expressão citada. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 . Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 001618-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2022

(71) ONA THERAPEUTICS S.L. (ES)

(86) PCT IB2022/057098 de 29/07/2022

(87) WO 2023/007472 de 02/02/2023

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 870240041191 de 15/05/2024 apresenta documentos referentes a modificações nas reivindicações sem o pagamento de uma GRU 260. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.



(21) BR 11 2024 002539-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/08/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (86) PCT EP2022/071514 de 01/08/2022 (87) WO 2023/020817 de 23/02/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no número de prioridade constante no pedido internacional como PCT/CN2021/113547 e o constante no formulário da petição nº 870240010721 como PCT/EP2022/071514. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 002947-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/08/2022 (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L. (ES) (86) PCT EP2022/071502 de 01/08/2022 (87) WO 2023/020816 de 23/02/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, na data da prioridade constante no pedido internacional como 18/08/2021 e o constante no formulário da petição nº 870240012562 como 01/08/2022. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 003584-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/08/2022 (71) ADVANCELL ISOTOPES PTY LIMITED (AU) (86) PCT AU2022/050958 de 23/08/2022 (87) WO 2023/023731 de 02/03/2023 Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870240034101 de 19/04/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e apresentação da procuração) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2024 003586-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/09/2022 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (86) PCT US2022/042563 de 03/09/2022 (87) WO 2023/034621 de 09/03/2023 Apresente novas folhas de (relatório descritivo/ reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução



Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240015210 de 23/02/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 003834-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/08/2022

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(86) PCT JP2022/032352 de 29/08/2022

(87) WO 2023/032892 de 09/03/2023

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 870240016299 de 27/02/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 081. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 003839-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/08/2022

(71) NOVARTIS AG (CH)

(86) PCT IB2022/058104 de 30/08/2022

(87) WO 2023/031781 de 09/03/2023

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240033200 de 17/04/2024 não possui a expressão citada na reivindicação 60. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 003883-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/09/2022

(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)

(86) PCT IN2022/050787 de 02/09/2022

(87) WO 2023/031969 de 09/03/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Art. 37 e 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240016471 de 27/02/2024 encontra-se fora da norma, com a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida e parágrafos não numerados. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2024 004141-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/06/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (86) PCT GB2022/051679 de 29/06/2022 (87) WO 2023/031575 de 09/03/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, nos inventores constante no pedido internacional como XU, Xiaofeng, LI, Guanghui e ZHANG, Chao e o constante no formulário da petição inicial como XU XIAOFENG, LI GUANGHUI e ZHANG CHAO A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 004164-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/09/2022 (71) PRESCINTO TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN) (86) PCT IB2022/058211 de 01/09/2022 (87) WO 2023/031843 de 09/03/2023 Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada não possui a indicação de qual a relação da pessoa que assina com a empresa depositante do pedido. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 004276-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/09/2022 (71) SUZHOU QI BIODESIGN BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN) (86) PCT CN2022/117258 de 06/09/2022 (87) WO 2023/030534 de 09/03/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 39, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240032619 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 004281-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/10/2022 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) (86) PCT IB2022/059754 de 11/10/2022 (87) WO 2023/062542 de 20/04/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 12, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240018128 possui mais de uma expressão



"caracterizado por". Explique a divergência no nome de um dos inventores (Bailey Morgan CARIGNAN) que consta na publicação internacional WO 2023/062542 e o constante da petição. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 004337-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2022

(71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2022/076212 de 09/09/2022

(87) WO 2023/039531 de 16/03/2023

Apresente novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240018547 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração da página 1. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 004340-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/09/2022

(71) SCHOTT AG (DE)

(86) PCT EP2022/074732 de 06/09/2022

(87) WO 2023/036773 de 16/03/2023

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 1, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240018577 possui mais de uma expressão "caracterizado por".

(21) BR 11 2024 004500-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/09/2022

(71) IGNASI CLOTET S.L.U. (ES)

(86) PCT EP2022/075802 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041725 de 23/03/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 21382841.1 de 17/09/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A declaração apresentada declara os dados do pedido internacional PCT e não os dados da 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 2024 004568-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/02/2022



(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)

(86) PCT US2022/016093 de 11/02/2022

(87) WO 2023/038663 de 16/03/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade PCT/US2021/049614 de 09/09/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 004651-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2022

(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)

(86) PCT US2022/043106 de 09/09/2022

(87) WO 2023/039190 de 16/03/2023

Apresente documento de cessão para a prioridade US 63/242,953 assinado por Andrew David Stelter uma vez que o documento enviado na petição nº 870240019922 não possui a assinatura do titular. A cessão deve conter a assinatura de todos os titulares, conforme disposto no Art. 19 §3º da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 004681-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/09/2022

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(86) PCT US2022/077001 de 26/09/2022

(87) WO 2023/049887 de 30/03/2023

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 22, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240042900 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 004683-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/09/2022

(71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/076136 de 08/09/2022

(87) WO 2023/039488 de 16/03/2023

Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão dos depositantes Anand VEERAPATHRAN e Seth WARDELL do formulário da petição nº 870240020048 considerando que estes estão presentes no pedido internacional como depositantes para todos os estados



designados. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 004688-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/09/2022

(71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)

(86) PCT US2022/043861 de 16/09/2022

(87) WO 2023/055584 de 06/04/2023

Explique a divergência no nome de um dos inventores (HERMAN GOINS JR.) que consta na publicação internacional WO 2023/055584 e o constante da petição. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2024 003113-6 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 18/08/2021

(71) QITAN TECHNOLOGY LTD., CHENGDU (CN)

(86) PCT CN2021/113270 de 18/08/2021

(87) WO 2023/019470 de 23/02/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2786 de 28/05/2024 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2023 014564-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2023 017849-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2023 020334-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) N.E QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARLA LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2023 026146-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) ; LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)

(21) BR 10 2023 026239-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)



(21) BR 10 2023 026387-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2023 027854-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) PLUG POWER INC. (US)
(21) BR 10 2024 000112-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/01/2024 (71) DAVI EMMANOEL DE MOURA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001874-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) GRANT PRIDECO, INC. (US)
(21) BR 10 2024 001981-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/01/2024 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A. (BR/SP) ; PAULISTA LAJEADO ENERGIA SA (BR/SP) ; CPFL TRANSMISSÃO DE ENERGIA PIRACICABA LTDA. (BR/SP) ; CPFL TRANSMISSÃO DE ENERGIA MORRO AGUDO LTDA. (BR/SP) ; COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ? CEEE-T (BR/RS)
(21) BR 10 2024 002537-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 002704-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA,



	LTD. (CA)
(21) BR 10 2024 003808-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) FERNANDO WECK DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 003823-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 003838-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/02/2024 (71) THAIS RODRIGUES GALACHE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003989-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/02/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 004004-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/02/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 004152-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 004264-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/03/2024 (71) JOSISVALDO DA SILVA ROCHA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 004546-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/03/2024 (71) PROCOMP AMAZÔNIA INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2024 004569-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/03/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS (CPMH) (BR/DF)
(21) BR 10 2024 004620-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (66) BR 10 2023 004587-1 11/03/2023 (71) SC TRADE DIGITAL S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004634-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 004646-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 004669-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) ; DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 004704-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) LITOPLAS S.A (CO)
(21) BR 10 2024 004709-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004763-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2024 004778-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/03/2024 (71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) ; EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SA (BR/ES) ; SGRIDD TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004798-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/03/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004806-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) COGNIQS SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 004918-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2024 004935-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) B&F DIAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004947-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 004957-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) KONGOIN COMÉRCIO E OPERAÇÕES INTERNACIONAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 004986-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E



MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA (US)

(21) BR 10 2024 004988-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)
(21) BR 10 2024 004992-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 004998-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) GRUP PROTEIN RECYCLING SUPPLEMENTACAO AGROVEGETAL LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2024 005000-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2024 005002-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA - IEAPM (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 005006-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 005177-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) MARIA ANGELICA PEREIRA DE SOUZA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 005338-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/03/2024

	(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 005375-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/03/2024 (71) METALURGICA PERES LTDA - ME (BR/GO)
(21) BR 10 2024 005425-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/03/2024 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005436-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/03/2024 (71) GIESECKE+DEVRIENT ADVANCE52 GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 005446-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2024 005454-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/03/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 005466-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) SÉRGIO CAVALHEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005479-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 005494-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) INOVA SUBSEA SOLUTIONS LTDA (BR/RJ)



(21) BR 10 2024 005523-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2024 005543-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2024 005560-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) ANA PAULA VESTENA CASSOL (BR/RS) ; ANANIR FILOMENA VESTENA CASSOL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 005566-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2024 005569-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) RICHARD LOUIS PRICE (US) ; MAXWELL ZACHARY PRICE (US)
(21) BR 10 2024 005587-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/03/2024 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2024 005641-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/03/2024 (71) CONSAG ENGENHARIA S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 005659-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/03/2024 (71) SEA S.R.L. (IT)



(21) BR 10 2024 005688-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 005695-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 005708-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) JORGE SATOSHI HIROSE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005716-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) RUBENS GUILHERME CAMARGO STUQUE (BR/SP) ; MATEUS FERRARETO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005719-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 005725-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 005734-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 005744-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)



(21) BR 10 2024 005766-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 005787-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 005800-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; ESTRADA DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DO PETRÓLEO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 005809-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) KSI CONVEYOR, INC (US)
(21) BR 10 2024 005819-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 005821-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 005836-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) ALL SPACE ABRIGOS GRANDE RECIFE SPE S.A. (BR/PE)
(21) BR 10 2024 005858-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 005863-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FOCUS IND. COM. IMP E EXP. DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ (BR/GO)
(21) BR 10 2024 005864-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FOCUS IND. COM. IMP E EXP. DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ (BR/GO)
(21) BR 10 2024 005869-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005872-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2024 005883-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) SMART APPLY, INC. (US)
(21) BR 10 2024 005894-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE)
(21) BR 10 2024 005897-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 005908-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 005926-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 25/03/2024 (71) HT MICRON SEMICONDUTORES S/A (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 005959-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) CARROCERIAS OLDONI LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 005993-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) RICARDO LOPES FILHO (BR/ES)
(21) BR 10 2024 006040-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006048-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006054-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006055-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) KYZE CLAUMAN GOULART MORENO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006077-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) MARCELO HENRIQUE RESENDE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006095-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024



	(71) MORQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006129-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) HERTZ SOLUÇÕES INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006158-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) MARCOS FERNANDO LUIZ (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006177-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) PAULO ZACARIAS FERREIRA UDE (BR/MG) ; JOHNATHAN MORYSHI TANAKA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006188-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) GOD SISTEMA DE PROTEÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006218-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) JONATHAN SCHAVETOCK BRANCO (BR/MT)
(21) BR 10 2024 006220-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 006253-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006278-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) VALLOUREC TUBULAR SOLUTIONS LTDA. (BR/ES)



(21) BR 10 2024 006281-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006284-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006285-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2024 006286-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) CRISTIANO ASSIS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006288-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) THOMAS K L INDÚSTRIA DE ALTO FALANTES SA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006295-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) HAROLDO CÉSAR BEZERRA DE OLIVEIRA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 006298-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) ERIC VIEIRA BARBOZA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006308-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)



(21) BR 10 2024 006340-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) BM GROUP HOLDING SPA (IT)
(21) BR 10 2024 006347-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/03/2024 (71) CARLOS ALBERTO DE ALENCAR MOTA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 006361-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) ALAN MIRANDA MONTEIRO DE LIMA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 006368-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) AGEU DE GOES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006386-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) PAULO HENRIQUE PINHEIRO BEZERRA (BR/CE)
(21) BR 10 2024 006426-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) RAFAEL PEREIRA SANO (BR/SP) ; FABIO VINICIUS GONÇALVES POLICICHIO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006696-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009399-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2024 (71) EQUIMATEC INDUSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 13 2024 005021-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 14/03/2024 (61) BR 11 2015 025460-8 07/04/2014 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 13 2024 005757-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (61) BR 10 2021 003270-7 22/02/2021 (71) KLABIN S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2022 026616-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2022 (71) MITA COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTEFATOS DE COURO LTDA. (BR/CE)
(21) BR 20 2023 013945-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2023 (71) ELIZANDRA CRESTINA GUARNIERI ALTHOFF (BR/PR)
(21) BR 20 2023 027815-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) RONNY DA SILVA LEDERER (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000988-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2024 (71) RÔMULO FERNANDES MOREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 001506-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) HUMBERTO AUGUSTO COELHO (BR/DF)
(21) BR 20 2024 001539-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) ERILDO GRACIANO DA SILVA (BR/GO) ; DIEGO ARAÚJO DO NASCIMENTO (BR/MS)



(21) BR 20 2024 003547-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/02/2024 (71) PAULO MARCELO DA SLVEIRA LOPES (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 003613-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/02/2024 (71) PAULA ZULMIRA MARQUES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004110-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) JORGE PITEL DA ROSA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004809-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) INSTITUTO DE ENSINO E ESTÉTICA RUAH HAKADOSH LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004813-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; GABRIELA ANTUNES TOSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004814-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) GUIZINHO ACAI E PIZZA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 004824-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004828-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2024 004833-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 12/03/2024 (71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004843-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) LUIZ RENATO ULHANO BRAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004853-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (66) BR 20 2022 024831-7 05/12/2022 (71) JULIANA TORRES WOLDT (BR/MG) ; KURT MARTIN WOLDT (BR/MG)
(21) BR 20 2024 004871-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 004886-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) LIFE COMÉRCIO E SERVIÇOS (BR/SE)
(21) BR 20 2024 004898-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) ELIANA GALÃO MARQUES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004942-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/03/2024 (71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR)
(21) BR 20 2024 005194-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/03/2024 (71) FAMETH INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2024 005983-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024



(71) CHILLEER CONSTRUÇÕES, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PB)	
(21) BR 20 2024 006052-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAÚJO (BR/PB)
(21) BR 20 2024 006058-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) MARINHO PEREIRA DO LAGO (BR/MT)
(21) BR 20 2024 006067-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) BRINOX METALÚRGICA SA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006342-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) ENGEMAX ENGENHARIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO LTDA (BR/MA)
(21) BR 20 2024 009338-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/05/2024 (71) JOSÉ FERNANDO VIEIRA DAMAS 55614914668 (BR/MG)
(21) BR 20 2024 009837-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/05/2024 (71) AXEL SERRANO GEPPERT (BR/RN)



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 2021 005784-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 30/12/2014
	(62) BR 11 2016 015155-0 30/12/2014
	(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 12 2021 005857-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 30/12/2014
	(62) BR 11 2016 015157-7 30/12/2014
	(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 12 2024 003011-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 15/02/2021
	(62) BR 11 2022 016360-6 15/02/2021
	(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(21) BR 12 2024 003721-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 10/03/2017
	(62) BR 11 2018 068340-0 10/03/2017
	(71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)

(21) BR 12 2024 004328-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 11/11/2020
	(62) BR 11 2022 009206-7 11/11/2020
	(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 006409-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/02/2018
	(62) BR 11 2019 016659-9 12/02/2018
	(71) MAGEMA TECHNOLOGY, LLC (US)



(21) BR 12 2024 007318-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 20/01/2015
 (62) BR 11 2016 018372-0 20/01/2015
 (71) VISTERRA, INC. (US)

(21) BR 12 2024 008324-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/07/2018
 (62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2024 008329-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/07/2018
 (62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2024 008334-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/07/2018
 (62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2024 009527-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 15/04/2016
 (62) BR 11 2017 022131-4 15/04/2016
 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 12 2024 009541-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 26/05/2017
 (62) BR 11 2018 074454-9 26/05/2017
 (71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)

(21) BR 12 2024 009660-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 16/12/2019
 (62) BR 11 2021 010757-6 16/12/2019
 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

(21) BR 12 2024 009666-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 27/12/2019
 (62) BR 10 2019 028138-3 27/12/2019
 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)

(21) BR 12 2024 009701-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 14/12/2018 (62) BR 11 2020 012254-8 14/12/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2024 009776-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/08/2021 (62) BR 11 2023 002169-3 06/08/2021 (71) BRIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 009781-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/08/2021 (62) BR 11 2023 002169-3 06/08/2021 (71) BRIOTECH, INC. (US)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

(21) BR 10 2023 013465-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2023

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

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

(21) BR 10 2023 013541-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/07/2023

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

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

(21) BR 10 2023 013770-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2023

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



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

(21) BR 10 2023 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 015542-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/08/2023

(71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO EIRELI (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 018163-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2023

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

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



anulada.

(21) BR 10 2023 018407-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2023

(71) MANOEL RODRIGUES DA COSTA (BR/RO)

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

(21) BR 10 2023 022927-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(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 024846-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2023

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

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

(21) BR 10 2023 027771-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/12/2023

(71) MANA TURISMO RESERVAS E OFERTAS LTDA (BR/SP) ; EMERSON MARTIN AMIN JUNIOR AMIN (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



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

(21) BR 10 2024 001338-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) ; MAYSA SANTOS BARBOSA (BR/BA)

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

(21) BR 10 2024 001603-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (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 2024 002691-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/02/2024

(71) EMILLY GIACOBBO (BR/PR)

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



anulada.

(21) BR 10 2024 003230-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/02/2024

(71) ALEXANDRO SMITH THOMAZ (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 004189-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/03/2024

(71) MJ INDUSTRIA E COMÉRCIO DE DISPOSITIVOS ESPECIAIS LTDA-EPP (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 004462-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/03/2024

(71) CENGECT CENTRO TECNOLÓGICO (BR/RS)

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

(21) BR 10 2024 004494-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) UILIAM DE AZEVEDO MELO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



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

(21) BR 10 2024 004650-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/03/2024

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

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

(21) BR 10 2024 004719-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/03/2024

(71) MAGALI MARTINS ALVARENGA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 004736-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2024

(71) DIKO HOLGER BECKER (BR/SC)

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



(21) BR 10 2024 004917-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/03/2024 (71) ADRIANA GARCIA LAPINI CASEIRO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004991-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/03/2024 (71) TAMARA MAMONA SANTOS SANTANA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 005031-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/03/2024 (71) BIOCOP SOLUCOES AMBIENTAIS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RJ) ; DANIEL VINÍCIUS NEVES DE LIMA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 005266-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/03/2024 (71) ALBINO AVELLA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 10 2024 005275-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF (BR/MG)

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

(21) BR 10 2024 005449-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/03/2024

(71) DANIEL AMARO DE ANDRADE (BR/PR)

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

(21) BR 10 2024 005460-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/03/2024

(71) JOSE HILÁRIO DE SOUSA (BR/PE)

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



(21) BR 10 2024 005463-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 005546-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/03/2024 (71) LM INSIGHT (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 005576-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/03/2024 (71) LUÍS ANTONIO PINHEIRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 005599-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/03/2024 (71) GIULIA BAUMGARTNER (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 005629-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/03/2024

(71) DANTE LEON FRAGA CABREIRA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2024 005668-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/03/2024

(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2024 005669-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

(71) FERNANDA GUERRA LIMA MEDEIROS BORSAGLI (BR/MG) ;
JHONATAN DO AMPARO MADUREIRA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2024 005705-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 22/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

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

(21) BR 10 2024 005706-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 005718-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

(71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 005726-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

(71) HI TECHNOLOGIES LTDA. (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 005818-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/03/2024

(71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 005829-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

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

(21) BR 10 2024 005839-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/03/2024

(71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (BR/RS)

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

(21) BR 10 2024 005841-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 25/03/2024

(71) TERRA NOVA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS PARA GRAMA SINTETICA LTDA - EPP (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 005850-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/03/2024

(71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (BR/RS)

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

(21) BR 10 2024 005927-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/03/2024

(71) RONALDO PAULINO DE AMEIDA (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 2024 006072-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/03/2024

(71) WAGNER MAGNO DO CARMO RIBEIRO10030685613 (BR/MG)

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



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

(21) BR 10 2024 006076-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/03/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

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

(21) BR 10 2024 006198-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/03/2024

(71) BOILER COMUNICACAO E COMERCIO LTDA (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 006294-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/03/2024

(71) ELVIS RODRIGUES LOPES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 006296-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/03/2024



(71) JOSÉ LUIS BERTAZZOLI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 006352-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

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

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

(21) BR 10 2024 006357-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) ORLAZE COZINHAS LTDA ME (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 006359-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

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



anulada.

(21) BR 10 2024 006365-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) ALEXANDER KUZNETSOV (BR/CE)

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

(21) BR 10 2024 006375-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SE)

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

(21) BR 10 2024 006376-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) IVANCIA DONATO DE LUNA SOUSA (BR/PB) ; KARLA BEAUTY COSMÉTICO LTDA (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 006378-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024



(71) 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 2024 006379-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2024 006387-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) AGWA IRRIGAÇÃO E HORTICULTURA LTDA. (BR/RS)

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

(21) BR 10 2024 006393-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

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



anulada.

(21) BR 10 2024 006401-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) 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 12 2024 004758-6 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/03/2017

(71) VIELA BIO, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 067951-8

(21) BR 12 2024 008183-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/03/2020

(71) NICOVENTURES TRADING 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. Dividido do PCT 11 2021 017811-2

(21) BR 12 2024 008343-4 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/03/2020

(71) NICOVENTURES TRADING 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. Dividido do PCT 11 2021 017812-0

(21) BR 12 2024 008344-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/03/2020

(71) NICOVENTURES TRADING 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. Dividido do PCT 11 2021 018040-0

(21) BR 12 2024 008349-3 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2020

(71) NICOVENTURES TRADING 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. Dividido do PCT 11 2021 018030-3

(21) BR 12 2024 008350-7 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2020

(71) NICOVENTURES TRADING 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. Dividido do PCT 11 2021 018012-5



(21) BR 12 2024 008351-5 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING 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. Dividido do PCT 11 2021 018026-5
(21) BR 12 2024 008352-3 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING 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. Dividido do PCT 11 2021 018004-4
(21) BR 12 2024 008353-1 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING 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. Dividido do PCT 11 2021 017976-3
(21) BR 12 2024 008354-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING 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. Dividido do PCT 11 2021 018023-0

(21) BR 12 2024 010425-3 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2019

(71) LANXESS CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 011694-0

(21) BR 13 2024 005793-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

(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 20 2023 007638-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/04/2023

(71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 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 021112-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2023

(71) PABLO EDUARDO (BR/MS)

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

(21) BR 20 2024 000528-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2024

(71) YIQIANG WENG (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 004658-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/03/2024

(71) CLICK INDUSTRIA E COMERCIO DE ARAMADOS LTDA (BR/RS)

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



anulada.

(21) BR 20 2024 004803-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2024

(71) DARLLON LOPES RAMOS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2024 004807-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/03/2024

(71) FABIANA DA SILVA FARIA (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2024 004816-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/03/2024

(71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 004832-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/03/2024

(71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP)

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



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

(21) BR 20 2024 004888-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/03/2024

(71) MARTINS E LINS S/S LTDA (BR/PA)

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

(21) BR 20 2024 004897-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/03/2024

(71) REXFORT MÁQUINAS LTDA. (BR/RS)

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

(21) BR 20 2024 005953-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/03/2024

(71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP)

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



(21) BR 20 2024 005958-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006001-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (71) ISAIR SCHUTTZ CARDOSO (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006029-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (71) FRANCISCO PANACHÃO NETO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006036-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/03/2024 (71) ESPADI INSTALACOES ELETRICA E HIDRAULICA COMERCIO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 006061-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/03/2024

(71) UNILUX IND E COM DE PERSIANAS EIRELI (BR/SC)

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

(21) BR 20 2024 006068-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/03/2024

(71) ANSELMO YOSHIKASU MARUYAMA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 006257-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/03/2024

(71) REINALDO REIS (BR/PR) ; NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; THIAGO PACIXNEK LOUREIRO (BR/PR)

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

(21) BR 20 2024 006262-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 28/03/2024

(71) ANDERSON LUIZ ALMEIDA DE SOUZA (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2024 006274-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/03/2024

(71) MODULAR FLOOR INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PLASTICO LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 20 2024 006309-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/03/2024

(71) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 006343-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/03/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; YPIRANGA USINAGEM E INDÚSTRIA DE PEÇAS LTDA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 20 2024 006345-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/03/2024

(71) EVANDRO SABATKE (BR/SC)

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

(21) BR 20 2024 006346-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/03/2024

(71) JFY ANTENAS INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 006354-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) C R L LIMA COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/ES)

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

(21) BR 22 2024 002497-2 U2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 30/12/2017

(71) ROBSON DONIZETE SATO (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. Citado como Dividido do BR20 2017 028657-1



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 20 2022 024494-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 30/11/2022

(71) SOLANGE MARIA COSTA (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida. Anulado para que o exame formal seja retomado tendo em vista erro na numeração de páginas dos Desenhos.



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 010614-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 27/05/2024
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
	Número de Protocolo '870240044960' em 27/05/2024 23:13 (WB)

(21) BR 10 2024 010618-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 28/05/2024
	(71) GUARARAPES PAINEIS S/A - DEMAIS (BR/PR)
	Número de Protocolo '870240045011' em 28/05/2024 10:22 (WB)

(21) BR 10 2024 010620-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 28/05/2024
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
	Número de Protocolo '870240045014' em 28/05/2024 10:26 (WB)

(21) BR 10 2024 010622-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
	(22) 28/05/2024
	(71) ENGEMAN ENGENHARIA LTDA (BR/MG) ; LOCAJOB REPRESENTACOES LTDA (BR/PR)
	Número de Protocolo '870240045022' em 28/05/2024 10:46 (WB)



(21) BR 10 2024 010623-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045023' em 28/05/2024 10:50 (WB)
(21) BR 10 2024 010625-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240045035' em 28/05/2024 11:04 (WB)
(21) BR 10 2024 010626-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) WECSLEY MAGEWSKI (BR/BA) Número de Protocolo '870240045041' em 28/05/2024 11:09 (WB)
(21) BR 10 2024 010631-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045070' em 28/05/2024 11:39 (WB)
(21) BR 10 2024 010632-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) JOÃO CARLOS CALLAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240045077' em 28/05/2024 11:46 (WB)
(21) BR 10 2024 010635-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870240045086' em 28/05/2024 11:54 (WB)
(21) BR 10 2024 010636-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) TIAGO SOUZA OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240045091' em 28/05/2024 11:59 (WB)



(21) BR 10 2024 010654-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870240045148' em 28/05/2024 13:46 (WB)
(21) BR 10 2024 010656-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) FELIPE MORAES CORREIA (BR/ES) Número de Protocolo '870240045156' em 28/05/2024 13:53 (WB)
(21) BR 10 2024 010662-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS) Número de Protocolo '870240045177' em 28/05/2024 14:12 (WB)
(21) BR 10 2024 010671-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) RODRIGO RIBEIRO DE ABREU (BR/MG) Número de Protocolo '870240045237' em 28/05/2024 15:15 (WB)
(21) BR 10 2024 010675-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240045248' em 28/05/2024 15:29 (WB)
(21) BR 10 2024 010676-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) MARCIO PEREIRA SANTOS (BR/MG) ; GISELE CORREA SILVA SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870240045252' em 28/05/2024 15:31 (WB)
(21) BR 10 2024 010679-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; FLORA BRAZIL ECO BUSINESS (BR/BA) Número de Protocolo '870240045265' em 28/05/2024 15:45 (WB)



(21) BR 10 2024 010681-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) WINDEVEREST CORP. (US) Número de Protocolo '870240045267' em 28/05/2024 15:46 (WB)
(21) BR 10 2024 010682-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240045269' em 28/05/2024 15:49 (WB)
(21) BR 10 2024 010692-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) Número de Protocolo '870240045298' em 28/05/2024 16:09 (WB)
(21) BR 10 2024 010710-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045340' em 28/05/2024 16:54 (WB)
(21) BR 10 2024 010717-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) LUSITANO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240045360' em 28/05/2024 17:17 (WB)
(21) BR 10 2024 010718-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) VOLNEI DE FARIAS JUNIOR (BR/SP) ; RICARDO DE CARLO (BR/SP) Número de Protocolo '870240045362' em 28/05/2024 17:27 (WB)
(21) BR 10 2024 010723-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) LARISSA MARQUES SANTOS (BR/SC) ; ROBINSON MARQUES SANTOS (BR/SC)



Número de Protocolo '870240045384' em 28/05/2024 18:08 (WB)

(21) BR 10 2024 010730-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/05/2024
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870240045397' em 28/05/2024 19:16 (WB)

(21) BR 10 2024 010732-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/05/2024
(71) SOLTEC INNOVATIONS SL (ES)
Número de Protocolo '870240045403' em 28/05/2024 20:52 (WB)

(21) BR 10 2024 010736-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) FLORISVALDO DE OLIVEIRA BRITTO (BR/MT)
Número de Protocolo '870240045422' em 29/05/2024 08:20 (WB)

(21) BR 10 2024 010745-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) BIOFARMING LTDA (BR/TO)
Número de Protocolo '870240045451' em 29/05/2024 09:34 (WB)

(21) BR 10 2024 010748-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC)
Número de Protocolo '870240045465' em 29/05/2024 09:59 (WB)

(21) BR 10 2024 010762-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870240045507' em 29/05/2024 10:55 (WB)

(21) BR 10 2024 010766-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT)



Número de Protocolo '870240045511' em 29/05/2024 10:57 (WB)

(21) BR 10 2024 010769-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) REKON MEDICAL LTDA ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870240045522' em 29/05/2024 11:20 (WB)

(21) BR 10 2024 010786-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Número de Protocolo '870240045584' em 29/05/2024 12:58 (WB)

(21) BR 10 2024 010794-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) ANDREIA MARIA FERREIRA (BR/RS)
Número de Protocolo '870240045600' em 29/05/2024 13:33 (WB)

(21) BR 10 2024 010795-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240045601' em 29/05/2024 13:38 (WB)

(21) BR 10 2024 010803-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) HW TRANSPORTES LTDA ME (BR/ES)
Número de Protocolo '870240045647' em 29/05/2024 14:56 (WB)

(21) BR 10 2024 010807-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE) ; NORDEX BLADES SPAIN SA. (ES)
Número de Protocolo '870240045673' em 29/05/2024 15:21 (WB)

(21) BR 10 2024 010835-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido



	(22) 29/05/2024 (71) FRANCISCO ADILSON COSTA RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045762' em 29/05/2024 16:46 (WB)
(21) BR 10 2024 010840-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) DORIVAL OLIVEIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240045774' em 29/05/2024 16:54 (WB)
(21) BR 10 2024 010843-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) JILIN WEICHUANG ELECTROMECHANICAL ENGINEERING CO.,LTD. (CN) Número de Protocolo '870240045778' em 29/05/2024 16:59 (WB)
(21) BR 10 2024 010845-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045784' em 29/05/2024 17:02 (WB)
(21) BR 10 2024 010846-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) HYPERA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240045785' em 29/05/2024 17:05 (WB)
(21) BR 10 2024 010850-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) LIVEMODE SERVIÇOS DIGITAIS S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045791' em 29/05/2024 17:08 (WB)
(21) BR 10 2024 010854-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240045811' em 29/05/2024 17:21 (WB)
(21) BR 10 2024 010855-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 29/05/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240045812' em 29/05/2024 17:22 (WB)
(21) BR 10 2024 010859-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) SANTA VITORIA PARTICIPAÇÕES LTDA. - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240045824' em 29/05/2024 17:30 (WB)
(21) BR 10 2024 010860-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP) Número de Protocolo '870240045827' em 29/05/2024 17:32 (WB)
(21) BR 10 2024 010869-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240045851' em 29/05/2024 17:50 (WB)
(21) BR 10 2024 010870-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) SANTA VITORIA PARTICIPAÇÕES LTDA. - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240045853' em 29/05/2024 17:54 (WB)
(21) BR 10 2024 010874-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240045858' em 29/05/2024 17:58 (WB)
(21) BR 10 2024 010883-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870240045879' em 29/05/2024 18:28 (WB)
(21) BR 10 2024 010893-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 29/05/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240045898' em 29/05/2024 19:07 (WB)
(21) BR 10 2024 010894-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240045899' em 29/05/2024 19:08 (WB)
(21) BR 10 2024 010899-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) SENZACQUA ESTETICA AUTOMOTIVA ECOLOGICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240045918' em 29/05/2024 21:10 (WB)
(21) BR 10 2024 010901-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/05/2024 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB) Número de Protocolo '870240045927' em 30/05/2024 10:20 (WB)
(21) BR 10 2024 010903-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/05/2024 (71) HOPEGRAF IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240045930' em 30/05/2024 10:58 (WB)
(21) BR 10 2024 010905-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/05/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240045942' em 30/05/2024 14:06 (WB)
(21) BR 10 2024 010906-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/05/2024 (71) HUTCHINSON SEALING SYSTEMS, INC. (US) Número de Protocolo '870240045961' em 30/05/2024 15:41 (WB)
(21) BR 10 2024 010912-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/05/2024



	(71) EMITTE AI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240046003' em 30/05/2024 19:50 (WB)
(21) BR 10 2024 010913-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/05/2024 (71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP) ; VICTORIA CALTIANO DE SANTANA (BR/SP) Número de Protocolo '870240046006' em 30/05/2024 21:45 (WB)
(21) BR 10 2024 010917-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240046030' em 31/05/2024 09:26 (WB)
(21) BR 10 2024 010923-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) BILLIONS PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240046055' em 31/05/2024 10:40 (WB)
(21) BR 10 2024 010925-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) MARCIA ADRIANA DE CASTRO MOROTI ISAC (BR/SP) Número de Protocolo '870240046057' em 31/05/2024 10:43 (WB)
(21) BR 10 2024 010926-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240046059' em 31/05/2024 10:47 (WB)
(21) BR 10 2024 010927-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240046062' em 31/05/2024 10:51 (WB)
(21) BR 10 2024 010946-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240046128' em 31/05/2024 13:41 (WB)
(21) BR 10 2024 010961-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240046166' em 31/05/2024 14:39 (WB)
(21) BR 10 2024 010966-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240046181' em 31/05/2024 14:54 (WB)
(21) BR 10 2024 010972-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) RONIVON ROMES DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870240046205' em 31/05/2024 15:16 (WB)
(21) BR 10 2024 010977-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) FUNDIÇÃO SULMETAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240046225' em 31/05/2024 15:45 (WB)
(21) BR 10 2024 010980-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW) Número de Protocolo '870240046228' em 31/05/2024 15:54 (WB)
(21) BR 10 2024 010988-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS) Número de Protocolo '870240046253' em 31/05/2024 16:18 (WB)
(21) BR 10 2024 010989-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



Número de Protocolo '870240046258' em 31/05/2024 16:27 (WB)	
(21) BR 10 2024 010992-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) METALURGICA KIARE LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240046269' em 31/05/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 011018-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) TERNEC LUBRIFICANTES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240046350' em 31/05/2024 18:18 (WB)
(21) BR 10 2024 011028-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO (BR/SP) ; URTECH WATER S.L. (ES) ; FERLO SOLUCIONES DE PROCESO, S.L. (ES) Número de Protocolo '870240046370' em 31/05/2024 19:13 (WB)
(21) BR 10 2024 011040-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240046398' em 01/06/2024 03:45 (WB)
(21) BR 10 2024 011041-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240046399' em 01/06/2024 03:59 (WB)
(21) BR 10 2024 011042-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240046400' em 01/06/2024 04:08 (WB)
(21) BR 10 2024 011043-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 01/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240046401' em 01/06/2024 04:21 (WB)
(21) BR 10 2024 011044-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; LATICINIOS BELA VISTA S.A. (BR/GO) Número de Protocolo '870240046402' em 01/06/2024 04:31 (WB)
(21) BR 10 2024 011045-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/06/2024 (71) SC MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240046403' em 01/06/2024 12:05 (WB)
(21) BR 10 2024 011046-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/06/2024 (71) RAFAELA BIAGI SANTIAGO (BR/SP) Número de Protocolo '870240046409' em 02/06/2024 13:22 (WB)
(21) BR 10 2024 011047-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/06/2024 (71) ARMAGEDOM TRADER DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL (BR/SP) Número de Protocolo '870240046411' em 02/06/2024 16:19 (WB)
(21) BR 10 2024 011048-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/06/2024 (71) JOAO PEDRO BUIARSKEY KOVALCHUK (BR/PR) ; LUIZ MIGUEL SKROBOT JÚNIOR (BR/PR) Número de Protocolo '870240046417' em 02/06/2024 22:05 (WB)
(21) BR 10 2024 011049-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/06/2024 (71) ANTENOR LEITE (BR/DF) Número de Protocolo '870240046418' em 02/06/2024 23:03 (WB)



(21) BR 10 2024 011051-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) LUXPARTS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870240046441' em 03/06/2024 09:28 (WB)
(21) BR 10 2024 011052-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240046450' em 03/06/2024 09:43 (WB)
(21) BR 10 2024 011053-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240046462' em 03/06/2024 10:09 (WB)
(21) BR 10 2024 011057-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240046486' em 03/06/2024 10:47 (WB)
(21) BR 10 2024 011059-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) M PRODUCOES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240046498' em 03/06/2024 11:03 (WB)
(21) BR 10 2024 011061-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240046508' em 03/06/2024 11:17 (WB)
(21) BR 10 2024 011064-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870240046532' em 03/06/2024 11:41 (WB)



(21) BR 10 2024 011066-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240046537' em 03/06/2024 11:47 (WB)
(21) BR 10 2024 011071-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) GUILHERME AUGUSTO PROENÇA DA CRUZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240046586' em 03/06/2024 13:14 (WB)
(21) BR 10 2024 011078-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240046625' em 03/06/2024 14:12 (WB)
(21) BR 10 2024 011092-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240046686' em 03/06/2024 15:13 (WB)
(21) BR 10 2024 011094-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870240046700' em 03/06/2024 15:25 (WB)
(21) BR 10 2024 011097-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) HERALDO DE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870240046717' em 03/06/2024 15:36 (WB)
(21) BR 10 2024 011100-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI/DR/BA (BR/BA) Número de Protocolo '870240046735' em 03/06/2024 15:45 (WB)



(21) BR 10 2024 011101-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240046737' em 03/06/2024 15:48 (WB)
(21) BR 10 2024 011104-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) EDSON ANTÔNIO DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870240046760' em 03/06/2024 16:13 (WB)
(21) BR 10 2024 011107-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) MERCADOLIBRE INC (UY) Número de Protocolo '870240046764' em 03/06/2024 16:16 (WB)
(21) BR 10 2024 011108-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240046765' em 03/06/2024 16:16 (WB)
(21) BR 10 2024 011111-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) MWD SOLUCOES EM DESINFECCAO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240046770' em 03/06/2024 16:21 (WB)
(21) BR 10 2024 011112-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; CBD MED BRAZIL COMERCIO ATACADISTA DE MEDICAMENTO EIRELI (BR/BA) Número de Protocolo '870240046771' em 03/06/2024 16:21 (WB)
(21) BR 10 2024 011119-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) ISOMAF TECNOLOGIA EM EPS LTDA (BR/RS) ; IPF COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MOLDURAS EM EPS LTDA (BR/RS)



Número de Protocolo '870240046784' em 03/06/2024 16:28 (WB)

(21) BR 10 2024 011126-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) MARCELO DUARTE CAMARGOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870240046817' em 03/06/2024 16:49 (WB)

(21) BR 10 2024 011127-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo '870240046818' em 03/06/2024 16:49 (WB)

(21) BR 10 2024 011135-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) EGSA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240046841' em 03/06/2024 17:03 (WB)

(21) BR 10 2024 011136-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ;
RUSSEER BRASIL LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240046845' em 03/06/2024 17:05 (WB)

(21) BR 10 2024 011137-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
Número de Protocolo '870240046849' em 03/06/2024 17:06 (WB)

(21) BR 10 2024 011138-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) FERTSAN - SOLUCOES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO S.A.
(BR/CE)
Número de Protocolo '870240046850' em 03/06/2024 17:07 (WB)

(21) BR 10 2024 011142-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024



	(71) LIQSCI BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240046871' em 03/06/2024 17:26 (WB)
(21) BR 10 2024 011145-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) ALEKSANDRO MONTANHA (BR/PR) Número de Protocolo '870240046895' em 03/06/2024 17:47 (WB)
(21) BR 10 2024 011151-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) NILSON PEDRO BATISTELLI (BR/PR) Número de Protocolo '870240046963' em 03/06/2024 19:59 (WB)
(21) BR 10 2024 011154-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) ANTONIO BERNARDO SOBRINHO (BR/RN) Número de Protocolo '870240046967' em 03/06/2024 20:57 (WB)
(21) BR 10 2024 011155-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) TERASITE TECHNOLOGIES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240046972' em 03/06/2024 21:31 (WB)
(21) BR 10 2024 011156-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) CARLOS EDUARDO SEIDEL (BR/PR) Número de Protocolo '870240046975' em 03/06/2024 21:56 (WB)
(21) BR 12 2024 010615-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2021 (62) BR 11 2022 024111-9 28/05/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240044983' em 28/05/2024 09:49 (WB)
(21) BR 12 2024 010619-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2021



	(62) BR 11 2022 024111-9 28/05/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240045013' em 28/05/2024 10:25 (WB)
(21) BR 12 2024 010637-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2021 (62) BR 11 2022 024111-9 28/05/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240045092' em 28/05/2024 12:00 (WB)
(21) BR 12 2024 010699-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/09/2021 (62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021 (71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE) Número de Protocolo '870240045311' em 28/05/2024 16:28 (WB)
(21) BR 12 2024 010709-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/09/2021 (62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021 (71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE) Número de Protocolo '870240045330' em 28/05/2024 16:46 (WB)
(21) BR 12 2024 010711-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/09/2021 (62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021 (71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE) Número de Protocolo '870240045343' em 28/05/2024 16:55 (WB)
(21) BR 12 2024 010715-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/09/2021 (62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021 (71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE) Número de Protocolo '870240045354' em 28/05/2024 17:03 (WB)
(21) BR 12 2024 010804-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/06/2021 (62) BR 11 2022 024774-5 02/06/2021



	(71) PHYLEM STRUCTURES S.L. (ES) Número de Protocolo '870240045657' em 29/05/2024 15:09 (WB)
(21) BR 12 2024 010814-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/08/2017 (62) BR 11 2019 003950-3 29/08/2017 (71) WAYNE STATE UNIVERSITY (US) Número de Protocolo '870240045709' em 29/05/2024 16:04 (WB)
(21) BR 12 2024 010821-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/12/2017 (62) BR 11 2019 012338-5 20/12/2017 (71) UNIVERSITAT BASEL (CH) Número de Protocolo '870240045731' em 29/05/2024 16:21 (WB)
(21) BR 12 2024 010856-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/11/2015 (62) BR 11 2017 009398-7 09/11/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240045817' em 29/05/2024 17:26 (WB)
(21) BR 12 2024 010857-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/06/2019 (62) BR 10 2019 011481-9 04/06/2019 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE) Número de Protocolo '870240045820' em 29/05/2024 17:28 (WB)
(21) BR 12 2024 010861-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/12/2018 (62) BR 11 2020 013451-1 20/12/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240045831' em 29/05/2024 17:35 (WB)
(21) BR 12 2024 010921-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/06/2021 (62) BR 11 2022 025773-2 02/06/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



Número de Protocolo '870240046052' em 31/05/2024 10:32 (WB)

(21) BR 12 2024 010942-5 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 30/10/2020
 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020
 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
 Número de Protocolo '870240046122' em 31/05/2024 13:26 (WB)

(21) BR 12 2024 010955-7 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 09/05/2019
 (62) BR 11 2020 022749-8 09/05/2019
 (71) KO BIOLABS, INC. (KR)
 Número de Protocolo '870240046145' em 31/05/2024 14:06 (WB)

(21) BR 12 2024 010958-1 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 09/05/2019
 (62) BR 11 2020 022749-8 09/05/2019
 (71) KO BIOLABS, INC. (KR)
 Número de Protocolo '870240046163' em 31/05/2024 14:36 (WB)

(21) BR 12 2024 010970-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 30/04/2015
 (62) BR 11 2016 024895-3 30/04/2015
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
 Número de Protocolo '870240046199' em 31/05/2024 15:14 (WB)

(21) BR 12 2024 010998-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 25/02/2015
 (62) BR 11 2016 019866-2 25/02/2015
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240046293' em 31/05/2024 17:03 (WB)

(21) BR 12 2024 010999-9 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/03/2017
 (62) BR 11 2018 068261-6 13/03/2017
 (71) INFINANT HEALTH, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240046294' em 31/05/2024 17:04 (WB)



(21) BR 12 2024 011002-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2019 (62) BR 11 2021 007325-6 17/10/2019 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) Número de Protocolo '870240046313' em 31/05/2024 17:20 (WB)
(21) BR 12 2024 011068-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/07/2017 (62) BR 11 2018 077305-0 07/07/2017 (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU) Número de Protocolo '870240046564' em 03/06/2024 12:38 (WB)
(21) BR 12 2024 011084-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240046656' em 03/06/2024 14:52 (WB)
(21) BR 12 2024 011088-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240046668' em 03/06/2024 15:04 (WB)
(21) BR 12 2024 011093-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240046699' em 03/06/2024 15:21 (WB)
(21) BR 12 2024 011105-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019 (71) L'OREAL (FR)

Número de Protocolo '870240046762' em 03/06/2024 16:15 (WB)

(21) BR 12 2024 011113-6 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/01/2019
 (62) BR 11 2020 012706-0 08/01/2019
 (71) BASF SE (DE)
 Número de Protocolo '870240046772' em 03/06/2024 16:21 (WB)

(21) BR 12 2024 011120-9 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 18/10/2017
 (62) BR 11 2019 007795-2 18/10/2017
 (71) STERILEX LLC (US)
 Número de Protocolo '870240046788' em 03/06/2024 16:31 (WB)

(21) BR 12 2024 011124-1 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 06/12/2019
 (62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019
 (71) L'OREAL (FR)
 Número de Protocolo '870240046812' em 03/06/2024 16:47 (WB)

(21) BR 12 2024 011130-6 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 04/06/2021
 (62) BR 11 2022 022531-8 04/06/2021
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870240046822' em 03/06/2024 16:53 (WB)

(21) BR 12 2024 011132-2 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 06/12/2019
 (62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019
 (71) L'OREAL (FR)
 Número de Protocolo '870240046832' em 03/06/2024 16:57 (WB)

(21) BR 12 2024 011140-3 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 22/05/2020
 (62) BR 11 2021 022596-0 22/05/2020
 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
 Número de Protocolo '870240046863' em 03/06/2024 17:21 (WB)



(21) BR 13 2024 010875-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(61) BR 11 2020 014171-2 15/06/2018
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Número de Protocolo '870240045860' em 29/05/2024 17:59 (WB)

(21) BR 13 2024 010886-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 29/05/2024
(61) BR 11 2020 005097-0 28/09/2018
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
Número de Protocolo '870240045886' em 29/05/2024 18:35 (WB)

(21) BR 13 2024 010937-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 31/05/2024
(61) BR 10 2023 001154-3 20/01/2023
(71) DANILO VIANA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240046084' em 31/05/2024 11:35 (WB)

(21) BR 13 2024 011081-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(61) BR 10 2019 008212-7 23/04/2019
(71) JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240046635' em 03/06/2024 14:22 (WB)

(21) BR 20 2024 010628-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/05/2024
(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240045054' em 28/05/2024 11:25 (WB)

(21) BR 20 2024 010630-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/05/2024
(71) GUSTAVO MARTINEZ REGIS (BR/SP)
Número de Protocolo '870240045067' em 28/05/2024 11:36 (WB)

(21) BR 20 2024 010633-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido



	(22) 28/05/2024 (71) DONATO ESTECA IANNUZZI (BR/SP) Número de Protocolo '870240045078' em 28/05/2024 11:46 (WB)
(21) BR 20 2024 010641-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) TERMOLAR S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870240045108' em 28/05/2024 12:28 (WB)
(21) BR 20 2024 010647-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240045133' em 28/05/2024 13:14 (WB)
(21) BR 20 2024 010648-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240045134' em 28/05/2024 13:16 (WB)
(21) BR 20 2024 010649-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) JOÃO ZANATA NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240045135' em 28/05/2024 13:16 (WB)
(21) BR 20 2024 010650-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240045138' em 28/05/2024 13:22 (WB)
(21) BR 20 2024 010651-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240045139' em 28/05/2024 13:23 (WB)
(21) BR 20 2024 010666-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024

	(71) EBER DE ARAUJO ELER (BR/MG) ; SEBASTIÃO GUILHERME DE OLIVEIRA NETO (BR/MG) Número de Protocolo '870240045202' em 28/05/2024 14:39 (WB)
(21) BR 20 2024 010725-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/05/2024 (71) GLAUBER FONSECA DINIZ (BR/MG) Número de Protocolo '870240045389' em 28/05/2024 18:43 (WB)
(21) BR 20 2024 010742-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) MARIO SOLIS CORADINI (BR/RS) Número de Protocolo '870240045444' em 29/05/2024 09:18 (WB)
(21) BR 20 2024 010752-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) V&P CONSTRUTORA REFORMAS E PROJETOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045479' em 29/05/2024 10:22 (WB)
(21) BR 20 2024 010753-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045480' em 29/05/2024 10:26 (WB)
(21) BR 20 2024 010793-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) ALESSANDRO DE BRITO LEITE (BR/MG) Número de Protocolo '870240045594' em 29/05/2024 13:19 (WB)
(21) BR 20 2024 010796-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045602' em 29/05/2024 13:39 (WB)
(21) BR 20 2024 010798-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024



	(71) JOSÉ PEDRO FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240045614' em 29/05/2024 14:07 (WB)
(21) BR 20 2024 010830-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) Número de Protocolo '870240045754' em 29/05/2024 16:41 (WB)
(21) BR 20 2024 010832-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240045758' em 29/05/2024 16:43 (WB)
(21) BR 20 2024 010836-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) EBENEZER AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240045766' em 29/05/2024 16:49 (WB)
(21) BR 20 2024 010897-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/05/2024 (71) MILTON ALVES DO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870240045911' em 29/05/2024 19:37 (WB)
(21) BR 20 2024 010911-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/05/2024 (71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP) Número de Protocolo '870240046001' em 30/05/2024 19:16 (WB)
(21) BR 20 2024 010914-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/05/2024 (71) POWERBOXSISTEMAS INOVA SIMPLES (BR/PI) Número de Protocolo '870240046008' em 30/05/2024 21:48 (WB)
(21) BR 20 2024 010916-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA



	(BR/SC) Número de Protocolo '870240046016' em 31/05/2024 08:30 (WB)
(21) BR 20 2024 010924-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) ORION COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240046056' em 31/05/2024 10:43 (WB)
(21) BR 20 2024 010934-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) ORION COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240046078' em 31/05/2024 11:29 (WB)
(21) BR 20 2024 010968-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) CREUZA MARIA GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870240046184' em 31/05/2024 14:57 (WB)
(21) BR 20 2024 010981-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) TATIANE PREVI PANTALEÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870240046231' em 31/05/2024 15:55 (WB)
(21) BR 20 2024 010996-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) IRMÃOS YAMAGUTI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240046276' em 31/05/2024 16:39 (WB)
(21) BR 20 2024 011005-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) DURAPLAST INDUSTRIAL LTDA (BR/PB) Número de Protocolo '870240046318' em 31/05/2024 17:29 (WB)
(21) BR 20 2024 011006-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/05/2024 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)



Número de Protocolo '870240046321' em 31/05/2024 17:31 (WB)

(21) BR 20 2024 011010-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 31/05/2024
(71) SILVIO ANTÔNIO LUCIANO JÚNIOR (BR/GO)
Número de Protocolo '870240046332' em 31/05/2024 17:44 (WB)

(21) BR 20 2024 011015-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 31/05/2024
(71) IRMÃOS YAMAGUTI LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240046344' em 31/05/2024 18:08 (WB)

(21) BR 20 2024 011065-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) IHUNGRY TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240046535' em 03/06/2024 11:44 (WB)

(21) BR 20 2024 011073-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) GABRIEL FIGUEIREDO ANDRADE (BR/MG)
Número de Protocolo '870240046588' em 03/06/2024 13:15 (WB)

(21) BR 20 2024 011076-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) MITSUKO TAIRA OSHIRO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240046615' em 03/06/2024 13:59 (WB)

(21) BR 20 2024 011098-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) JOSIAS GONÇALVES PIRES JUNIOR (BR/MG)
Número de Protocolo '870240046723' em 03/06/2024 15:39 (WB)

(21) BR 20 2024 011109-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/06/2024
(71) GISELE FRANCISCA DA SILVA PEREIRA (BR/GO)
Número de Protocolo '870240046766' em 03/06/2024 16:17 (WB)



(21) BR 20 2024 011123-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) ADEMILSON ALVARES (BR/PA) Número de Protocolo '870240046799' em 03/06/2024 16:38 (WB)
(21) BR 20 2024 011134-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) TOVAR JOSE PINTO GOMES (BR/PR) Número de Protocolo '870240046838' em 03/06/2024 17:02 (WB)
(21) BR 20 2024 011139-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) ORIVAL SOARES JUSTO (BR/PR) Número de Protocolo '870240046854' em 03/06/2024 17:10 (WB)
(21) BR 20 2024 011150-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) VALERIA SOUSA SANTOS DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240046960' em 03/06/2024 19:52 (WB)
(21) BR 20 2024 011153-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/06/2024 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240046966' em 03/06/2024 20:49 (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 024018-3 A2

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

(22) 25/11/2022

(51) A61L 17/10 (2006.01)

(52) A61L 17/10

(54) MODIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE FIOS POLIDIOXANONA COM QUITOSANA

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

(72) JOSENILDO RODRIGUES DE OLIVEIRA; GIOVANNI TAVARES DE SOUSA; CLARISSA QUEIROZ BEZERRA DE ARAÚJO FERNANDES; ROSSEMBERG CARDOSO BARBOSA; MARCUS VINICIUS LIA FOOK; WLADYMYR JEFFERSON BACALHAU DE SOUSA; THIAGO CAJÚ PEDROSA; ALBANIZA ALVES TAVARES; MARIA DENNISE MEDEIROS MACÊDO; ISMAEL DE ASSIS E SILVA; DENILSON LEAL ROCHA

(21) BR 10 2022 024023-0 A2

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

(22) 25/11/2022

(51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)

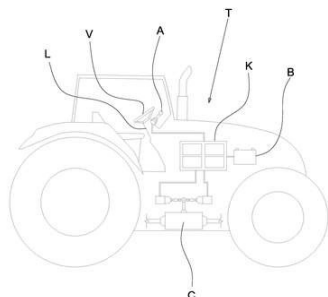
(52) A61K 8/9783, A61K 8/671, A61K 8/673, A61K 8/345, A61Q 7/00

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TÔNICO CAPILAR NATURAL E PRODUTOS OBTIDOS

(71) MARIA ELOIZA DE ARAUJO BARBOSA 60931540682 (BR/MG)

(72) MARIA ELOIZA DE ARAUJO BARBOSA

(21) BR 10 2022 024024-8 A2



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

(22) 25/11/2022

(51) F16H 59/10 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ADAPTAÇÃO DE REVERSOR DE MARCHA DE TRATOR AGRÍCOLA

(71) JUNIER E SANDRO MECANICA E SERRALHERIA LTDA (BR/SC)

(72) ALESADRO SEHNEM

(21) BR 10 2022 024029-9 A2

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

(22) 25/11/2022

(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)

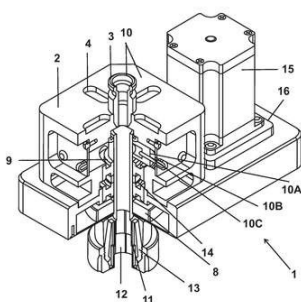
(52) A61L 27/20, A61L 15/28, A61L 15/44, A61L 27/50

(54) OBTENÇÃO DE ESTRUTURAS TUBULARES DE QUITOSANA SEM E COM REFORÇO E FÁRMACO PARA UTILIZAÇÃO COMO BIOMATERIAL

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

(72) HENRIQUE PEREIRA CARDOSO; VALERIANO SOARES AZEVEDO; BRENO DE MEDEIROS LUCENA; ROSSEMBERG CARDOSO BARBOSA; MARCUS VINICIUS LIA FOOK; WLADYMYR JEFFERSON BACALHAU DE SOUSA; THIAGO CAJÚ PEDROSA; ALBANIZA ALVES TAVARES; MARIA DENNISE MEDEIROS MACÊDO; AYUSKA SAYONARA PEREIRA LUNA; MARIA EDHUARDA CELERINO BRAYNER RANGEL; JULIANA OLIVEIRA MARTINS

(21) BR 10 2022 024043-4 A2



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

(22) 25/11/2022

(51) G06F 9/315 (2018.01), G05D 27/00 (2006.01), G05D 13/00 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), B23B 19/00 (2006.01)

(54) CABEÇOTE ROTACIONAL PROGRAMÁVEL DE TROCA RÁPIDA

(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(72) FRED LACERDA AMORIM; GIOVANI CONADO CARLINI

(21) BR 10 2022 024059-0 A2

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



Publicado

(22) 25/11/2022

(51) A61K 36/74 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(52) A61K 36/74, A61K 47/40, A61K 9/14, A61P 31/10

(54) FORMULAÇÃO FITOTERÁPICA NANOESTRUTURADA COM AÇÃO ANTI-CANDIDA À BASE DE FRAÇÃO EM HEXANO DE MITRACARPUS FRIGIDUS COM CICLODEXTRINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

(72) RODRIGO LUIZ FABRI; ÂNGELO MÁRCIO LEITE DENADAI; THALITA DE FREITAS SOUZA; THAYNÁ GOMES FERREIRA; MARIANA HAUCK VIANNA; JÚLIA BERTOLINI FAJARDO

(21) BR 10 2022 024072-8 A2

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

Publicado

(22) 25/11/2022

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)

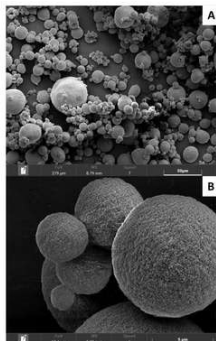
(52) A01D 45/10, A01D 34/003, A01D 41/1252

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UM VENTILADOR DE EXTRATOR DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA

(21) BR 10 2022 024073-6 A2



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

Publicado

(22) 25/11/2022

(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES MICROENCAPSULADAS CONTENDO EXTRATO E ÓLEO ESSENCIAL DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)

(72) MATEUS FREIRE LEITE; GERALDO ALVES DA SILVA; DOUGLAS PESSOA LACERDA; MYLENE LOPES CRIVELARI; ISADORA CARVALHO NOVAES MOREIRA

(21) BR 10 2022 024082-5 A2

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

Publicado

(22) 25/11/2022

(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/31 (2013.01), G06Q 20/10 (2012.01)

(52) H04L 9/32, G06F 21/31, G06Q 20/102, G06F 2221/2113

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO ÚNICA DE USUÁRIO

(71) CLOVIS GOLFETTO (BR/DF)

(72) CLOVIS GOLFETTO



(21) BR 10 2022 024088-4 A2

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

(22) 25/11/2022

(51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

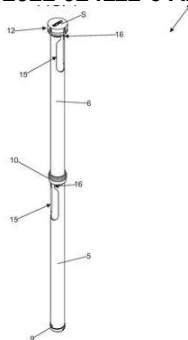
(52) A61K 8/9783, A61K 8/0216, A61K 8/0225, A61K 8/922, A61Q 11/00

(54) ANTISSEPTICOS BUCAIS SÓLIDOS MASTIGÁVEIS CONTENDO EXTRATO E ÓLEO ESSENCIAL DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA MICROENCAPSULADOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)

(72) MATEUS FREIRE LEITE; DOUGLAS PESSOA LACERDA; MYLENE LOPES CRIVELARI; GERALDO ALVES DA SILVA; JULIANO GERALDO AMARAL; DANIELA MAYRA DE OLIVEIRA FIGUEIREDO; EDUARDO COSTA DE FIGUEIREDO; TÁSSIA VENGAS MENDES

(21) BR 10 2022 024112-0 A2



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

(22) 25/11/2022

(51) A61D 19/02 (2006.01)

(52) A61D 19/024, A61D 19/022, A61D 19/02

(54) TORRE FORMADA POR TUBOS SOBREPOSTOS COM CAVIDADES ESPECÍFICAS PARA ACONDICIONAMENTO DE PALHETAS COM SÊMEN

(71) CARLOS ROBERTO BONFIM OLIVEIRA (BR/MG)

(72) CARLOS ROBERTO BONFIM OLIVEIRA; JOILMA DE MORAIS RODRIGUES

(21) BR 10 2022 024151-1 A2

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

(22) 25/11/2022

(51) A63B 24/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), G16H 20/30 (2018.01), G16Y 40/10 (2020.01), G16Y 20/00 (2020.01)

(52) A63B 24/00, A63B 21/00, G16H 20/30, G16Y 40/10, G16Y 20/00

(54) SISTEMA DE COLETA E TRANSMISSÃO DE DADOS APLICADO EM PESOS MÓVEIS

(71) CEZAR LUIZ RAU RABELLO (BR/PR)

(72) CEZAR LUIZ RAU RABELLO

(21) BR 10 2022 024155-4 A2

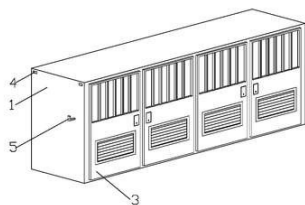
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/11/2022

(51) B65F 1/00 (2006.01)

(52) B65F 1/004



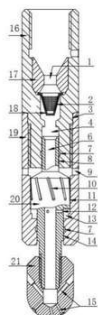


(54) DEPÓSITO PARA MATERIAIS DESCARTADOS

(71) BOINGA INTEGRIDADE ESTRUTURAL COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/MA)

(72) ÂNGELO NUNES MURIBECA

(21) BR 10 2022 024160-0 A2



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

(22) 25/11/2022

(51) B08B 9/032 (2006.01)

(54) UM BICO DE LIMPEZA DE TUBOS DO TIPO TURBINA A JATO DE ÁGUA DE MANUAL ULTRA-ALTA PRESSÃO

(71) ADVANCED FLUID TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO.LTD (CN)

(72) CHEN, SHIWEI; LI, ZHICHENG

(21) BR 10 2022 024165-1 A2

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

(22) 26/11/2022

(51) A01G 18/60 (2018.01)

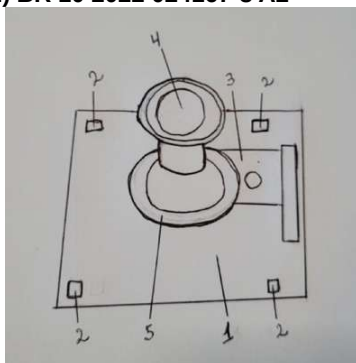
(52) A01G 18/60

(54) PLATAFORMA AUTÔNOMA E INTELIGENTE DE PRODUÇÃO DE PLANTAS E BIOATIVOS EM AMBIENTE IMÓVEL E MÓVEL

(71) UTFARM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AGRO LTDA (BR/PR)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2022 024167-8 A2



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

(22) 26/11/2022

(51) B60D 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENGATE RETRÁTIL PARA SEMI REBOQUE

(71) JOÃO PAULO FURLANETO TRINTIN (BR/PR)

(72) JOÃO PAULO FURLANETO TRINTIN

(21) BR 10 2022 024169-4 A2

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

(22) 26/11/2022

(51) G01N 1/00 (2006.01)

(52) G01N 1/00



PROCESSAMENTO DE TECIDOS HISTOLÓGICOS			
ETAPA DE PRÉ-FIXAÇÃO			
XII OL	Tempo	ÓLEO MINERAL	Tempo
Fenol tingonado (10 %)	24 h	Fenol tingonado (10 %)	24 h
Água corrente	30 seg	Água corrente	30 seg
ETAPA DE FIXAÇÃO PROPRAMENTE DITA			
XII OL	Tempo	ÓLEO MINERAL	Tempo
Alcool 70%	24 h	Alcool 70%	24 h
Alcool 80%	1h	Alcool 80%	30 min (temperatura 50°C)
Alcool 90%	1h	Alcool 90%	30 min (temperatura 50°C)
Alcool 100%	1h	Alcool 100%	30 min (temperatura 50°C)
Alcool 100%	1h	Alcool 100%	30 min (temperatura 50°C)
Alcool-alcol	1h	Óleo mineral I	30 min (temperatura 50°C)
Xitol I	1h	Óleo mineral II	30 min (temperatura 50°C)
Xitol II	1h	Parafina I	30 min (temperatura 60°C)
Parafina I	1h	Parafina II	30 min (temperatura 60°C)
Parafina II	1h		
Tempo total do processo:	57 horas e 30 segundos	Tempo total do processo:	57 horas e 30 segundos

Figura 1

(54) PROCESSO HISTOLÓGICO ATÓXICO E COM TEMPO REDUZIDO UTILIZANDO ÓLEO MINERAL

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

(72) SILVANIA TAVARES PAZ; PALOMA LYS DE MEDEIROS

(21) BR 10 2022 024170-8 A2

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

(22) 26/11/2022

(51) B60R 22/12 (2006.01)

(52) B60R 22/12

(54) REFORÇO ESTRUTURAL PARA FILA TRASEIRA DE BANCOS BIPARTIDA

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) JOAO GUSTAVO BARBOSA CAMPOS; JONATAS DE PADUA ALVARENGA; FLAVIO GABRIEL SILVA SANTOS; PAULO HENRIQUE RODRIGUES

(21) BR 10 2022 024184-8 A2



Figura 5

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

(22) 28/11/2022

(51) A61J 15/00 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61M 39/10 (2006.01)

(52) A61J 15/0026, A61J 1/1493, A61M 39/10

(54) ACESSÓRIO ADESIVO PARA PENDURAR EMBALAGEM DE ALIMENTO FLUIDO DESTINADO AO USO POR SONDA ENTERAL

(71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP)

(72) RONALDO SANTOS LEITE

(21) BR 10 2022 024189-9 A2

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

(22) 28/11/2022

(51) G01R 31/34 (2020.01), G01N 25/72 (2006.01), H02P 29/024 (2016.01), G01N 27/72 (2006.01), G01N 27/9093 (2021.01), H02K 11/27 (2016.01), H04W 12/03 (2021.01), H04L 27/26 (2006.01)

(52) G01R 31/343, G01N 25/72, H02P 29/0241, G01N 27/72, G01N 27/9093, H02K 11/27, H04W 12/03, H04L 27/26524

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO OPERACIONAL DE MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS E DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE FALHAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS

(71) 2NEURON SOLUCOES EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL LTDA (BR/ES)

(72) YVES LUDUVICO COELHO; GABRIEL COIMBRA CARVALHO

(21) BR 10 2022 024219-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/11/2022 (51) A23L 19/10 (2016.01) (52) A23L 19/10 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FARINHA DE RESÍDUO DA BATATA ASTERIX E APLICAÇÕES EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) (72) ELISVANIA FREITAS DOS SANTOS; GABRIELA EGIDIO ARELHANO
(21) BR 10 2022 024230-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/11/2022 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01) (52) C08J 5/045, C08K 3/042, C08L 63/00, F41H 5/02, F41H 5/0428 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM FIBRA DE CALOTROPIS PROVERA AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) (72) ARTUR CAMPOSO PEREIRA; SERGIO NEVES MONTEIRO; LUCAS DE MENDONÇA NEUBA
(21) BR 10 2022 024240-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/11/2022 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01) (52) C08J 5/045, C08K 3/042, F41H 5/0428, F41H 5/02, C08G 63/02 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM FIBRA DE CALOTROPIS PROVERA AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) (72) ARTUR CAMPOSO PEREIRA; SERGIO NEVES MONTEIRO; BELAYNE ZANINI MARCHI
(21) BR 10 2022 024259-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/11/2022 (51) C08L 97/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANO E MICROCÁPSULAS DE LIGNINA





Figura 4

(71) INFIBRITH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE PRODUTOS NANO E BIOTECNOLÓGICOS LTDA. (BR/PR) ; TSM GROUP ADUBOS LTDA. (BR/PR)

(72) MURILO GRZYBOWSKI VRIESMAN; ALISSON ALCEU HILGEMBERG; LUCIANA GABRIEL VARGAS SANTOS; ROSILENE APARECIDA PRESTES; LUÍS ANTONIO PINHEIRO

(21) BR 10 2022 024260-7 A2

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

(22) 28/11/2022

(51) C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)

(52) C08J 5/045, C08K 3/042, C08L 63/00, F41H 5/02, F41H 5/0428

(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM FIBRA DE CALOTROPIS PROVERA FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(72) ARTUR CAMPOS PEREIRA; SERGIO NEVES MONTEIRO; MICHELLE SOUZA OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 024272-0 A2

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

(22) 28/11/2022

(51) H01L 21/77 (2017.01), H01L 21/02 (2006.01)

(52) H01L 21/77, H01L 21/02

(54) SISTEMA INTEGRADO PARA PROJETO E FABRICAÇÃO DE CIRCUITOS INTEGRADOS SEMICONDUTORES

(71) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN (BR/SP)

(72) RAFAEL VIDAL AROCA

(21) BR 10 2022 024311-5 A2

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

(22) 29/11/2022

(51) F16B 39/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BLOQUEIO DE ROTAÇÃO DE PARAFUSO EM FUROS NÃO ROSCADOS EM UMA PEÇA

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) CASSIANO SILVA FERRI; NEIMER ESTRELA CAMARGOS; ALESSANDRO BARIONI

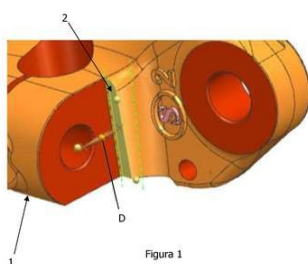
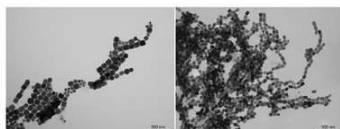


Figura 1

(21) BR 10 2022 024318-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/11/2022
(51) G06Q 30/0282 (2023.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06Q 20/00 (2012.01), G06F 16/27 (2019.01)
(52) G06Q 30/0282, G06Q 30/00, G06Q 20/00, G06Q 50/32, G06F 16/27
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTEGRAÇÃO DIRETA ENTRE CLIENTE E PROVEDORES 5G SEM INTERMEDIÁRIOS.
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) INGRID ALVES DE PAIVA BARBOSA; SERGIO LUIS RIBEIRO

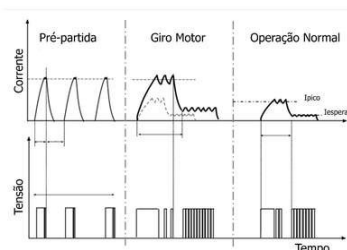
(21) BR 10 2022 024334-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/11/2022
(51) B60R 13/02 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01)
(52) B60R 13/0206, F16B 5/06
(54) CLIPE PARA FIXAÇÃO DE GUARNIÇÃO EM PILAR DE UMA ESTRUTURA DE CARROCERIA
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(72) DIEGO VIEIRA ANDRADE; FRANCISCO ALBANO PIRES JUNIOR; FABIO HENRIQUE LARA FIGUEIREDO; ANDRÉ LUIZ BASSETTI CAVALCANTE; LUIZ DE CARVALHO NOGUEIRA; KELMER SANTA ROSA VELOSO; MICHAEL DE FREITAS DUTRA

(21) BR 10 2022 024357-3 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/11/2022
(51) C12N 1/02 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE MICROALGAS UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE ORIGEM BACTERIANA
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) LEONARDO BRANTES BACELLAR MENDES; RAFAEL RICHARD JOAO; IGOR NUNES TAVEIRA; TARCISIO NASCIMENTO CORREA; JÚLIA CUNHA DE CASTRO; FERNANDA DE AVILA ABREU; RONALDO BERNARDO DA SILVA; ROGERIO PRESCILIANO DE SOUZA FILHO



(21) BR 10 2022 024362-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 29/11/2022

(51) F02D 19/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREVENÇÃO E/OU DESTRAVAMENTO DE UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE ALTA PRESSÃO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) THAINAM DE OLIVEIRA RODRIGUES; GUSTAVO ALVES GONTIJO; ALESSANDRO GUGLIELMI; ITALO ALVES DE ALMEIDA; CESAR TEODORO MENDES

(21) BR 10 2022 024376-0 A2

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

Publicado

(22) 29/11/2022

(51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01)

(52) A23C 9/127, A23C 9/1322

(54) COMPOSIÇÃO DE UM IOGURTE ENERGÉTICO

(71) ODENIS KUCHLER (BR/PR)

(72) ODENIS KUCHLER

(21) BR 10 2022 024380-8 A2

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

Publicado

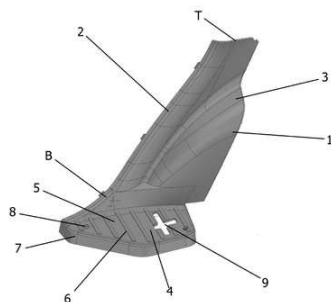
(22) 29/11/2022

(51) B62D 25/22 (2006.01)

(54) COBERTURA DA COLUNA C INTEGRADA COM SUPORTE PARA OS PÉS

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) DIEGO VIEIRA ANDRADE; FRANCISCO ALBANO PIRES JUNIOR; FABIO HENRIQUE LARA FIGUEIREDO; ANDRÉ LUIZ BASSETTI CAVALCANTE; LUIZ HENRIQUE DE CARVALHO NOGUEIRA; KELMER SANTA ROSA VELOSO; MICHAEL DE FREITAS DUTRA



(21) BR 10 2022 024384-0 A2

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

Publicado

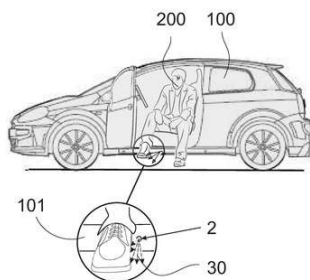
(22) 29/11/2022

(51) B60S 1/62 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA LAVAR OS PÉS OU CALÇADOS DE UM USUÁRIO DE VEÍCULO AUTOMOTOR

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) ALVARO PEREIRA PEIXOTO



(21) BR 10 2022 024390-5 A2

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

(22) 29/11/2022

(51) H10B 63/00 (2023.01), H01L 21/02 (2006.01), H01L 21/82 (2006.01), G11C 13/00 (2006.01), C01B 32/182 (2017.01)

(52) H10B 63/00, H01L 21/02, H01L 21/82, G11C 13/0007, C01B 32/182

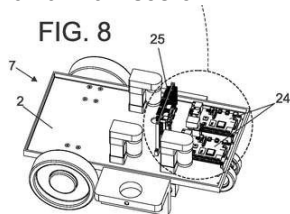
(54) DISPOSITIVO RERAMS BASEADO EM GRAFENO E CONTATO DE ITON RECOZIDO COM DIFERENTES TEMPERATURAS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MARINA SPARVOLI DE MEDEIROS; GUILHERME FREDERICO

BERNARDO LENZ E SILVA; JOSÉ FERNANDO DINIZ CHUBACI; RONALDO DOMINGUES MANSANO; FÁBIO DE OLIVEIRA JORGE

(21) BR 10 2022 024395-6 A2



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

(22) 29/11/2022

(51) B25J 5/00 (2006.01)

(54) ROBÔ AUTÔNOMO MULTITAREFA, DO TIPO CNC E SEU SOFTWARE DEDICADO PARA MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DE UMA FERRAMENTA GUIADA POR PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(71) VICENTE ARDITO JUNIOR (BR/SP) ; GABRIEL FREITAS CRUDE (BR/SP)

(72) VICENTE ARDITO JUNIOR; GABRIEL FREITAS CRUDE

(21) BR 10 2022 024400-6 A2

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

(22) 29/11/2022

(51) B60R 22/20 (2006.01)

(52) B60R 22/20

(54) PLACA DESLIZANTE PARA UMA CAPA DE REVESTIMENTO DA COLUNA B

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) DIEGO VIEIRA ANDRADE; FRANCISCO ALBANO PIRES JUNIOR; FABIO HENRIQUE LARA FIGUEIREDO; ANDRÉ LUIZ BASSETTI CAVALCANTE; LUIZ HENRIQUE DE CARVALHO NOGUEIRA; KELMER SANTA ROSA VELOSO

(21) BR 10 2022 024401-4 A2

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

(22) 29/11/2022

(51) G06T 17/05 (2011.01), G06T 7/10 (2017.01), G06T 17/00 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)

(52) G06T 17/05, G06T 7/10, G06T 17/00, G01V 11/00, G01V 1/40



(54) MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE MODELO DIGITAL DE AFLORAMENTO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)

(72) ANDRE LUIZ DURANTE SPIGOLON; LUIZ GONZAGA DA SILVEIRA JUNIOR; CAROLINE LESSIO CAZARIN; LEONARDO BACHI; MAURICIO ROBERTO VERONEZ

(21) BR 10 2022 024423-5 A2

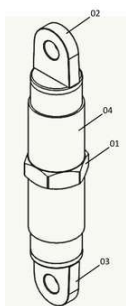


Figura: 2

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

(22) 30/11/2022

(51) F16B 31/04 (2006.01)

(54) BARRA DE REAÇÃO AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS DE MINERAÇÃO COM CAPACIDADE ATÉ 40.000 KGF

(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)

(72) HELIO SOUTO DA FONSECA

(21) BR 10 2022 024433-2 A2

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

(22) 30/11/2022

(51) C21D 1/20 (2006.01), C21D 1/34 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01)

(52) C21D 1/20, C21D 1/34, C22C 38/02, C22C 38/04, C22C 38/18

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE TRILHO DE AÇO HIPEREUTÉTICO COM ESTRUTURA PERLITICA CONVENCIONAL, E TRILHO DE AÇO HIPEREUTÉTICO COM ESTRUTURA PERLITICA

(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MOHAMMAD MASOUMI; HÉLIO GOLDENSTEIN; AMILTON SINATORA; GUSTAVO TRESSIA DE ANDRADE

(21) BR 10 2022 024434-0 A2

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

(22) 30/11/2022

(51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 5/08 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01)

(52) A01C 7/06, A01C 5/08, A01C 21/00, A01B 63/00

(54) SISTEMA INTERATIVO DE CONTROLE ELETRÔNICO E MÉTODO DE DOSAGEM DE ADUBO E/OU FERTILIZANTES, APLICÁVEL EM MÁQUINAS PLANTADEIRAS E SIMILARES

(71) KOSMUS AUTOMATION DE SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS)

(72) SAMUEL CABRAL PORTELLA



(21) BR 10 2022 024445-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2022 (51) A63B 71/04 (2006.01), A63F 13/812 (2014.01), A63F 13/80 (2014.01), A63F 7/06 (2006.01), A63B 69/40 (2006.01), A63F 13/25 (2014.01), A63F 13/90 (2014.01), A63F 13/40 (2014.01), A63F 13/45 (2014.01), A63F 13/46 (2014.01), A63F 13/52 (2014.01), A63F 13/55 (2014.01) (52) A63B 71/04, A63F 13/812, A63F 13/80, A63F 7/06, A63B 69/40, A63F 13/25, A63F 13/90, A63F 13/40, A63F 13/45, A63F 13/46, A63F 13/52, A63F 13/55 (54) ARENA VIRTUAL LÚDICO RECREATIVA (71) MARQUES FILHO LOCACAO E ENTRETENIMENTO LTDA (BR/SP) (72) ELSO DA SILVA MARQUES FILHO
(21) BR 10 2022 024457-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2022 (51) H02K 11/00 (2016.01), H02K 7/04 (2006.01), H05B 41/282 (2006.01) (52) H02K 11/0094, H02K 7/04, H05B 41/282 (54) CIRCUITO ELETRÔNICO PARA TORNAR GERADORES INDEPENDENTES EM ASSOCIAÇÕES SÉRIE, PARALELO E MISTA E MÉTODO PARA SE ASSOCIAR GRUPOS DE GERADORES ISOLADOS EM SÉRIE, PARALELO E DE FORMA MISTA (71) HUGO RAMOS BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/GO) (72) HUGO RAMOS BARBOSA DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2022 024463-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2022 (51) C21D 9/04 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01) (52) C21D 9/04, C21D 9/0062 (54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE COMPONENTES FERROVIÁRIOS E PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE COMPONENTES FERROVIÁRIOS (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) (72) AMILTON SINATORA; GUSTAVO TRESSIA DE ANDRADE; HELIO GOLDENSTEIN; LUIZ HENRIQUE DIAS ALVES; MOHAMMAD MASOUMI
(21) BR 10 2022 024464-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2022 (51) A43B 23/02 (2006.01), B29D 35/12 (2010.01), B29D 35/14 (2010.01),





FIG. 1

B29D 35/00 (2010.01), A43D 8/22 (2006.01)

(52) A43B 23/0205, B29D 35/126, B29D 35/128, B29D 35/146, B29D 35/0063, A43D 8/22

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CABEDAL DE CALÇADO

(71) ZHONG QIANG YI TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

(72) TZU-CHIANG KAO

(21) BR 10 2022 024466-9 A2

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

(22) 30/11/2022

(51) A61G 5/02 (2006.01), B62M 1/14 (2006.01), B62K 5/023 (2013.01)

(52) A61G 5/026, A61G 5/025, B62M 1/14, B62K 5/023

(54) DISPOSITIVO DE PROPULSÃO MANUAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA NOS MEMBROS INFERIORES

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)

(72) LUANDA KÍVIA DE OLIVEIRA RODRIGUES; ANTONIO GABRIEL SOUZA ALMEIDA; LEONARDO SILVA MENEZES

(21) BR 10 2022 024474-0 A2

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

(22) 30/11/2022

(51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 8/29, A61K 8/922, A61K 8/37, A61Q 11/00, A61K 2800/81

(54) MATERIAL ODONTOLÓGICO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO PARA CLAREAMENTO DENTAL POR MEIO DE FOTOCATÁLISE

(71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)

(72) LUCCA REIS MESQUITA; VICTOR PINHEIRO FEITOSA; ISABEL SILVA DO NASCIMENTO; TAINAH OLIVEIRA RIFANE; SALVATORE SAURO

(21) BR 10 2022 024507-0 A2

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

(22) 30/11/2022

(51) E05D 15/58 (2006.01), E06B 3/92 (2006.01)

(52) E05D 15/58, E06B 3/922

(54) FREIO POR EXPANSÃO PARA ABERTURA POR PIVOTAMENTO DE PAINEL DESLIZANTE PARA FECHAMENTO DE AMBIENTES, ÁREAS, VÃOS, JANELAS, PORTAS E DIVISÓRIAS DE ESQUADRIAS



	(71) SANGLOSS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP) (72) EDUARDO SANDRON; GUSTAVO HENRIQUE SANDRON; SILVIO PEDRO; FÁBIO PEDRO
(21) BR 10 2022 024509-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2022 (51) H01H 1/38 (2006.01), H01H 1/50 (2006.01), H01H 5/14 (2006.01) (52) H01H 1/38, H01H 1/50, H01H 5/14 (54) TOMADA E PLUGUE TUG À PROVA DE VIBRAÇÕES (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP) (72) GIOVANNI ARCHIDIACONO
(21) BR 10 2022 024516-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2022 (51) B23Q 17/09 (2006.01), G05B 19/4065 (2006.01), G16Y 40/10 (2020.01) (52) B23Q 17/0957, B23Q 17/0961, G05B 19/4065, G16Y 40/10, B23Q 2717/003, G05B 2219/31457 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DO DESGASTE DAS FERRAMENTAS NO PROCESSO DE TORNEAMENTO POR MEIO DA MEDIÇÃO DA POTÊNCIA UTILIZANDO INTERNET DAS COISAS (71) DANILO CORINTO DE MESQUITA (BR/GO) (72) DANILO CORINTO DE MESQUITA; ANDRÉ ALVES DE RESENDE; MARCO PAULO GUIMARÃES
(21) BR 10 2022 024536-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2022 (51) D04D 11/00 (2006.01), D04D 7/10 (2006.01), D04D 9/04 (2006.01), D03D 35/00 (2006.01) (52) D04D 11/00, D04D 7/105, D04D 9/04, D03D 35/00 (54) GABARITO PARA CONFECÇÃO DE LAÇOS (71) MARIA CUSTODIA POSSAMAI DELLA - REPRESENTACAO COMERCIAL DE ALIMENTOS (BR/PR) (72) MARIA CUSTODIA POSSAMAI DELLA
(21) BR 10 2022 024540-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2022 (51) F25D 29/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), G08B 13/14 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), G16Y 40/10 (2020.01), G16Y 40/20 (2020.01), G16Y 40/35 (2020.01), G16Y 40/40 (2020.01), G16Y 40/50



(2020.01), G16Y 40/60 (2020.01)

(52) F25D 29/006, F25B 49/005, G08B 25/10, G08B 13/1436, H04W 4/00, G16Y 40/10, G16Y 40/20, G16Y 40/35, G16Y 40/40, G16Y 40/50, G16Y 40/60, F25D 2400/32, F25D 2600/06, F25D 2700/00

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE REFRIGERADORES E UNIDADE DE RASTREAMENTO E COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA

(71) AMBEV S.A. (BR/SP)

(72) PABLO FELIPE SOARES DE MELO

(21) BR 10 2022 024541-0 A2

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

(22) 30/11/2022

(51) H04W 12/33 (2021.01), A44C 19/00 (2006.01), G06N 3/006 (2023.01), G06F 16/27 (2019.01), G06Q 30/018 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 40/04 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/30 (2012.01), A63F 13/70 (2014.01), A63F 13/75 (2014.01), A63F 13/79 (2014.01), A44C 15/00 (2006.01), A44C 17/00 (2006.01), G06F 21/60 (2013.01)

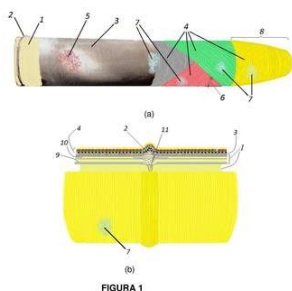
(52) H04W 12/33, A44C 19/00, G06N 3/006, G06F 16/27, G06Q 30/018, G06Q 30/06, G06Q 40/04, G06Q 20/38, G06Q 20/30, A63F 13/70, A63F 13/75, A63F 13/79, A44C 15/00, A44C 17/00, G06F 21/60

(54) DISPOSITIVOS DE ADORNO OU VESTIMENTA COM FUNÇÕES NO METAVERSO

(71) JOÃO MARCELO OCCHIUCCI (BR/SP)

(72) JOAO MARCELO OCCHIUCCI

(21) BR 10 2022 024544-4 A2



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

(22) 30/11/2022

(51) B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), F16L 9/14 (2006.01)

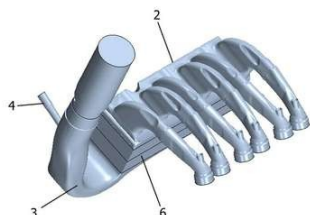
(52) B29C 70/30, B29C 70/54, F16L 9/14

(54) BARRA HÍBRIDA ESTRUTURAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) LUÍS EUSTÁQUIO MOREIRA; MARIO AUGUSTO PINTO DE SOUZA SEIXAS

(21) BR 10 2022 024556-8 A2



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

(22) 30/11/2022

(51) F01M 1/18 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE BLOW-BY PARA UM MCI DE UM VEÍCULO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) GABRIEL MOZELLI CARVALHO COUTO; BRUNO KENJI NUNOMURA; PEDRO RODRIGUES LOPES; ALESSANDRO GUGLIELMI



(21) BR 10 2022 024565-7 A2



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

(22) 30/11/2022

(51) B60R 7/06 (2006.01)

(54) CAPA PARA PROTEÇÃO DO CELULAR CONTRA O SOL

(71) JONATHAN DANIEL VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG)

(72) JONATHAN DANIEL VIEIRA DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 024573-8 A2



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

(22) 01/12/2022

(51) A61C 17/00 (2006.01), A61C 17/02 (2006.01)

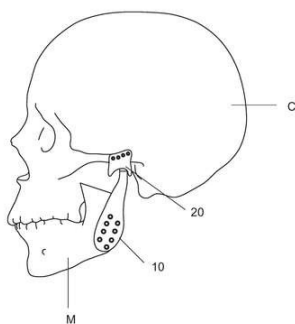
(52) A61C 17/005, A61C 17/0202

(54) ESCOVA DE DENTES PERSONALIZAVEL E COM CONTROLE DE VIDA UTIL

(71) JAIRO LIPERT MONTEIRO (BR/RS)

(72) JAIRO LIPERT MONTEIRO

(21) BR 10 2022 024576-2 A2



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

(22) 01/12/2022

(51) A61C 11/00 (2006.01), A61C 11/02 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)

(52) A61C 11/00, A61C 11/02, A61B 2017/681, A61F 2/3099

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PRÓTESE DE ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

(71) PROMM INDUSTRIA DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA (BR/RS)

(72) EUBIRAJARA BEZERRA MEDEIROS

(21) BR 10 2022 024617-3 A2

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

(22) 01/12/2022

(51) A01B 59/04 (2006.01)

(52) A01B 59/04

(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, CONJUNTO DE CHASSI E RESERVATÓRIO PARA EQUIPAMENTO

AGRÍCOLA, E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE CHASSI E



	RESERVATÓRIO PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; PAULO FERNANDO TAMANINI
(21) BR 10 2022 024624-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/12/2022 (51) A23L 19/00 (2016.01) (52) A23L 19/01 (54) OBTENÇÃO DE FARINHA DA CASCA DO MARACUJÁ-DO-MATO (PASSIFLORA CINCINNATA MAST.) PRODUZIDO EM SISTEMA DE CULTIVO SEQUEIRO E COLHIDO EM DIFERENTES ÉPOCAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (IFRN) (BR/RN) (72) FRANCISCLEUDO BEZERRA DA COSTA; ROSENILDO DOS SANTOS SILVA; GIULIANA NAIARA BARROS SALES; BRENCARLA DE MEDEIROS LIMA; PAHLEVI AUGUSTO DE SOUZA
(21) BR 10 2022 024627-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/12/2022 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/32 (2006.01), E04B 7/16 (2006.01) (52) E04B 1/34368, E04B 1/32, E04B 7/16 (54) DISPOSITIVO DE COBERTURA MULTIUSO (71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) JHONNYS TARQUÍNIO MARCHIORATO; RAPHAEL TZECIUK; ENIO JOSÉ PERACCHI JUNIOR
(21) BR 10 2022 024631-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/12/2022 (51) A23L 19/00 (2016.01) (52) A23L 19/01 (54) ELABORAÇÃO DE FARINHA NUTRITIVA A PARTIR DE SEMENTES DE ROMÃ (PUNICA GRANATUM L.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) ROBERTA DE OLIVEIRA SOUSA WANDERLEY; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; YAROSLÁVIA FERREIRA PAIVA
(21) BR 10 2022 024638-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 01/12/2022

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/54 (2006.01)

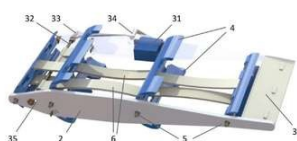
(52) A01D 45/10, A01D 34/54

(54) DISPOSITIVO TRITURADOR DE PONTAS PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

(72) MARCIO APARECIDO SILVEIRA

(21) BR 10 2022 024642-4 A2



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

Publicado

(22) 01/12/2022

(51) B64C 3/48 (2006.01), B64C 3/44 (2006.01), B64C 3/38 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01), F03D 5/06 (2006.01)

(52) B64C 3/48, B64C 3/44, B64C 3/38, F03B 17/06, F03D 5/06

(54) ASA MUTÁVEL COM PERFIL SIMÉTRICO DE ESPESSURA VARIÁVEL E SEU USO COMO HIDROFÓLIO OSCILANTE EM GERADOR DE ENERGIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) MAX SUELL DUTRA; GUILHERME AMARAL DO PRADO CAMPOS; LUCIANO SANTOS CONSTANTIN RAPTOPOULOS

(21) BR 10 2022 024651-3 A2

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

Publicado

(22) 01/12/2022

(51) G09B 23/18 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01)

(52) G09B 23/186, G01R 31/2844

(54) BANCADA DIDÁTICA COM MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS INCLUINDO MÓDULOS DE CHAVES SELETORAS DE ENTRADA E DE SAÍDA PARA O MÓDULO DA CENTRAL LÓGICA PROGRAMÁVEL

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - IFPR (BR/PR)

(72) MARCIO AURELIO FURTADO MONTEZUMA; RICARDO BREGANON; FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; WANDERLEI MALAQUIAS; CONRADO DI RAIMO; ALESSANDRO DO NASCIMENTO VARGAS; ROGÉRIO BREGANON

(21) BR 10 2022 024654-8 A2

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

Publicado

(22) 01/12/2022

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)

(52) A61K 31/05, A61K 9/141

(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS DE



	SS-CICLODEXTRINA COM TIMOL E SEU USO COMO REPELENTE DE INSETOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) TAIS GRATIERI; GUILHERME MARTINS GELFUSO; MARCÍLIO SÉRGIO SOARES DA CUNHA FILHO; AMANDA MALINI ROCHA SALES; JOYCE KELLY DO ROSÁRIO DA SILVA
(21) BR 10 2022 024669-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/12/2022 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01) (52) C08J 5/045, C08K 3/042, C08G 63/02, F41H 5/02, F41H 5/0428 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM FIBRA DE CALOTROPIS PROVERA FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) (72) ARTUR CAMPOSO PEREIRA; SERGIO NEVES MONTEIRO; MATHEUS PEREIRA RIBEIRO
(21) BR 10 2022 024671-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/12/2022 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01) (52) C08J 5/045, C08K 3/042, C08L 63/00, F41H 5/02, F41H 5/0428 (54) MATERIAL COMPÓSITO DE MATRIZ POLIMÉRICA TERMOFIXA DE EPÓXI COM REFORÇO DE FIBRA NATURAL DE CALOTROPIS PROVERA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E NO USO EM BLINDAGEM BALÍSTICA (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) (72) ARTUR CAMPOSO PEREIRA; SERGIO NEVES MONTEIRO; FABIO DA COSTA GARCIA FILHO
(21) BR 10 2022 024677-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/12/2022 (51) A61F 2/82 (2013.01), A61K 9/00 (2006.01), A61F 2/88 (2006.01), A61N 2/00 (2006.01) (52) A61F 2/82, A61K 9/0009, A61F 2/88, A61F 2210/009, A61F 2250/0067, A61L 2300/624, A61N 2/00 (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO E ENTREGA DE MEDICAMENTOS DIRECIONADOS A TECIDO-ALVO ESPECÍFICO ATRAVÉS DO USO DE MATRIZ MULTIFUNCIONAL DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS E



APLICAÇÃO DESTINADA A PLATAFORMAS E DISPOSITIVOS
ENDOVASCULARES E INTRAORGÂNICOS CONSTITUÍDOS POR GRAFENO
(71) CHRISTIANE DIAS MAUÉS (BR/RJ)
(72) CHRISTIANE DIAS MAUÉS

(21) BR 10 2022 024923-7 A2

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

(22) 06/12/2022

(51) B01D 71/48 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(52) B01D 71/48, B01D 39/083, B01D 2239/0258, B01D 2239/0442, B01D 2239/0618, B01D 39/08, B82Y 30/00

(54) MEMBRANA FILTRANTE BIODEGRADÁVEL DE
POLIHIDROXIALCANOATOS NANO E MICRO ADITIVADA COM ATIVIDADE
ANTIMICROBIANA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO DE
TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ)

(72) ROSSANA MARA DA SILVA MOREIRA THIRÉ; LUCAS GOMES
RABELLO; MAIRA RIEVRS NOGUEIRA ALVARES; PAULA MENDES JARDIM;
ROBERTO CARLOS DA CONCEIÇÃO RIBEIRO

(21) BR 10 2022 025244-0 A2

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

(22) 09/12/2022

(51) E04B 2/88 (2006.01), E04B 2/96 (2006.01)

(52) E04B 2/885, E04B 2/96

(54) CONJUNTO DE PERFIS APLICADOS EM INSTALAÇÃO DE FACHADA
DE PELE DE VIDRO

(71) KR DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO LTDA (BR/SC)

(72) EDUARDO ALEXANDRE KRUGER; HENRIQUE TIRONI KRÜGER

(21) BR 10 2022 025257-2 A2

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

(22) 09/12/2022

(51) B60G 17/005 (2006.01), B60G 17/02 (2006.01), B60G 17/04 (2006.01),
B60G 11/27 (2006.01), B60G 11/46 (2006.01)

(52) B60G 17/005, B60G 17/02, B60G 17/04, B60G 11/27, B60G 11/46, B60G 2300/08, B60G 2300/083

(54) SUSPENSÃO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA

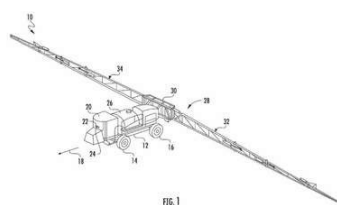
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

(72) RODRIGO GOMES MADEIRA; MAÍLA MOURA SURIANI; AKIO
HANASHIRO

(21) BR 10 2022 025263-7 A2

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





Publicado

(22) 09/12/2022

(51) A01C 23/04 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), B01F 33/502 (2022.01)

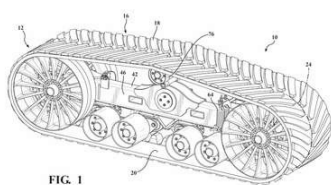
(52) A01C 23/04, A01C 15/00, B01F 33/502

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO DE AGITAÇÃO EM UM SISTEMA DE AGITAÇÃO DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO DE AGITAÇÃO EM UM SISTEMA DE AGITAÇÃO DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) THIAGO KATO PEREZ

(21) BR 10 2022 026842-8 A2



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

Publicado

(22) 28/12/2022

(30) 29/11/2022 US 18/070,901

(51) B62D 55/24 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01)

(52) B62D 55/24, B62D 55/32

(54) MONTAGEM DE TRILHO

(71) LOC PERFORMANCE PRODUCTS LLC (US)

(72) RANDALL F. FRANCK; KEVIN OSTERHOLT

(21) BR 10 2023 005219-3 A2

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

Publicado

(22) 21/03/2023

(30) 25/11/2022 EP EP22209671.1

(51) A47J 37/06 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01)

(52) A47J 37/0641, F24C 15/327

(54) APARELHO DE COZIMENTO PARA COZINHAR ALIMENTO, MÉTODO DE COZIMENTO, UNIDADE DE CONTROLE E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) GATTEI, LORENZO; GUIDA, NICOLA; DI PIANO, GIOVANNI; CARNEVALI, MARCO; DELL'OLIO, ALBERTO; ZOIA, SIMONE; ROTONDO, ANNA RITA

(21) BR 10 2023 007296-8 A2

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

Publicado

(22) 18/04/2023

(30) 22/04/2022 IN 202221023739

(51) C07C 4/06 (2006.01), C07C 51/31 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01)

(52) C07C 4/06, C07C 51/31, C07C 51/00

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO LEVULÍNICO



(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)

(72) SATLEWAL, ALOK; AGRAWAL, RUCHI; KUMAR, RAVINDRA; GUPTA, RAVI PRAKASH; RAMAKUMAR, SANKARA SRI VENKATA

(21) BR 10 2023 007369-7 A2

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

(22) 19/04/2023

(30) 25/04/2022 JP 2022-071227

(51) B01J 35/63 (2024.01), B01J 35/64 (2024.01), B01J 21/18 (2006.01)

(52) B01J 35/63, B01J 35/64, B01J 21/18

(54) SUPORTE DE CARBONO, CATALISADOR PARA CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL, CAMADA DE CATALISADOR PARA CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO SUPORTE DE CARBONO

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

(72) YUNAN WANG; RUI IMOTO; KUMIKO NOMURA; NAOKI HASEGAWA; TOMOHIRO TAKESHITA; KAZUHISA YANO; HIRONOBU NANBU; YUUKI KASAMA; KEISUKE ASAKURA; TAKANOBU KUROKI; HITOHIKO SATO; TSUBASA YONEUCHI; AKIHIRO HORI

(21) BR 10 2023 007408-1 A2

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

(22) 19/04/2023

(30) 22/04/2022 IN 202221023739

(51) C07C 4/06 (2006.01), C07C 51/31 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01)

(52) C07C 4/06, C07C 51/31, C07C 51/00

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO LEVULÍNICO

(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)

(72) SATLEWAL, ALOK; AGRAWAL, RUCHI; KUMAR, RAVINDRA; GUPTA, RAVI PRAKASH; RAMAKUMAR, SANKARA SRI VENKATA

(21) BR 10 2023 010681-1 A2

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

(22) 31/05/2023

(30) 31/10/2022 US 17/977,827

(51) G05D 1/246 (2024.01), G05D 1/43 (2024.01), G05D 1/648 (2024.01), G05D 105/15 (2024.01)

(52) G05D 1/246, G05D 1/43, G05D 1/648, G05D 2105/15

(54) SISTEMA DE PLANO DE ORIENTAÇÃO DE CAMPO, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) DEERE & COMPANY (US)



(72) GLEN L. OETKEN; DAVID AUGUST JOHNSON

(21) BR 10 2023 011099-1 A2

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

(22) 06/06/2023

(30) 10/06/2022 US 17/806,391

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)

(52) H04W 52/0261, H04W 48/16, H04W 52/0241, H04W 52/0254

(54) BUSCA DE CÉLULA COM BASE NA CONDIÇÃO DA BATERIA DO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)

(71) APPLE INC. (US)

(72) EHSAN AHMED QUADRI SYED; FNU SRINIVAS KOTE
NARASIMHAMURTHY; MOHAMED LAMINE HAIDARA; MOHAMMAD H.
AKHTAR; SYED A. RAHIM; MUTHUKUMARAN DHANAPAL

(21) BR 10 2023 011205-6 A2

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

(22) 07/06/2023

(30) 08/06/2022 US 17/835,120

(51) H04N 5/262 (2006.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01),
G06V 40/20 (2022.01), G10L 17/06 (2013.01)

(52) H04N 5/2628, G06V 20/40, G06V 40/16, G06V 40/161, G06V 40/172,
G06V 40/20, G10L 17/06

(54) FOCO AUTOMÁTICO EM ALTO-FALANTE DURANTE CONFERÊNCIA DE
COMUNICAÇÃO COM MÚLTIPLOS PARTICIPANTES

(71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)

(72) PRATEEK SINGH; DIVYARAJ SINH JADEJA; MITTALI JANGID; DEAN
BEIGHTOL

(21) BR 10 2023 011554-3 A2

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

(22) 13/06/2023

(30) 14/06/2022 GB 2208742.3; 29/06/2022 GB 2209572.3; 04/07/2022 US
17/857,090; 25/03/2023 US 18/126,423; 10/05/2023 US 18/195,754

(51) G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06F 21/64 (2013.01),
G06Q 20/06 (2012.01)

(52) G06Q 20/367, G06Q 20/40, G06Q 20/4016, G06F 21/64, G06Q 20/065

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO E ASSOCIAÇÃO DE
CONTAS MULTIPLATAFORMAS

(71) TINTRA 3.0 LIMITED (GB)

(72) DAVID PETER SMITH; JOSEPH MICHAEL WILLIAM LYSKE

(21) BR 10 2023 011641-8 A2

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



Publicado

(22) 13/06/2023

(30) 08/07/2022 TW 111125695

(51) G02B 13/02 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 9/60 (2006.01), G03B 30/00 (2021.01), H04N 23/54 (2023.01)

(52) G02B 13/02, G02B 13/0045, G02B 13/0065, G02B 9/60, G03B 30/00, H04N 23/54

(54) CONJUNTO DE LENTES ÓPTICAS FOTOGRÁFICAS, UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(72) YU JUI LIN; YU-TAI TSENG; WEI-XIANG FU; CHENG-YU TSAI;

HSIN-HSUAN HUANG

(21) BR 10 2023 011674-4 A2

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

Publicado

(22) 14/06/2023

(30) 17/06/2022 US 17/843,507

(51) H03F 3/45 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01), H03F 1/32 (2006.01), H03F 1/02 (2006.01)

(52) H03F 3/45475, H03G 3/3026, H03F 1/32, H03F 1/0277, H03F 1/3211

(54) AMPLIFICADOR DE GANHO VARIÁVEL COM POLARIZAÇÃO DE SUBLIMITE

(71) APPLE INC. (US)

(72) KEFEI WU; MORTEZA NICK; DAVID M. SIGNOFF; PREETI S. MULAGE

(21) BR 10 2023 011842-9 A2

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

Publicado

(22) 15/06/2023

(30) 30/06/2022 JP 2022-106439

(51) H04N 23/66 (2023.01)

(52) H04N 23/66

(54) APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) AKITAKA YOSHIZAWA; AYAKA KINOSHITA

(21) BR 10 2023 013436-0 A2

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

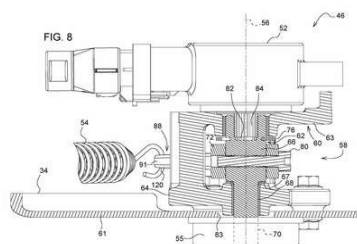
Publicado

(22) 04/07/2023

(30) 13/10/2022 US 63/379,344; 13/10/2022 US 63/379,346; 27/04/2023 US 18/140,088

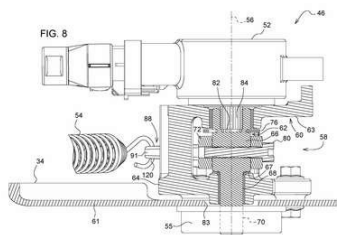
(51) A01D 41/127 (2006.01), G01B 7/12 (2006.01), G01B 21/12 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)

(52) A01D 41/127, G01B 7/125, G01B 21/12, A01D 45/02



(54) SISTEMA DE SENSOREAMENTO DE DIÂMETRO DE TALO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) TROY M. HEIMS; NATHAN E. KREHBIEL; DUANE M. BOMLENY;
NATHAN R. VANDIKE

(21) BR 10 2023 013437-8 A2



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

(22) 04/07/2023
(30) 13/10/2022 US 63/379,344; 13/10/2022 US 63/379,346; 27/04/2023 US 18/140,098
(51) A01D 41/127 (2006.01), G01B 7/12 (2006.01), G01B 21/12 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)
(52) A01D 41/127, G01B 7/125, G01B 21/12, A01D 45/02
(54) SISTEMA DE SENSOREAMENTO DE DIÂMETRO DE TALO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) TROY M. HEIMS; NATHAN E. KREHBIEL; DUANE M. BOMLENY;
NATHAN R. VANDIKE

(21) BR 10 2023 014091-2 A2

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

(22) 13/07/2023
(30) 14/07/2022 US 63/368,420; 10/07/2023 US 18/349,242
(51) G11B 27/10 (2006.01), G11B 27/34 (2006.01), H04N 21/218 (2011.01)
(52) G11B 27/102, G11B 27/34, H04N 21/21805
(54) MÉTODOS, APARELHO E SISTEMAS PARA CONTROLE E MANIPULAÇÃO DE VÍDEO BASEADO EM NUVEM USANDO INTERFACE DE DESLIZE DE DEDO
(71) TVU NETWORKS CORPORATION (US)
(72) PAUL SHEN; JARED TIMMINS; LUC COMEAU; ROBIN WU

(21) BR 10 2023 014717-8 A2

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

(22) 21/07/2023
(30) 31/10/2022 US 18/051,361
(51) G05D 1/00 (2024.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)
(52) G05D 1/0274, A01B 69/001, A01B 69/008, G05D 1/0221, G05D 1/0242
(54) MÁQUINAS MÓVEL E AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM MAPA DE UM LOCAL DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) TRAVIS J. DAVIS



ROTOR DE UM AEROGERADOR E AEROGERADOR

(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) MATHEW DOYLE ANGEL; AARON DAVID HONNETTE; CARLOS ALBERTO CONCHA FLORES; JONATHAN HENRY ZALAR; MOHAMMED YOUSEFHUSSEN; AARON YARBROUGH

(21) BR 10 2023 016150-2 A2

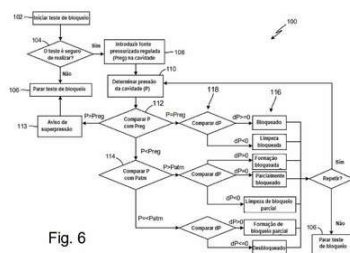


Fig. 6

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

(22) 10/08/2023

(30) 11/08/2022 US 17/819,107

(51) B64D 43/02 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01), G01P 21/02 (2006.01), G01P 5/165 (2006.01)

(52) B64D 43/02, G01P 13/025, G01P 21/025, G01P 5/165

(54) SISTEMA DE DADOS DE AR

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) ANDREW E. SHERMAN; BRIAN B. NASLUND; WILLIAM G. KUNIK

(21) BR 10 2023 016399-8 A2

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

(22) 15/08/2023

(30) 18/08/2022 US 63/371,820; 14/07/2023 US 18/353,040

(51) A61B 5/00 (2006.01), G01K 7/02 (2021.01), G01K 7/42 (2006.01)

(52) A61B 5/681, G01K 7/02, G01K 7/427

(54) SENSOR DE TEMPERATURA DE TRAJETÓRIA DE CALOR DUPLO

(71) APPLE INC. (US)

(72) WANFENG HUANG; HONGLING CHEN; ALI M. AMIN; JAMES C.

CLEMENTS

(21) BR 10 2023 016613-0 A2

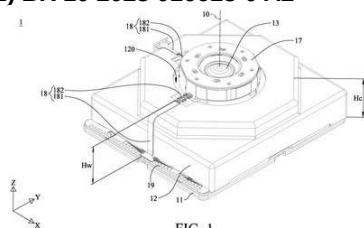


FIG. 1

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

(22) 17/08/2023

(30) 16/09/2022 TW 111135044

(51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 5/00 (2006.01), G02B 7/08 (2021.01), G03B 17/02 (2021.01), G03B 3/10 (2021.01), G03B 30/00 (2021.01), G03B 9/06 (2021.01)

(52) G02B 7/021, G02B 5/005, G02B 7/08, G03B 17/02, G03B 3/10, G03B 30/00, G03B 9/06

(54) MÓDULO DE LENTE DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

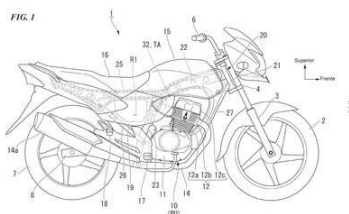
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(72) HAO JAN CHEN; HENG YI SU; MING-TA CHOU; TE-SHENG TSENG



(21) BR 10 2023 016911-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/08/2023 (30) 27/10/2022 US 63/381,178; 27/10/2022 US 63/381,187; 07/07/2023 US 63/512,368; 14/07/2023 US 18/352,576 (51) A01D 90/12 (2006.01) (52) A01D 90/12 (54) INDICAÇÃO DE PROXIMIDADE DE DIRECIONAMENTO SUTIL DURANTE CONTROLE DE UMA OPERAÇÃO DE DESCARREGAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) JEREMY J. FAUST; KELLEN E. O'CONNOR
(21) BR 10 2023 017147-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/08/2023 (30) 26/08/2022 DE 10 2022 121 718.3 (51) F16L 21/04 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01) (52) F16L 21/045, F16L 21/08, F16L 37/00 (54) UNIÃO DE UM COMPONENTE TUBULAR A UMA PARTE DE UNIÃO (71) JOHANNES SCHÄFER VORM. STETTINER SCHRAUBENWERKE GMBH & CO. KG (DE) (72) NORBERT FORRO; GERRIT HEIDEROTH
(21) BR 10 2023 021633-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/10/2023 (30) 27/10/2022 US 63/381,178; 27/10/2022 US 63/381,187; 07/07/2023 US 63/512,368; 21/09/2023 US 18/471,701 (51) A01D 90/02 (2006.01) (52) A01D 90/02 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE MATERIAL, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (71) DEERE & COMPANY (US) (72) KELLEN E. O'CONNOR; JEREMY J. FAUST; SARA C. O'CONNOR; RYAN R. WHITE
(21) BR 10 2023 022140-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 24/10/2023 (30) 30/11/2022 JP 2022-192155 (51) F02M 39/02 (2006.01) (54) APARELHO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)





(72) KENTARO IWAI; AKIHIRO IIMURO; JUNICHI ICHIOKA; YUSUKE MARUI

(21) BR 10 2023 022268-4 A2

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

(22) 25/10/2023

(30) 06/12/2022 EP 22211659.2

(51) C25B 9/17 (2021.01), C02F 1/461 (2023.01)

(52) C25B 9/17, C02F 2001/46152, C02F 2303/22

(54) CÉLULA ELETROLÍTICA, E SISTEMA ELETROLÍTICO PARA PRODUZIR UM AGENTE OXIDANTE, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA ELETROLÍTICO, E APARELHO PARA DESINFETAR E LIMPAR ÁGUA DO MAR

(71) GRANT PRIDECO, INC (US)

(72) MASOUD GHORBANIYAN; YURY VARANKO

(21) BR 10 2023 023404-6 A2

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

(22) 08/11/2023

(30) 30/11/2022 CN 202211520970.5

(51) A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 43/707, A01N 43/80, A01N 25/04, A01N 25/22, A01P 13/00

(54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO QUE CONTÉM METRIBUZINA E PIROXASSULFONA E MÉTODO PARA PREPARÁ-LO

(71) SHANDONG RAINBOW BIOTECH CO., LTD. (CN)

(72) ZHIQING LI; JIANWEI WANG; GUANGJIE MIAO; HE LI; XIAOBING ZHANG

(21) BR 10 2023 024389-4 A2

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

(22) 22/11/2023

(30) 28/11/2022 US 18/070,398

(51) B60L 50/61 (2019.01), B60L 50/16 (2019.01), B60L 58/12 (2019.01), B61C 7/04 (2006.01), B60W 20/12 (2016.01)

(52) B60L 50/61, B60L 50/16, B60L 58/12, B61C 7/04, B60W 20/12, B60L 2200/26

(54) OTIMIZAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA DE CONDUÇÃO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA HÍBRIDA E



LOCOMOTIVA A BATERIA-ELÉTRICA

(71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)

(72) SAMMY AKIF; SIDARTA FORNARI BELTRAMIN; MARCOS BLANCO FERNANDES; JOSEPH M. WHITE

(21) BR 10 2023 024555-2 A2

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

Publicado

(22) 23/11/2023

(30) 25/11/2022 MX MX A/2022/014926

(51) H01F 27/14 (2006.01)

(52) H01F 27/14

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SECAR UMA PARTE ATIVA DE UM TRANSFORMADOR

(71) PROLEC-GE INTERNACIONAL, S. DE R. L. DE C. V. (MX)

(72) GERARDO TAMÉZ TORRES

(21) BR 10 2023 024825-0 A2

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

Publicado

(22) 27/11/2023

(30) 30/11/2022 US 18/072,198

(51) B62D 25/10 (2006.01)

(54) CONJUNTO DO CAPÔ PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) LORENZO GOMEZ; MICHAEL BRAUN; MARK D. KLASSEN; ROBERT A. NEUBAUER

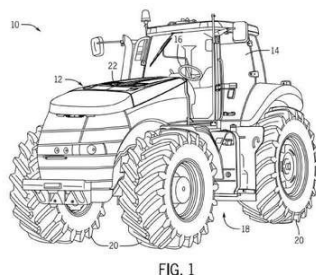


FIG. 1

(21) BR 10 2023 025131-5 A2

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

Publicado

(22) 30/11/2023

(30) 08/12/2022 CN 202223286217.2; 14/04/2023 CN 202320880504.1

(51) H05K 7/20 (2006.01), H02B 1/28 (2006.01), H02B 1/30 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01)

(52) H05K 7/20145, H02B 1/28, H02B 1/30, H05K 5/00

(54) UNIDADE DE CORPO DE GABINETE ELÉTRICO, COMBINAÇÃO DE CORPO DE GABINETE ELÉTRICO E GRUPO DE TRABALHO DE CORPO DE GABINETE ELÉTRICO

(71) SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD. (CN)

(72) ZHIYUAN PAN; XIANWEI ZHANG; QIYAO ZHU; XIAOHU WANG

(21) BR 10 2023 025273-7 A2

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

Publicado

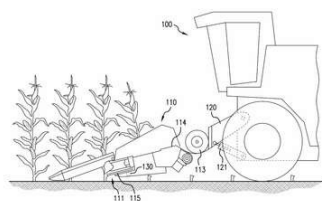
(22) 01/12/2023

(30) 07/12/2022 US 18/076,878
 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01)
 (52) A01M 7/0089, B05B 12/004
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UM APLICADOR AGRÍCOLA
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) KEVIN M. SMITH

(21) BR 10 2023 025687-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 06/12/2023
 (30) 08/12/2022 DE 10 2022 132 722.1
 (51) B05D 5/06 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01)
 (52) B05D 5/066, B44C 1/22
 (54) COMPONENTE DE VEÍCULO COM REVESTIMENTO DE TINTA
 MULTICAMADAS E MÉTODO PARA O SEU FABRICO
 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AG (DE) ; OTTO FUCHS KG (DE)
 (72) GERD BURK; JOACHIM WULLICH; SIMON HINZMANN; ISABELLA
 FURMANEK; ANTON RIMMER; SKORA RAFAEL

(21) BR 10 2023 025734-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 07/12/2023
 (30) 09/12/2022 US 18/078,488
 (51) F16D 21/02 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA INCLUINDO
 EMBREAGENS DE ACOPLAMENTO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) JOEL T. COOK; THAMILSELVAN KARUPPANNAN

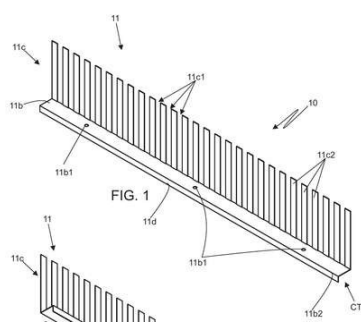
(21) BR 20 2022 024016-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 25/11/2022
 (51) A23L 33/10 (2016.01)
 (52) A23L 33/10
 (54) COMPOSIÇÃO DE SACHÊS CONTENDO POLPA DE CAMU-CAMU
 LIOFILIZADO EM PÓ ASSOCIADO A SUCRALOSE PARA EFEITOS DE
 MELHORA DE COMORBIDADES LIGADAS A SÍNDROME METABÓLICA E
 INDISPOSIÇÃO
 (71) CENTRO DE PESQUISA AGROFLORESTAL DE RORAIMA (BR/RR)
 (72) SAMANTHA XENA NUNES QUADROS; EDVAN ALVES CHAGAS

(21) BR 20 2022 024017-0 U2

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





Publicado

(22) 25/11/2022

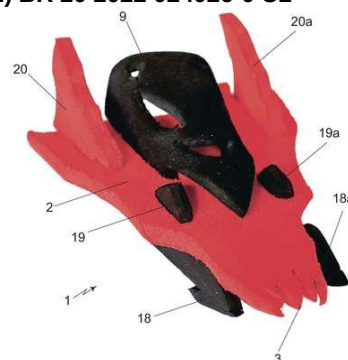
(51) E04D 13/15 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PASSARINHEIRA INSTALADA EM TELHADOS RESIDENCIAIS E CORRELATOS

(71) OSMAEL DE AVILA (BR/SP)

(72) OSMAEL DE AVILA; FERNANDO DE AVILA

(21) BR 20 2022 024026-0 U2



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

Publicado

(22) 25/11/2022

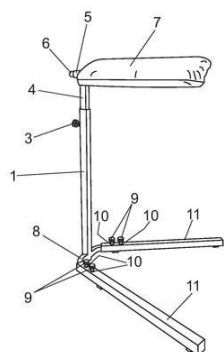
(51) A63H 27/00 (2006.01)

(54) AERONAVE MONTÁVEL COM ENCAIXE PARA DEDO

(71) LEONARDO MATHIAS DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) LEONARDO MATHIAS DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2022 024083-9 U2



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

Publicado

(22) 25/11/2022

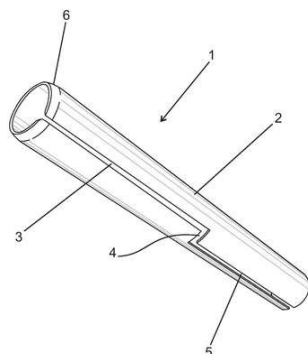
(51) A47C 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA PERNAS

(71) EDWI INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/RJ)

(72) JOSÉ ALBERTO DA SILVA MOREIRA

(21) BR 20 2022 024105-3 U2



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

Publicado

(22) 25/11/2022

(51) F01L 3/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM REPARO PARA GUIA DE VÁLVULA

(71) MASSARI E MASSARI IND. E COM. DE PEÇAS E FERRAMENTAS PARA REPAROS DE MOTORES LTDA ME (BR/SP)

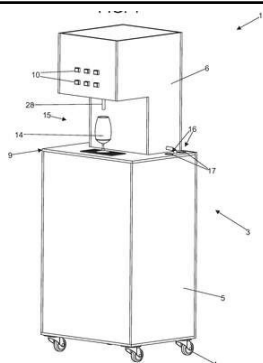
(72) ELAINE CRISTINA DIAS MASSARI

(21) BR 20 2022 024122-3 U2

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

Publicado





(22) 25/11/2022

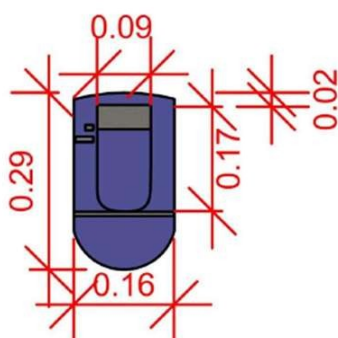
(51) A47J 31/41 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA MISTURADORA DE BEBIDAS COM RECIPIENTES LATERAIS PARA GARRAFAS

(71) MURILO FAZOLIN JÚNIOR (BR/SP)

(72) GEORGE ODA JUNIOR; MURILO FAZOLIN JÚNIOR

(21) BR 20 2022 024131-2 U2



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

(22) 25/11/2022

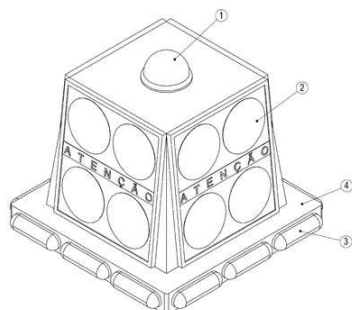
(51) B62J 7/06 (2006.01)

(54) BOLSA PARA MOTONETAS E MOTOCICLETAS

(71) LINCON BERNARDINO (BR/PR)

(72) LINCON ALVES BERNARDINO DA SILVA

(21) BR 20 2022 024132-0 U2



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

(22) 25/11/2022

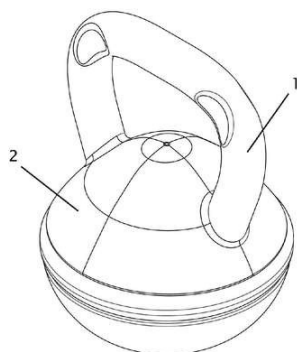
(51) A63B 21/00 (2006.01)

(54) SEMÁFORO MÓVEL VEICULAR

(71) ANTONIO ALESSANDRO TASSI MANSANO (BR/PR) ; MARCOS RODRIGUES DE ANDRADE (BR/PR)

(72) ANTONIO ALESSANDRO TASSI MANSANO; MARCOS RODRIGUES DE ANDRADE

(21) BR 20 2022 024152-5 U2



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

(22) 25/11/2022

(51) A61M 16/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ACESSÓRIO PARA TREINAMENTO FÍSICO FUNCIONAL

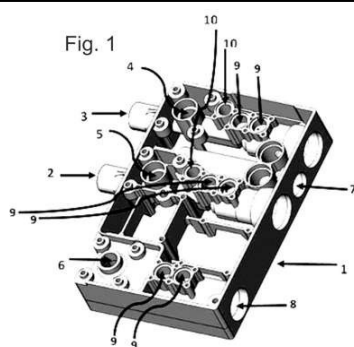
(71) CEZAR LUIZ RAU RABELLO (BR/PR)

(72) CEZAR LUIZ RAU RABELLO

(21) BR 20 2022 024162-2 U2

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





Publicado

(22) 25/11/2022

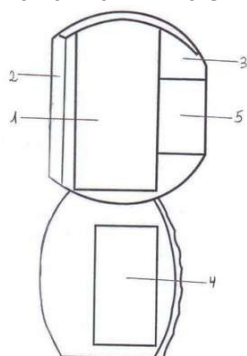
(51) A46B 11/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS, MICROPROCESSADO, COM ELEMENTOS CONSTITUINTES INTEGRADOS INTERNAMENTE EM BLOCO MANIFOLD E COM INTERFACE GRÁFICA HOMEM-MÁQUINA

(71) CPMH-COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS MEDICO - HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS LTDA (BR/DF)

(72) RANDER PEREIRA AVELAR; GREGÓRIO PESINATO CARDOSO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 024172-0 U2



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

Publicado

(22) 26/11/2022

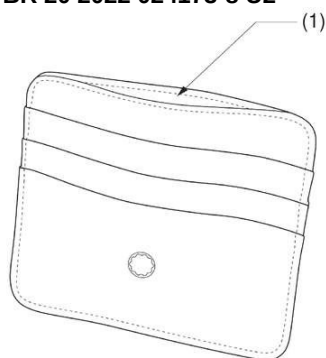
(51) B65D 5/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COM CONJUNTO DE EXAMES PARA TELECONSULTA

(71) VINICIUS CESTARI (BR/PR)

(72) VINICIUS CESTARI

(21) BR 20 2022 024173-8 U2



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

Publicado

(22) 27/11/2022

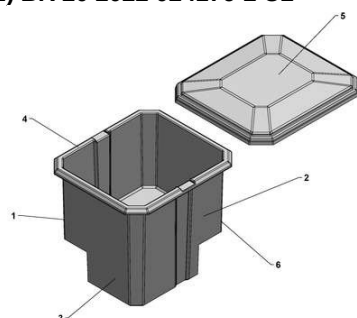
(51) B42D 1/08 (2006.01)

(54) CARTEIRA PORTA CARTÕES COM CHIP DE ARMAZENAMENTO DE DADOS PESSOAIS DO PROPRIETÁRIO

(71) KENNYD WILLKER DANTAS FERREIRA (BR/SP)

(72) KENNYD WILLKER DANTAS FERREIRA

(21) BR 20 2022 024176-2 U2



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

Publicado

(22) 28/11/2022

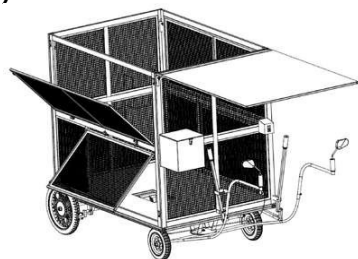
(51) E04H 4/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ABRIGO PARA MAQUINÁRIOS DE PISCINAS

(71) A M DOS SANTOS - PISCINAS (BR/BA)

(72) MARIVALDO CARDOSO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 024205-0 U2



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

(22) 28/11/2022

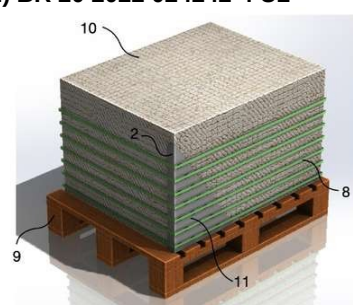
(51) B07B 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA TRANSPORTADOR DE RECICLÁVEIS COM MOTORIZAÇÃO ELÉTRICA AUXILIAR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) LÍLIAN ARRUDA RIBEIRO

(21) BR 20 2022 024242-4 U2



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

(22) 28/11/2022

(51) A63B 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA PARA PROTEÇÃO DE CANTOS E TRAVAMENTO DE PALETES

(71) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2022 024250-5 U2



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

(22) 28/11/2022

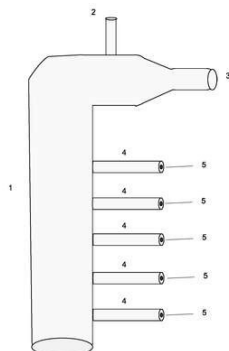
(51) G09B 1/02 (2006.01)

(54) PRODUTO ESTRUTURADO PARA ESTABELECEER COMPETÊNCIAS DE IDENTIFICAÇÃO DE TESE E ARGUMENTOS

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

(21) BR 20 2022 024261-0 U2



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

(22) 28/11/2022

(51) F24C 3/12 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01)

(54) QUEIMADOR TIPO FLAUTA PARA FORJA A GÁS

(71) MARIA CAROLINA DOS ANJOS 84973552100 (BR/GO)

(72) LEANDRO PIRES

(21) BR 20 2022 024293-9 U2

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



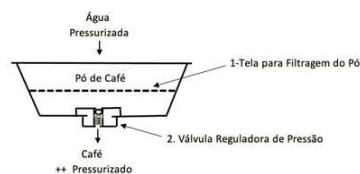


Figura 1 – Filtro Valvulado - Corte Longitudinal

(22) 29/11/2022

(51) A47J 31/54 (2006.01)

(54) FILTRO VALVULADO PARA CAFÉ EXPRESSO

(71) FELIPE BRUM DE BRITO SOUSA (BR/RS)

(72) FELIPE BRUM DE BRITO SOUSA

(21) BR 20 2022 024312-9 U2



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

(22) 29/11/2022

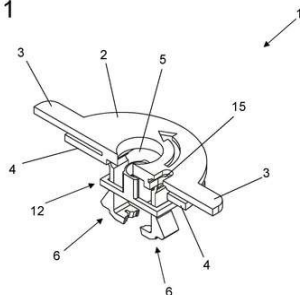
(51) B23K 35/00 (2006.01)

(54) PROLONGAMENTOS DE VIAS FÉRREAS OU RODOVIÁRIAS

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO

(21) BR 20 2022 024344-7 U2
FIG. 1



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

(22) 29/11/2022

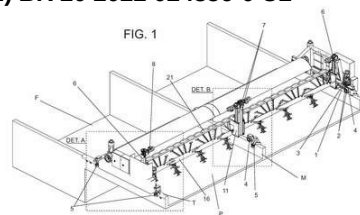
(51) C02F 11/12 (2019.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM APARATO PARA DESACOPLAMENTO DE UMA AGULHA HIPODÉRMICA DA SERINGA

(71) JOÃO VITOR QUINTILIANO SILVERIO BORGES (BR/DF)

(72) JOÃO VITOR QUINTILIANO SILVERIO BORGES

(21) BR 20 2022 024356-0 U2



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

(22) 29/11/2022

(51) B66C 17/00 (2006.01)

(54) PONTE ROLANTE MULTIFUNCIONAL INSTALADA SOB TUNEL DE COBERTURA TRANSPARENTE, PARA SECAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS ÚMIDOS

(71) EDUARDO KRAHENBUHL PADULA (BR/SP)

(72) EDUARDO KRAHENBUHL PADULA

(21) BR 20 2022 024377-3 U2

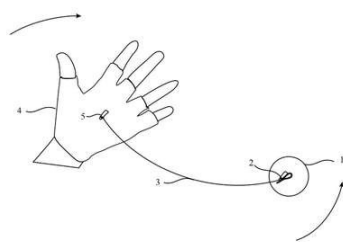
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/11/2022

(51) A63B 69/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO PARA TREINAMENTO DE REFLEXOS MARCIAIS

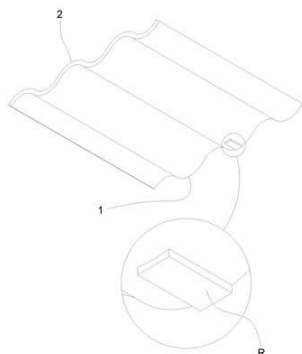




(71) AINE DAYANE DE OLIVEIRA LIMA (BR/RN)

(72) AINE DAYANE DE OLIVEIRA LIMA; EDIGLEY DE OLIVEIRA HONORATO

(21) BR 20 2022 024417-6 U2



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

(22) 30/11/2022

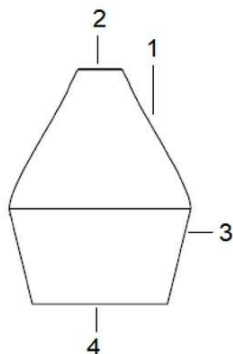
(51) F24S 20/69 (2018.01), E04D 1/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM TELHA

(71) PAULO FERNANDO ZANELATTO BIANCHINI (BR/SC)

(72) PAULO FERNANDO ZANELATTO BIANCHIN

(21) BR 20 2022 024421-4 U2



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

(22) 30/11/2022

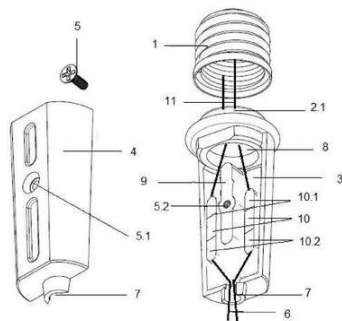
(51) A61M 15/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA LAVAGEM NASAL

(71) ALEXSSANDRO RODRIGO BIONDO (BR/SP)

(72) ALEXSSANDRO RODRIGO BIONDO

(21) BR 20 2022 024441-9 U2



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

(22) 30/11/2022

(51) H01R 13/44 (2006.01)

(54) BASE MULTIFUNCIONAL PARA RECEPTÁCULOS ELÉTRICOS

UTILIZANDO CONECTORES DE EMENDAS COM TRAVAS DE FIXAÇÃO
RÁPIDA

(71) MARCOS GOMES RANGEL (BR/AL)

(72) MARCOS GOMES RANGEL

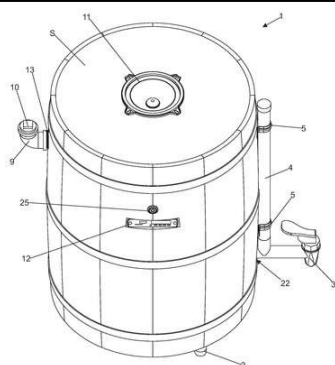
(21) BR 20 2022 024543-1 U2

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

(22) 30/11/2022

(51) B65D 71/00 (2006.01)



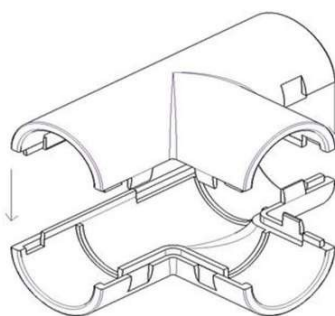


(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BARRIL DE CACHAÇA COM ÁUDIO

(71) JULIANO DA SILVA DAMAS (BR/SP)

(72) JULIANO DA SILVA DAMAS

(21) BR 20 2022 024545-8 U2



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

(22) 30/11/2022

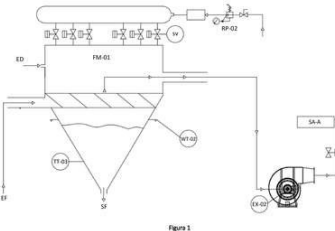
(51) F16L 41/08 (2006.01)

(54) CONEXÃO EM FORMATO DE T BIPARTIDO

(71) CARMELINO GIACOMELLI (BR/SC)

(72) CARMELINO GIACOMELLI

(21) BR 20 2022 024550-4 U2



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

(22) 30/11/2022

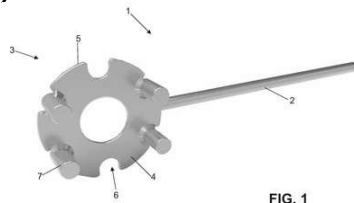
(51) B65D 88/26 (2006.01)

(54) IMPLEMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO UNIFICADO DE ARMAZENAGEM POR FILTRO DE MANGAS E SILO DE ESTOCAGEM DE PÓ APLICADOS EM PROCESSOS DE INJEÇÃO DE CARVÃO PULVERIZADO

(71) GERSON SILVA DO CARMO (BR/MG) ; JOSÉ RAIMUNDO DUARTE (BR/MG)

(72) GERSON SILVA DO CARMO; JOSÉ RAIMUNDO DUARTE

(21) BR 20 2022 024551-2 U2



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

(22) 30/11/2022

(51) B60P 7/13 (2006.01), G06F 3/038 (2013.01)

(54) FERRAMENTA PARA TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO DO PINO
LOCK NA FIXAÇÃO DE CONTÊINER

(71) NATAN DOS SANTOS LUZ MELO (BR/SP)

(72) NATAN DOS SANTOS LUZ MELO

(21) BR 20 2022 024570-9 U2

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



(22) 30/11/2022

(51) A63F 1/04 (2006.01)

(52) A63F 1/04

(54) PRODUTO APLICADO PARA ESTÍMULO DA INTERAÇÃO E APLICAÇÃO DO VOCABULÁRIO

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

(21) BR 20 2022 024571-7 U2



1.1

1.2

1.3

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

(22) 30/11/2022

(51) A63F 9/18 (2006.01)

(54) PRODUTO DE ESTÍMULO À CONSTRUÇÃO DE COMPETÊNCIAS COGNITIVAS RELACIONADAS À LEITURA

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

(21) BR 20 2022 024572-5 U2

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

(22) 30/11/2022

(51) A63F 1/04 (2006.01)

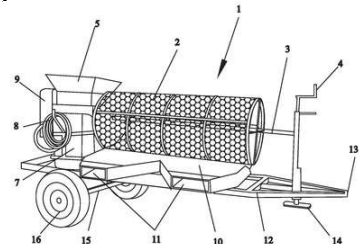
(52) A63F 1/04

(54) PRODUTO PARA ESTÍMULO DA MEMÓRIA E ENRIQUECIMENTO DO VOCABULÁRIO

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

(21) BR 20 2022 024578-4 U2



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

(22) 01/12/2022

(51) A23G 1/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO MECANIZADO MÓVEL PARA QUEBRAR CACAU

(71) DVANILDO JOAO AREIA 72077590297 ME (BR/PA)

(72) DVANILDO JOAO AREIA

(21) BR 20 2022 024588-1 U2

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

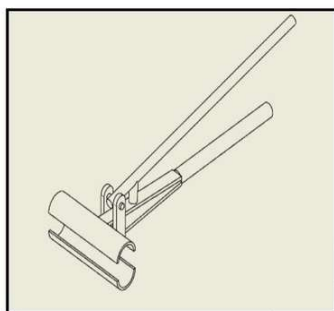
(22) 01/12/2022

(51) B29C 65/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA SOLDA DE ESTANHO

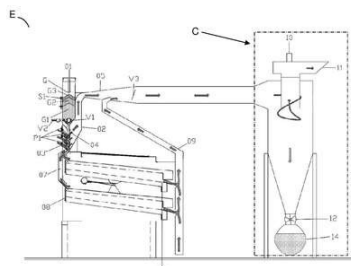
(71) LUIZ ANTONIO LOPES MARTINS (BR/RJ)





(72) LUIZ ANTÔNIO LOPES MARTINS

(21) BR 20 2022 024607-1 U2



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

(22) 01/12/2022

(51) A01D 41/12 (2006.01)

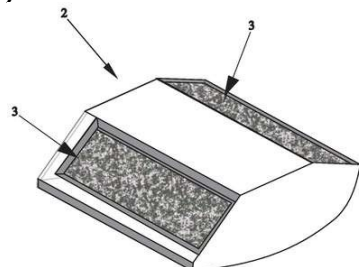
(52) A01D 41/1252

(54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA DE GRÃOS POR ASPIRAÇÃO E COLETA DE PÓ COM CONTROLE AUTOMÁTICO DO VOLUME

(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)

(72) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR

(21) BR 20 2022 024608-0 U2



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

(22) 01/12/2022

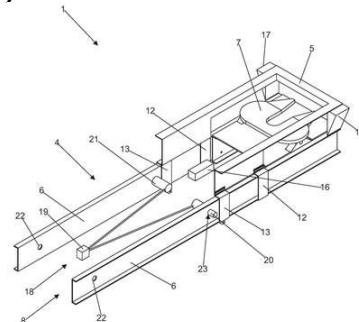
(51) E01F 9/559 (2016.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM RETRORREFLETOR CATADIÓPTICO TIPO BOX

(71) VIALUME MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO LTDA EPP (BR/SC)

(72) TEOLINDA CAROLINA LEMOS FERRETTI; KEVIN ALVARENGA MOURA

(21) BR 20 2022 024610-1 U2



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

(22) 01/12/2022

(51) B62D 53/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CHASSI COM ESTRUTURA LONGITUDINAL DESLIZANTE EQUIPADA COM MESA DE ACOPLAMENTO MODELO QUINTA RODA PARA INSTALAÇÃO EM VEÍCULO DE CARGA RÍGIDO.

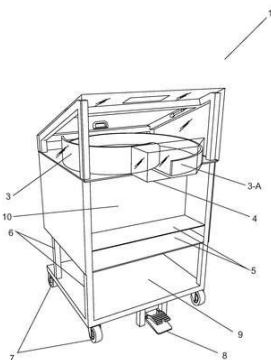
(71) M. N. MARTINS EIRELI (BR/RO)

(72) AMOS DE OLIVEIRA MARTINS

(21) BR 20 2022 024611-0 U2

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





Publicado

(22) 01/12/2022

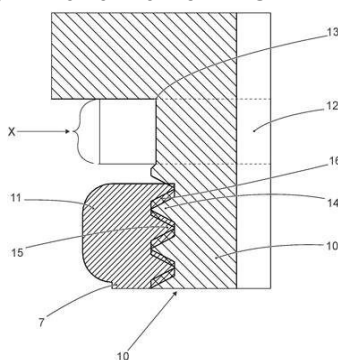
(51) G09F 1/06 (2006.01)

(54) MELHORAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINA PARA ENTREGA AUTOMÁTICA DE PÃES

(71) ELIZEU VALMIR LAURINO (BR/PR)

(72) ELIZEU VALMIR LAURINO

(21) BR 20 2022 024614-4 U2



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

Publicado

(22) 01/12/2022

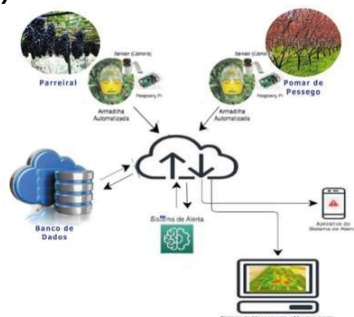
(51) E03B 7/07 (2006.01)

(54) CONEXÕES DE ENTRADA E DE SAÍDA DE ÁGUA PARA AQUECEDORES A GÁS DE PASSAGEM

(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)

(72) MITSUO SHIOMI

(21) BR 20 2022 024655-1 U2



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

Publicado

(22) 01/12/2022

(51) A01M 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CAPTURA, IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE MOSCA-DAS-FRUTAS COM MECANISMO MÓVEL

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) LEONARDO CURY DA SILVA; SHANA SABBADO FLORES; RONALDO SERPA DA ROSA; DELAIR BAVARESCO

(21) BR 20 2022 024659-4 U2

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

Publicado

(22) 01/12/2022

(51) A47J 37/06 (2006.01)

(52) A47J 37/06

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FORNO PARA ASSAR LINGUIÇAS E ESQUENTAR PÃES

(71) VITOR HUGO RIBEIRO BURKO (BR/PR)

(72) VITOR HUGO RIBEIRO BURKO

(21) BR 20 2022 025210-1 U2

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



Publicado

(22) 09/12/2022

(51) G10D 13/12 (2020.01)

(52) G10D 13/12

(54) BAQUETA COM DISPOSITIVO DE TRAÇÃO

(71) ROBERTO FREIDENSON (BR/SP)

(72) ROBERTO FREIDENSON

(21) BR 20 2023 025304-6 U2

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

Publicado

(22) 01/12/2023

(30) 01/12/2022 AR 20220103298

(51) B62D 7/02 (2006.01)

(52) B62D 7/02

(54) ARRANJO HIDRÁULICO PARA LIGAÇÃO DE EIXOS DIRECIONAIS A REBOQUES

(71) INDUSTRIAS METALÚRGICAS CESTARI S.R.L. (AR)

(72) NESTOR CESTARI



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 2021 006353-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 01/04/2021

(30) 10/04/2020 US 16/846,096

(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)

(52) E21B 17/01, E21B 17/085

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE/MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTO INTERNO EM UMA MONTAGEM DE RISERS

(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

(72) BLAKE T. DEBERRY; MORRIS B. WADE

Referente à RPI 2657 de 07/12/2021, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2021 006920-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 12/04/2021

(30) 11/04/2020 FR 2003671

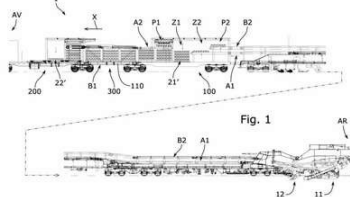
(51) E01B 29/06 (2006.01), B61D 47/00 (2006.01), B61D 15/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DE DESLOCAMENTO EM VAIVÉM DE PILHAS DE DORMENTES E VEÍCULO FERROVIÁRIO QUE COMPREENDE TAL MECANISMO

(71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL S.A. (CH)

(72) JORGE BUSTAMANTE; JACQUES PILET

Referente à RPI 2650 de 19/10/2021, quanto ao item (30)



(21) BR 10 2021 006929-5 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 12/04/2021

(30) 11/04/2020 FR 2003670

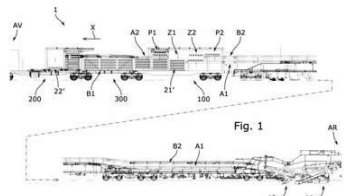
(51) E01B 29/06 (2006.01), B61D 47/00 (2006.01), B61D 15/00 (2006.01)

(54) VAGÃO DE TRANSFERÊNCIA DE DORMENTES E VEÍCULO FERROVIÁRIO ASSOCIADO

(71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL S.A. (CH)

(72) JORGE BUSTAMANTE; JACQUES PILET

Referente à RPI 2650 de 19/10/2021, quanto ao item (30)



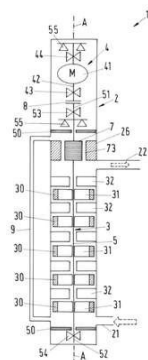
(21) BR 10 2021 007500-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 20/04/2021

(30) 18/05/2020 EP 20175212.8





(51) F04D 29/66 (2006.01), F04D 29/05 (2006.01), F04D 29/057 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01)

(54) BOMBA MULTIFÁSICA

(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) KAREL DE RAEVE; BARTOSZ KUS; THOMAS WELSCHINGER

Referente à RPI 2656 de 30/11/2021, quanto ao item (30)

(21) BR 10 2021 008033-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 27/04/2021

(30) 12/04/2021 AR P20210100973

(51) A01C 21/00 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01)

(52) A01C 21/005, A01C 17/008

(54) KIT COM GEORREFERENCIAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS PARA MEDIR O PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTE DISPERSO POR ADUBADORAS E O PROCEDIMENTO UTILIZADO

(71) LISANDRO JESUS TRON (AR)

(72) LISANDRO JESUS TRON

Referente à RPI 2653 de 09/11/2021, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2021 009242-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 12/05/2021

(30) 22/06/2020 EP 20305680.9

(51) B66C 13/46 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01)

(52) B66C 13/46, B66C 13/18, G01S 17/88

(54) MÉTODO PARA CORRELAÇÃO DAS MEDIÇÕES DE POSIÇÃO E PERFIL PARA UM APARELHO DE ELEVAÇÃO, APARELHO DE ELEVAÇÃO, UNIDADE CENTRAL DE CONTROLE DE UM APARELHO DE ELEVAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(72) YANNICK BODIN; AURÉLIEN GAUDRAS; CHARLES BLONDEL; JEAN-FRANÇOIS CARVALHO

Referente à RPI 2668 de 22/02/2022, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2023 010898-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 02/06/2023

(30) 03/06/2022 US 63/348,959; 09/01/2023 US 18/094,810

(51) G16H 10/60 (2018.01)

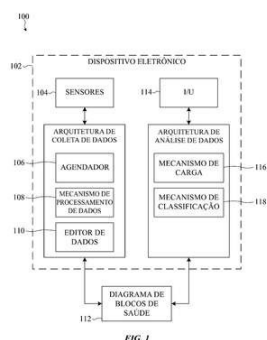
(52) G16H 10/60

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO CARDÍACO

(71) APPLE INC. (US)

(72) AINARA GARDE MARTINEZ; CHRISTOPHER J. BROUSE; STEPHEN J.





WAYDO; KEVIN M. LYNCH

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2761 de 05/12/2023 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2023 022356-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 26/10/2023

(30) 27/10/2022 DE 10 2022 004 022.0; 27/10/2022 DE 20 2022 002 880.6; 11/10/2023 DE 10 2023 127 773.1

(51) B66C 7/08 (2006.01)

(52) B66C 7/08

(54) INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO PARA PAINÉIS DE MATERIAIS

(71) STROTHMANN MACHINES & HANDLING GMBH (DE)

(72) JURI REMPEL; TOBIAS SCHATNER

Ref. ao código 3.1 publicado na RPI2786 de 28/05/2024 em relação ao INID

(30) Prioridade Unionista, considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2024 003690-5 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 26/02/2024

(51) C12F 3/06 (2006.01), A23L 3/46 (2006.01)

(52) C12F 3/06, A23L 3/46

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO SECO DAS BORRAS DE VINHO TINTO E BRANCO CONTENDO COMPOSTOS FENÓLICOS E FIBRAS BETA-GLUCANA E EXTRATO SECO OBTIDO

(71) VERONESE & CIA LTDA (BR/RS)

(72) MARIA FERNANDA MANICA RIZZI CATTANI; DIEGO VERONESE SALDANHA; IVANA BEATRICE MÂNICA DA CRUZ

Referente ao código 3.2 publicado na RPI2787 de 04/06/2024 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



(21) BR 13 2021 005466-1 E8

Código 3.8 - Retificação

(22) 23/03/2021

(51) F24F 11/76 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO REGULADOR E CONSERVADOR DA SENSÇÃO TÉRMICA NO AMBIENTE DEVIDO A CIRCULAÇÃO DE AR CAUSADA PELO VENTILADOR

(61) PI 0805563-7 30/12/2008

(71) WADIIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG)

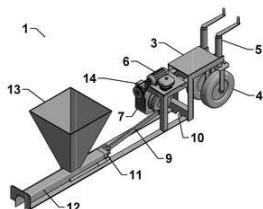


(72) WADIH ANTONIO GARIOS

Referente à RPI 2691 de 02/08/2022, quanto ao item (54)

(21) BR 20 2021 013503-0 U8

FIG. 1



Código 3.8 - Retificação

(22) 08/07/2021

(51) E01C 11/22 (2006.01), E04B 1/04 (2006.01), E01C 11/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTRUSORA DE CONCRETO PARA MEIO-FIO

(71) HEWERTHON THIAGO PASQUALOTTO (BR/SC)

(72) HEWERTHON THIAGO PASQUALOTTO

Referente à RPI 2715 de 17/01/2023, 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 2015 009426-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 27/04/2015

(71) ELCARGO FABRICATION INC. (CA)

(21) BR 10 2017 010704-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 22/05/2017

(71) MATHEUS MOLINA MENDONÇA (BR/SP)

(21) BR 10 2017 012286-7 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 09/06/2017

(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

(21) BR 10 2017 019709-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 14/09/2017

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(21) BR 10 2017 022068-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 13/10/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2017 025897-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (71) MARIA DAS GRAÇAS CARNEIRO DA CUNHA (BR/PE)
(21) BR 10 2017 027318-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027886-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 004599-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004892-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (71) GUILHERME LOPES DE SOUZA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 009075-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 010407-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 011399-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 017023-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 067748-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2018 (71) NILSO JOSE PIEROZAN (BR/RS)
(21) BR 10 2018 067958-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 05/09/2018 (71) ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071059-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 073768-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 075754-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2019 002524-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2019 003607-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004725-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2019 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2019 006305-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011416-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2019 (71) UNYLASER INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 014618-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2019 (71) RICARDO GROISMAN LOPES (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017707-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2019



	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2019 020654-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2019 (66) BR 10 2018 075005-4 03/12/2018 (71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020698-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (71) D R INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ALIMENTOS LTDA (BR/MS)
(21) BR 10 2019 023968-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2019 (71) YUNAN ACADEMY OF TOBACCO AGRICULTURE SCIENCE (CN)
(21) BR 10 2019 024586-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO - IFES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 025052-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025499-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 003834-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (71) TRUCK CENTER EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012760-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2020 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKAAG (DE)
(21) BR 10 2020 023079-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)
(21) BR 10 2020 025218-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 10/12/2020 (71) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000674-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2021 (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(21) BR 10 2021 001673-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 020058-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 006228-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2022 (71) SILVIANO LOPES VILAÇA (BR/MG)
(21) BR 11 2014 021101-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2013 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2015 018503-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2014 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2016 024622-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2015 (71) ENVIROLOGIX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004429-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2015 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 004703-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2015 (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL) ; INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 007927-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2015



	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015864-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2016 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024702-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2016 (71) SAGA DIAGNOSTICS AB (SE)
(21) BR 11 2017 026042-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2016 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 026457-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 026813-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2016 (71) ABSCI CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 027003-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2015 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2017 027005-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2015 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2017 027536-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2017 027956-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2016 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2017 028224-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)



(21) BR 11 2018 000536-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2016 (71) BAYER S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2018 001995-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2016 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2018 004725-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2016 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 005886-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2016 (71) COTTON RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; THE CROWN IN RIGHT OF THE STATE OF NEW SOUTH WALES ACTING THROUGH THE DEPARTMENT OF PRIMARY INDUSTRIES, AS OFFICE OF THE NSW DEPARTMENT OF INDUSTRY, SKILLS AND REGIONAL DEVELOPMENT (AU)
(21) BR 11 2018 009225-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2016 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 009528-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2016 (71) BIOTHERANOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010266-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2016 (71) GEROA DIAGNOSTICS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 010494-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 012844-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2016 (71) ELEVA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014166-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 18/01/2017 (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (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 015148-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
(21) BR 11 2018 015277-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 017340-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2017 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2018 068456-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2016 (71) NEOSTRATA COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068937-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 069674-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2017 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)
(21) BR 11 2018 069703-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2017 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2018 071376-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2017 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)



(21) BR 11 2018 074340-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075969-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2017 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 002576-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 003797-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005600-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (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 007459-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2017 (71) PULMATRIX OPERATING COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2019 008088-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009968-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2017 (71) COATING PLASMA INNOVATION (FR)
(21) BR 11 2019 012927-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 015708-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 16/02/2018 (71) VETH PROPULSION B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 017248-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2018 (71) JEAN MARC ALLEMEERSCH (FR)
(21) BR 11 2019 018581-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2018 (71) DECO MED SRL (IT)
(21) BR 11 2019 019205-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 019725-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019868-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2018 (71) CALDAN THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020965-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2018 (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 023170-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2019 023581-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2018 (71) EMBRY-RIDDLE AERONAUTICAL UNIVERSITY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024523-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 024551-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 21/05/2018 (71) OVERAIR, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024617-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2018 (71) 3LMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025663-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2018 (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 026047-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (71) TAISHAN FIBERGLASS INC. (CN)
(21) BR 11 2019 026748-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2018 (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026821-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) BAXTER HEALTHCARE SA (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 026857-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 026866-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026939-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027467-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2018 (71) C-LING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027609-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 15/10/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027620-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2018 (71) C-LING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027666-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2018 (71) INTERROLL HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2019 027989-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) THALES DIS FRANCE SA (FR)
(21) BR 11 2019 028275-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2018 (71) WESCO EQUITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000834-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003761-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2018 (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2020 003795-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2018 (71) RESSORTS LIBERTE INC. (CA)
(21) BR 11 2020 003970-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004018-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 004082-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018



	(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2020 004146-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 004532-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2018 (71) BARDEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 005021-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2018 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 005110-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2018 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 005843-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 005996-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006098-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 006220-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 006419-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) CALAGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006695-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) RESHAPE LIFESCIENCES, INC. (US)



(21) BR 11 2020 006978-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 20/09/2018
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

(21) BR 11 2020 007110-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 20/11/2018
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 007331-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 16/10/2018
(71) APL NORWAY AS (NO)

(21) BR 11 2020 007415-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 18/10/2018
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 007660-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 16/10/2018
(71) HID GLOBAL IRELAND TEORANTA (IE)

(21) BR 11 2020 008416-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 02/11/2018
(71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2020 008424-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 02/11/2018
(71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2020 008842-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 27/11/2018
(71) SAIPEM S.A. (FR)

(21) BR 11 2020 009286-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 02/11/2018
(71) COMAU S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2020 009698-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 21/11/2018
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 009726-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 31/10/2018



	(71) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2020 009748-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2018 (71) ALAN LEWIS FITZMAURICE (AU)
(21) BR 11 2020 009923-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) LT (USA), CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 009984-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 010768-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 010881-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 013054-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) CALUCEM GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 013545-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2018 (71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)
(21) BR 11 2020 015215-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015760-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
(21) BR 11 2020 016776-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2019 (71) JOLINE GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2020 016805-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2019 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 017891-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) LAILA NUTRACEUTICALS (IN)
(21) BR 11 2020 018070-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 019188-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 019341-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING BOE TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019455-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2019 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019535-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 021461-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 021818-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 022115-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2019 (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 023112-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 26/03/2019 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023784-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) CUMMINS INC. (US)
(21) BR 11 2020 024420-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2019 (71) NIPPON KAYAKU CO., LTD. (JP) ; MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 024723-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2019 (71) SUZHOU OULIT BIOPHARM CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 025198-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 025898-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2019 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 000234-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2019 (71) ULTRAHAPTICS IP LTD (GB)
(21) BR 11 2021 000559-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2019 (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(21) BR 11 2021 002066-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) PELOTON INTERACTIVE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003223-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 003912-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2019 (71) SASOL SOUTH AFRICA LIMITED (ZA)



(21) BR 11 2021 005504-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2021 005562-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (71) SMARTEX EUROPE, UNIPESOAAL LDA (PT)
(21) BR 11 2021 006633-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2019 (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2021 006960-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2018 (71) AUGUST RÜGGERBERG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 007091-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 007151-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007161-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (71) PONFAC S/A (BR/RS)
(21) BR 11 2021 010954-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2018 (71) ZVONKO MAGIC (HR)
(21) BR 11 2021 011254-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011371-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 011412-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 12/12/2019 (71) CHARLES AUSTEN PUMPS LTD. (GB)
(21) BR 11 2021 011705-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (71) EPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 012304-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) KAJO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013783-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013948-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (71) KOREA FOOD RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2021 019488-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2019 (71) MERIL LIFE SCIENCES PVT LTD (IN)
(21) BR 11 2021 020448-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) KIMBERLY-CLARK (CHINA) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021797-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2019 (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022144-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000001-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (71) TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. (AT)
(21) BR 11 2022 000027-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2022 000060-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (71) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR) ; CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000292-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 000638-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 002922-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 003192-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003973-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 003975-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 008365-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (71) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011747-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 012183-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (71) L'OREAL (FR)



(21) BR 11 2022 012512-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2021 (71) LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; GUANGAN LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 013812-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 014078-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2021 (71) JAMES W. HILL (US)
(21) BR 11 2022 018308-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 020869-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2021 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 026753-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2015 (62) BR 11 2016 025263-2 02/05/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 026812-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2015 (62) BR 11 2016 025263-2 02/05/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 008825-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (62) BR 11 2019 010167-5 17/11/2017 (71) CYSTIC FIBROSIS FOUNDATION (US)
(21) BR 12 2022 024478-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (62) BR 11 2022 018308-9 15/03/2021 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 024857-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073459-4 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 001810-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2018 (62) BR 11 2020 020439-0 24/05/2018 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 005531-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (62) BR 11 2022 000292-0 07/07/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 013819-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008454-9 28/10/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2023 016715-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2016 (62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 016726-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2016 (62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 023789-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 023955-3 02/04/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 20 2018 073779-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2018 (71) MURILO HAUENSTEIN RUCH (BR/PR) ; ROGERIO SLOMPO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 073840-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2018 (71) SERGIO LUIZ KAFER (BR/RS)



(21) BR 20 2019 005443-9 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 20/03/2019
 (71) ANA ISABEL RODRIGUEZ BARBERO GONZALEZ (ES)

(21) BR 20 2019 006848-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 04/04/2019
 (71) LAEZIO CANAL (BR/ES)

(21) BR 20 2019 021248-4 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 09/10/2019
 (71) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2019 024129-8 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 14/11/2019
 (71) TIAGO NEUMANN (BR/RS)

(21) BR 20 2019 024885-3 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 26/11/2019
 (71) GUSTAVO MOREIRA COSTA DE SOUZA (BR/MG)

(21) BR 20 2019 025016-5 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 27/11/2019
 (71) BETAPACK, S.A.U. (ES)



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

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar a listagem de sequências (LS) de nucleotídeos e/ou aminoácidos em meio eletrônico em padrão standard (ST.) definido pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), conforme solicitado no parecer e de acordo com as regras de normativo específico vigente. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2021 024672-3 A2

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

(22) 06/12/2021

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

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2019 006011-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) PC COZINHAS - INDUSTRIA DE ACESSÓRIOS LTDA (BR/RS)

(21) BR 11 2022 017829-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2021 (71) COMAS - COSTRUZIONI MACCHINE SPECIALI - S.P.A. (IT) Vide parecer.

(21) BR 20 2019 013517-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) AUTHENTIC EVOLUTION COMÉRCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE PEDRAS PRECIOSAS (BR/SP)

(21) PI 0601631-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2006 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

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 10 2017 006844-7 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 03/04/2017

(71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP)

Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2775 de 12/03/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 018774-8 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 31/08/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 020638-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 26/09/2017

(71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)

Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 por ter sido indevida.

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 014738-7 A2

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

(22) 22/06/2016

(51) C07K 14/59 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

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

(21) BR 10 2016 014744-1 A2

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

(22) 22/06/2016

(51) C07K 14/59 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

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

(21) BR 10 2016 029385-5 A2

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

(22) 14/12/2016

(51) C07K 14/165 (2006.01), C12N 15/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

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



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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2020 000736-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (51) B62B 9/12 (2006.01) (71) BABYZEN (FR)
(21) BR 10 2021 009284-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/48 (2006.01) (71) POSCO CHEMICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2021 024569-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2021 (51) B60C 9/00 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 010491-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2022

	(51) B60C 11/24 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 023297-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2022 (51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01) (71) CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION (CN) ; CHINA ENFI ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015074-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2018 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01) (71) INNATE IMMUNITY LLC (US)
(21) BR 11 2019 015205-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2018 (51) C12R 1/07 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), C05B 17/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)
(21) BR 11 2019 017807-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2018 (51) C12Q 1/18 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 018738-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2018 (51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), C12N 9/28 (2006.01) (71) BIOHM HEALTH LLC (US)
(21) BR 11 2019 020342-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2018 (51) A01H 1/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(21) BR 11 2019 020953-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2018 (51) C12N 5/07 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 021786-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (51) C07H 21/00 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), G06F 19/16 (2011.01), G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/28 (2011.01) (71) X-CHEM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022009-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2018 (51) A61K 35/768 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SILLAJEN, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 023772-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2018 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024630-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR)
(21) BR 11 2019 025476-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/67 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) AMBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025717-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 08/06/2018 (51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) OSAKA UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2019 028006-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61P 3/06 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2020 000063-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2018 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2020 001484-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2018 (51) C12P 19/44 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004476-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2018 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 004517-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (51) C12N 5/0775 (2010.01) (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 005287-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 005769-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (51) C12P 23/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 005803-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (51) C12N 15/70 (2006.01) (71) AGROSPHERES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006214-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (51) C12P 1/02 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (71) VICTORIA LINK LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 006485-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/02 (2018.01), A01H 5/06 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 5/12 (2018.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A61K 47/46 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12Q 1/683 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 007790-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2018 (51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2020 008566-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2018 (51) C12Q 1/6837 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/689 (2018.01) (71) GC CORPORTION (JP)
(21) BR 11 2020 009532-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER (DE)
(21) BR 11 2020 010970-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (51) C12N 5/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 011816-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2018 (51) C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/076 (2010.01), G01N 15/00 (2024.01), A61D 19/00 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6879 (2018.01), A61K 35/52 (2015.01) (71) CYTOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 011881-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (51) C12N 9/18 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 011929-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2018 (51) C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01) (71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 012391-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2018 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01) (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2020 012431-1 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (51) C12N 9/20 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/02 (2006.01)



(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)	
(21) BR 11 2020 012848-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (71) NOILE-IMMUNE BIOTECH, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 013636-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/22 (2011.01) (71) BILLIONTOONE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014529-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (51) C12N 15/12 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01) (71) MIE UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2020 019496-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A01N 1/02 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12M 3/00 (2006.01) (71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004921-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (51) C12P 3/00 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 11/02 (2006.01), C02F 3/00 (2023.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01) (71) GREENFIELD GLOBAL INC. (CA)
(21) BR 11 2021 009004-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2019 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01)



(71) STRING BIO PRIVATE LIMITED (IN)

(21) BR 11 2021 013885-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 16/01/2020
(51) A61M 5/158 (2006.01), B29C 48/03 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01), A61B 5/15 (2006.01)
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 014038-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 16/01/2020
(51) A41D 13/018 (2006.01), A41B 3/00 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01)
(71) HÖVDING SVERIGE AB (SE)

(21) BR 11 2021 014104-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 16/01/2020
(51) A61M 25/04 (2006.01)
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 014299-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 20/01/2020
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(71) EIGHT MEDICAL INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2021 014385-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/01/2020
(51) A61F 2/14 (2006.01)
(71) AJL OPHTHALMIC, S.A. (ES) ; FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN OFTALMOLÓGICA FERNÁNDEZ-VEGA (ES)

(21) BR 11 2021 014770-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/01/2020
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)
(71) ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS (FR)

(21) BR 11 2021 014837-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 29/01/2020 (51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)
(21) BR 11 2021 015318-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01) (71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018002-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A61P 7/02 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) NATTOPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2021 018036-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) HEMOSHEAR THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018424-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61J 3/07 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (71) LYNDRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018587-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01) (71) ATROGI AB (SE)
(21) BR 11 2021 019256-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07C 15/12 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01) (71) ESCIENT PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2021 019270-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07D 301/08 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 019790-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 020437-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2020 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(21) BR 11 2021 020489-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2020 (51) A61K 36/53 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 020523-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (71) NORDICCAN A/S (DK)
(21) BR 11 2021 020886-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.



(JP)

(21) BR 11 2021 020941-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2021 020965-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/155 (2016.01), A61K 47/12 (2006.01) (71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)
(21) BR 11 2021 021047-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (51) A61P 25/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) STROKE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021184-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (51) A61P 25/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 021221-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2020 (51) B01J 19/26 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C09C 1/50 (2006.01) (71) BIRLA CARBON U.S.A., INC. (US)
(21) BR 11 2021 021301-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) C07C 69/593 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C07C 69/013 (2006.01), C07C 69/608 (2006.01), C07C 69/66 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01), C07C 211/40 (2006.01), C07C 309/12 (2006.01), C07C 309/23 (2006.01), C07C 309/24

	(2006.01), C07C 309/27 (2006.01) (71) SITRYX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 021390-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 021477-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (51) C07D 239/95 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) ACLARIS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021545-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (51) C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01) (71) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2021 021596-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2020 (51) A61K 31/095 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 021754-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) C07D 265/36 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 307/85 (2006.01), C07D 311/24 (2006.01), C07D 311/68 (2006.01), C07D 317/68 (2006.01), C07D 319/20 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01) (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 021842-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2020 (51) B01J 23/30 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01D



	53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 022054-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (51) G01N 33/34 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 022069-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2020 (51) C07C 219/08 (2006.01), C11C 3/08 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 022164-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) C10G 1/06 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01) (71) STEEPER ENERGY APS (DK)
(21) BR 11 2021 022175-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) C10G 1/06 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01) (71) STEEPER ENERGY APS (DK)
(21) BR 11 2021 022220-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) B01J 13/02 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022380-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (51) C07D 403/14 (2006.01) (71) VIMALAN BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022436-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020



	(51) C10B 53/04 (2006.01), C10B 55/02 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01) (71) ARQ IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 022497-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) C07D 207/16 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 022648-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022663-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) B66C 23/20 (2006.01) (71) SKYREX AB (SE)
(21) BR 11 2021 022665-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) C07D 311/96 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 022693-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/34 (2006.01), F16F 9/348 (2006.01), B60G 17/08 (2006.01) (71) EVCO PRO 2018 LTD (IL)
(21) BR 11 2021 022738-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) F17C 13/04 (2006.01), F17C 13/12 (2006.01) (71) CAPPELLER FUTURA SRL (IT)
(21) BR 11 2021 022743-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020



	(51) B26D 5/22 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 022777-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) B66B 7/04 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01), B66B 15/02 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 022801-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) B63B 1/38 (2006.01), B63B 1/34 (2006.01) (71) SILVERSTREAM TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 022802-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (51) F23N 5/00 (2006.01), F23N 5/08 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 022832-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 022848-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) B64C 27/00 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01) (71) ETAT FRANCAIS REPRESENTÉ PAR LE DELEGUE GENERAL DE L'ARMEMENT (FR) ; OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AÉROSPATIALES (ONERA) (FR)
(21) BR 11 2021 022851-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2020 (51) B61D 27/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01) (71) FAIVELEY TRANSPORT LEIPZIG GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2021 022875-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) B01J 23/80 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 27/232 (2006.01), C01B 3/16 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01) (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2021 022946-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (51) B60G 11/15 (2006.01), B60G 11/16 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2021 022968-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/16 (2006.01), B02C 19/00 (2006.01) (71) WPT S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 022983-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) B02C 13/18 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01) (71) WPT S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 022993-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 023004-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (51) F16H 25/22 (2006.01) (71) AMETEK, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023033-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) B64D 27/24 (2024.01), B64D 33/08 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01), H02K 1/30 (2006.01), H02K 3/00 (2006.01), H02K 5/18 (2006.01), H02K 5/20



	(2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 9/10 (2006.01) (71) DUXION MOTORS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 023079-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) F16C 17/24 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01) (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2021 023138-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) F41A 9/60 (2006.01) (71) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE)
(21) BR 11 2021 023154-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (51) B62L 3/04 (2006.01), B62K 23/04 (2006.01), G05G 1/487 (2008.04) (71) AMBROSIA INVESTMENTS LTD (IL)
(21) BR 11 2021 023181-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) B26D 7/18 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) ; KM TRANSDERM LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 023199-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (51) F04D 25/06 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01) (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2021 023246-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (51) B66C 23/20 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01) (71) LIFTRA IP APS (DK)
(21) BR 11 2021 023275-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020



	(51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01), F04D 29/054 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 023323-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) C07C 67/26 (2006.01), C07C 69/30 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2021 023378-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (51) B60G 11/26 (2006.01), B60G 21/06 (2006.01), F16F 9/26 (2006.01), F16F 9/28 (2006.01) (71) MARIO ROLANDO NAVARRETE (IT)
(21) BR 11 2021 023440-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) B23D 45/16 (2006.01), B23D 47/12 (2006.01), B26B 25/00 (2006.01), A22B 5/20 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023463-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 29/035 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 023494-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (51) F03B 3/12 (2006.01), E02B 1/00 (2006.01), E02B 8/08 (2006.01) (71) FRIDECO AG (CH)
(21) BR 11 2021 023498-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (51) B60H 1/00 (2006.01) (71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)



(21) BR 11 2021 023529-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) F16C 17/03 (2006.01), F16C 17/06 (2006.01), F16C 37/00 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 023548-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) F25B 41/04 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F24F 11/36 (2018.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 023562-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2021 023575-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) B66C 1/44 (2006.01), B66C 1/56 (2006.01) (71) IQIP HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 023587-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2020 (51) F03D 13/25 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01), B63B 35/44 (2006.01), F03D 80/50 (2016.01) (71) ESTEYCO S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 023590-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) F16D 11/14 (2006.01) (71) TRACTO-LOCK (FR)
(21) BR 11 2021 023596-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (51) B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64D 35/08 (2006.01)



(71) VOLTAERO (FR)	
(21) BR 11 2021 023671-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) F16D 3/04 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), F16D 1/112 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 023833-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (51) B62D 55/13 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 023907-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) B25B 27/00 (2006.01), B25B 27/06 (2006.01) (71) HAVER & BOECKER OHG (DE)
(21) BR 11 2021 023941-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (51) B62D 55/135 (2006.01), B62D 55/13 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01), F16H 55/12 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 023948-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (51) B64C 39/06 (2006.01), B64C 39/04 (2006.01), B64C 5/06 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 3/16 (2006.01), B64C 1/24 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01) (71) CRAFT AEROSPACE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023953-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (51) F01M 13/04 (2006.01), F01M 13/02 (2006.01) (71) UFI FILTERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 023959-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 15/00 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01) (71) ENERKEM INC. (CA)
(21) BR 11 2021 024029-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) F04D 29/30 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 024038-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2021 024091-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) F26B 17/10 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 024123-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (51) B61C 17/04 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 024134-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) B60S 1/16 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01), H01H 19/58 (2006.01) (71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR)
(21) BR 11 2021 024158-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2020 (51) F04B 43/08 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65B 3/12 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01) (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)



(21) BR 11 2021 024184-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) B60K 15/067 (2006.01) (71) AGILITY FUEL SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2021 024239-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) F16C 7/06 (2006.01), F16G 11/12 (2006.01) (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2021 024240-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) F16H 25/20 (2006.01), A47B 9/04 (2006.01), A63H 33/30 (2006.01), E04H 12/18 (2006.01), F16B 7/10 (2006.01), F16H 25/22 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01) (71) YAIR SHILO (IL) ; OMRI NAYSHOOL (IL) ; AVIV ANTEBI (IL)
(21) BR 11 2021 024275-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) LM WIND POWER A/S (DK)
(21) BR 11 2021 024296-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020 (51) F16C 11/04 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01), F16C 33/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS PAMPUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024340-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2020 (51) B62D 55/15 (2006.01), B62D 55/088 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 024392-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020



	(51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024463-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) A61K 31/125 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (71) QURALIS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 024479-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (51) F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01) (71) R.E.M. HOLDING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 024496-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) B64C 1/14 (2006.01) (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2021 024510-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (51) C07C 327/30 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) ABLIVA AB (SE)
(21) BR 11 2021 024529-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (51) B62D 25/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024580-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) B61B 7/00 (2006.01), B61B 12/02 (2006.01), B61B 15/00 (2006.01) (71) LEITNER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 024603-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2020 (51) F04C 2/12 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01), F04C 15/06 (2006.01)



(71) HAARSLEV INDUSTRIES A/S (DK)	
(21) BR 11 2021 024604-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) F02M 61/18 (2006.01), F02M 61/20 (2006.01), F02M 37/20 (2006.01), F02M 59/10 (2006.01) (71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 024613-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (51) F25D 23/02 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01) (71) SCHOTT AG (DE) ; SCHOTT FLAT GLASS CR, S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2021 024628-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) B60T 13/38 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024640-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) B60T 13/38 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024681-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020 (51) F02K 1/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), F02K 1/60 (2006.01) (71) ZIPAIR (FR)
(21) BR 11 2021 024848-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (51) A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 025056-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020



	(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/287 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01), A61K 36/67 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01) (71) VALBIOTIS (FR)
(21) BR 11 2021 025060-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) A61P 19/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
(21) BR 11 2021 025256-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 025618-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2020 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 025665-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (51) C07D 313/00 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01), C07C 309/33 (2006.01), C07D 241/38 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01) (71) UNIVERSITÄT WIEN (AT)
(21) BR 11 2021 025766-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) A61K 31/145 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) UNIVERSITE D'ANGERS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE D'ANGERS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA



	RECHERCHE MEDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (FR) ; ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2021 025859-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE)
(21) BR 11 2021 026713-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) C01F 11/44 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/18 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2021 026717-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (51) A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01) (71) ABERYSTWYTH UNIVERSITY (GB) ; UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 026837-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (71) DOMAIN THERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2022 000352-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) A61K 31/216 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN)



(21) BR 11 2022 000925-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 000982-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 000993-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01) (71) ESPERVITA THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2022 001032-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)
(21) BR 11 2022 001202-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2020 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01) (71) NICOX OPHTHALMICS, INC (US)
(21) BR 11 2022 001276-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (51) C07D 213/81 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (71) TMEM16A LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001287-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 14/07/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KP)
(21) BR 11 2022 001627-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 002387-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (71) NIMMUNE BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002565-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002623-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (71) VETOQUINOL SA (FR)
(21) BR 11 2022 002708-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (71) ACUITAS THERAPEUTICS, INC. (CA)
(21) BR 11 2022 003555-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) EVIE SA (CH)
(21) BR 11 2022 004860-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2020 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/68 (2006.01), B01D 53/83 (2006.01), C04B 2/04 (2006.01) (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2022 006241-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (51) B01D 21/24 (2006.01), B01D 24/38 (2006.01), B01D 24/48 (2006.01), B01D 24/44 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/30 (2006.01), B01D 21/32 (2006.01), B01D 21/34 (2006.01), B01D 33/00 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/14 (2019.01), C02F 103/20 (2006.01) (71) TEVET WATER TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 006754-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) B41M 5/52 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008930-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 010055-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2022 010342-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2020 (51) G01N 33/36 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2022 010533-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) C02F 1/00 (2023.01), C07D 285/14 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 010566-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010571-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24B 15/167 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010743-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 010888-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A61K 36/18 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; BASF SE (DE)



(21) BR 11 2022 010893-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) B01D 21/26 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01) (71) IRON ORE COMPANY OF CANADA (CA)
(21) BR 11 2022 010899-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011693-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 012775-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01) (71) PHOENIX EAGLE COMPANY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 014166-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2021 (51) C07D 309/10 (2006.01), C07D 309/18 (2006.01), C07D 309/22 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) S H KELKAR AND COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 015016-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2021 (51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 016526-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 12/04/2021 (51) C07D 235/02 (2006.01), C07D 263/52 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2022 016799-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (51) C07D 251/34 (2006.01), C07C 333/08 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), C07D 251/28 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 017318-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) H01M 10/0587 (2010.01), H01M 10/0583 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01) (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 019688-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2021 (51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) ANGIOLAB, INC. (KR) ; MIN YOUNG KIM (KR)
(21) BR 11 2022 023479-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C01F 7/02 (2022.01) (71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 025231-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) C07C 67/60 (2006.01), C07C 69/94 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2023 001063-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2021 (51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01) (71) SYZYGY PLASMONICS INC. (US)
(21) BR 11 2023 004417-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2021 (51) C07C 201/12 (2006.01), C07C 205/23 (2006.01), C07C 303/30 (2006.01), C07C 309/75 (2006.01), C07C 303/28 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 215/78 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 237/08 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01) (71) BEIJING HONGHUI MEDITECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2023 007305-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007306-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007307-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 41/05 (2006.01), C07C 41/44 (2006.01), C07C 41/42 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007308-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007309-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007310-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007311-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 41/05 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007312-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007313-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 29/94 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007314-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007315-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 009481-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2021 (51) B01D 9/02 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 010658-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 012364-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2021 (51) H01M 4/525 (2010.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)



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 003602-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 019091-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2015 032498-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 000128-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2016 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 005922-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2016 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 022319-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2016

	(71) RZX CIÊNCIA SEGURANÇA E EFICIÊNCIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 001571-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2017 (71) OSMAR MATTAVELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 003601-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2017 (71) SEBASTIÃO GOMES DA CRUZ (BR/SC)
(21) BR 10 2017 007327-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2017 (71) VALDECIR FERREIRA DE FONTES JUNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2017 008271-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)
(21) BR 10 2017 009395-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 011935-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
(21) BR 10 2017 017454-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2017 017592-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 019683-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2017 (71) BIOEXX CENTRO DE INOVAÇÃO, PESQUISA, ANALISES E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA - ME (BR/SP) ; FABRICIO SAAB PEREIRA (BR/SP) ; JOÃO CARLOS MATOSO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021600-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 09/10/2017 (71) ANDRE VIDA PINHEIRO DE CASTRO 29511639838 (BR/SP)
(21) BR 10 2017 026341-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2017 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(21) BR 10 2017 028232-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2017 (71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 028293-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2017 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2017 028667-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001887-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2018 (71) NAKATA AUTOMOTIVA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005092-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2018 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 006964-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2018 (71) MARIO REIS FILGUEIRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 008034-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 008298-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2018 (71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS SA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008645-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 27/04/2018 (71) JULIO CESAR RODRIGUES NUNES (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009997-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 010405-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (71) LEONARDO DIAS BELLAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011321-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011410-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (71) DEOMEDES FERNANDES DA SILVA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016621-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2018 017028-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2018 (71) BENEDITO CHARLES SOARES REIS (BR/GO)
(21) BR 10 2018 069398-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2018 (71) MIRIAM VIVIANE BARON (BR/RS)
(21) BR 10 2018 069403-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2018 (66) BR 10 2017 021676-4 09/10/2017 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2018 069492-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2018 (71) GESIANDRO BRAGA DA SILVA (BR/BA) ; FABIO AZEVEDO DA ROCHA (BR/BA)



(21) BR 10 2018 070376-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (71) KARDEC XAVIER FLORENCIO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070501-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) LUMMUS CORP. (US)
(21) BR 10 2018 071243-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (71) SILVIO VAZ JR. (BR/DF)
(21) BR 10 2018 072445-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (71) FERNANDO MENDES DO NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072544-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2018 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 10 2018 072921-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2018 (71) EMPRESA NORTE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072931-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2018 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 075274-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 075296-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076671-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



(21) BR 10 2018 076910-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 076995-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) SILVINHO ANTONIO DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 077530-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 001654-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 002487-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (71) WF INGREDIENTES DO BRASIL LTDA - EPP (BR/SC) ; FABIO HOFFMANN PEGORARO (BR/SC) ; IVAN BALBINOTTI LITKE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 003600-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 004800-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (71) BRAMETAL S.A. (BR/ES)
(21) BR 10 2019 004962-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (71) PAULO FERREIRA TROTTA (BR)
(21) BR 10 2019 006326-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 006518-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019



	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 006681-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 007118-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (71) JEAN MARCELO CORREA DE ASSIS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007713-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; ACP BIOTECNOLOGIA (BR/CE)
(21) BR 10 2019 007870-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) TECNOQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARÁ (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 008195-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2019 (71) QUIMECO QUIMICA ECOLÓGICA LTDA ME (BR/RS)
(21) BR 10 2019 008809-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2019 009118-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 10 2019 009327-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) HENRI CHAR (FR)
(21) BR 10 2019 010519-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019



(71) MICHAEL HERMANO VALTINGOJER (BR/SP)	
(21) BR 10 2019 012152-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 012846-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (71) DELTA ELECTRONICS, INC. (TW)
(21) BR 10 2019 013793-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 014074-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014592-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014980-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 015534-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2019 (71) HILDO COSTA DE SENA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016161-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019 (71) FÁBIO GOMES DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016401-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 016469-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 08/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 016980-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2019 (71) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017183-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2019 (71) DONIZETE PALMARIN. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017188-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2019 (71) ELY JOSÉ DE BARROS FONSECA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017927-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) MAKELAB CONSULTORIA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 019355-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (71) ES MAQUINAS AGRICOLAS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020218-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2019 020424-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2019 (71) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO (BR/PA)
(21) BR 10 2019 020658-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2019 (71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS) ; CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(21) BR 10 2019 021208-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (71) PAULA SILVA GOMES (BR/PR)
(21) BR 10 2019 021720-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 16/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 022261-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 022708-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2019 023641-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027311-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) EDSON JOAQUIM ANTUNES QUEVEDO (BR/SP) ; HENRIQUE SILVA DE ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027314-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) EDSON JOAQUIM ANTUNES QUEVEDO (BR/SP) ; HENRIQUE SILVA DE ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027569-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) ILUMATIC S/A ILUMINAÇÃO E ELETROMETALÚRGICA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000293-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001143-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (71) RENATO PIMENTEL (BR/SC)
(21) BR 10 2020 001167-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (71) GLOBAL ONE TECH CORPORATION (TW)



(21) BR 10 2020 001191-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2020 (71) ERIC LACERDA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001987-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (71) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 002474-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2020 003432-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2020 003758-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (71) AMONEX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004358-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 004425-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2020 007075-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (71) ADILSON NOGUEIRA DE ARAÚJO (BR/MG) ; ALOISIO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 007078-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 010899-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (71) YKK CORPORATION (JP)



(21) BR 10 2020 011023-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2020 (71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011283-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (71) ASPEM - USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015227-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2020 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2020 017384-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021258-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (71) MARLON GONÇALVES KLEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021360-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (71) MARCIA ALVES MARTINS (BR/PR)
(21) BR 10 2020 021673-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (71) RENATO GOMES ANDRADE (BR/MG) ; AGUINALDO SILVA GARCEZ SEGUNDO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021687-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (71) LOUISE CRISTINA CAMBRAIA REIS (BR/MG) ; AGUINALDO SILVA GARCEZ SEGUNDO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026275-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (71) RENATO CURRY SUZANO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 026475-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 22/12/2020 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2021 001043-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2021 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2021 001619-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 006028-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2021 (71) GLOBAL VISION INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 009541-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (71) INOVA SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 013081-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2021 (71) TERRA BIOAGRO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015108-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2021 (71) IN SITU TERAPIA CELULAR LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 020711-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2021 (71) CARLOS ROBERTO ARAÚJO PINTO JR (BR/GO)
(21) BR 10 2022 006700-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 007059-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2022 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
(21) BR 10 2022 011248-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2022 (71) CH BIOTECH R&D CO., LTD. (TW)



(21) BR 10 2022 015984-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2022 (71) ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR) ; RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 017062-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2022 (71) RICARDO ALBERTO GASTON (AR) ; REBECA PAOLA CIRIACI (AR) ; RICARDO DANIEL AGUSTO (BR/PR)
(21) BR 10 2022 019650-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA BIOLOGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 021980-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2022 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 026602-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 010575-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2023 (71) ANTONIO ANDERSEN (BR/SC)
(21) BR 10 2023 015595-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2023 (71) MARIO CEZAR DE AGUIAR (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025316-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2023 (71) UNIFORMIZADO LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2013 001535-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)



(21) BR 11 2013 017096-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2012 (71) SILLAJEN, INC. (KR) ; SILLAJEN BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026579-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2014 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2016 000092-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2014 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
(21) BR 11 2016 016290-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2015 (71) THERMALIN DIABETES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 017256-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2015 (71) PFIZER INC. (US) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2016 029963-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2015 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001420-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2015 (71) HANSA BIOPHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2017 005833-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 008660-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2017 013514-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 014328-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2016



	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 014805-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2016 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2017 015958-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2016 (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP) ; KYUSHU UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2017 018882-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2016 (71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 020175-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2016 (71) HUVEPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023478-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2016 (71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)
(21) BR 11 2017 023479-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; ONL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025435-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2016 (71) «PHARMENTERPRISES BIOTECH» LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(21) BR 11 2017 027528-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2016 (71) SERA PROGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027877-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2017 (71) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 000806-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 23/07/2016 (71) THE TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US)
(21) BR 11 2018 002819-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2016 (71) PARABEL LTD. (KY) ; PETER SHERLOCK (US)
(21) BR 11 2018 003441-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2016 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 004029-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2016 (71) DRYLET, LLC (US)
(21) BR 11 2018 004097-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2016 (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 11 2018 005044-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2016 (71) MOODELIZER AB (SE)
(21) BR 11 2018 007334-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2016 (71) APROGEN INC. (KR)
(21) BR 11 2018 007338-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2016 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007768-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 11 2018 007986-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; POZNAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (PL)
(21) BR 11 2018 010269-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 24/11/2016 (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 011857-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012851-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2016 (71) ALBUMEDIX LTD (GB)
(21) BR 11 2018 013224-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2017 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 015659-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2017 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2018 015749-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2017 (71) IMMUNOLIGHT, LLC (US) ; DUKE UNIVERSITY (US) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 015751-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2017 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 016286-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2017 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2018 067371-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 068998-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2017 (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069188-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2017



	(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 069854-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 070189-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071072-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2017 (71) GOGO BAND, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071180-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2017 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071584-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)
(21) BR 11 2018 073498-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074315-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2016 (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2018 076013-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2017 (71) E&S HEALTHCARE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 000813-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2017 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)



(21) BR 11 2019 001398-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 002371-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 003888-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2017 (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 004818-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2017 (71) SCHENCK PROCESS LLC (US)
(21) BR 11 2019 006315-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 007254-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2017 (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 007850-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2017 (71) LEONH. LANG (AT)
(21) BR 11 2019 008548-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (71) ESCALIER BIOSCIENCES, BV (US)
(21) BR 11 2019 009616-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2017 (71) WESTERN UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES (US) ; TESORX PHARMA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 009765-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2017 (71) APROGEN INC. (KR)
(21) BR 11 2019 009971-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 21/11/2017 (71) MARK EVANS (US)
(21) BR 11 2019 011254-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 012897-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2019 015000-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2018 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)
(21) BR 11 2019 015828-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (71) ALBEMARLE GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016529-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (71) PANAPANAS INC. LTD (BS) ; CLÁUDIA GALVÃO (BR/SP)
(21) BR 11 2019 018232-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (71) INDIGO AG, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018698-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (71) EXACTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019545-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025140-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2018 (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU "M.AERO" (RU)



(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 025346-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026009-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2019 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2019 027841-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2018 (71) MANUEL LINDNER (AT)
(21) BR 11 2020 000134-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) INNOSPEC OIL FIELD CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2020 000351-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2018 (71) VICAT (FR)
(21) BR 11 2020 001013-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001230-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2018 (71) ELBIT SYSTEMS OF AMERICA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001432-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 002009-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002799-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018



	(71) LAKI POWER EHF. (IS)
(21) BR 11 2020 003090-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003876-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2018 (71) WRH TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003880-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 003925-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2018 (71) THE FYNDER GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004536-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2018 (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2020 004900-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2018 (71) KAI CONCEPTS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 005851-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 006386-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2018 (71) HAINAN BOLIAN RICE GENE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006630-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; ARTIDIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 007259-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2020 007438-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007856-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2018 (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(21) BR 11 2020 008587-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009557-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2018 (71) ROHIT SINGHAL (US)
(21) BR 11 2020 009870-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (71) EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN)
(21) BR 11 2020 010607-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011145-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2018 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011737-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2018 (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 014128-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) Z&J TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014616-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2020 014619-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019



(71) APLIX (FR)	
(21) BR 11 2020 014817-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 015376-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2019 (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 015542-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) LYSAA HOLDING AS (NO)
(21) BR 11 2020 016423-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) WOODSTREAM CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 016431-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 016534-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 017136-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 017167-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 017180-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)
(21) BR 11 2020 017365-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) SYMRISE AG (DE)



(21) BR 11 2020 017370-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2020 017706-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 018253-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 018264-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 018939-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 019629-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 019854-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 020338-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2019 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 020720-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 021365-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021570-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019



(71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)	
(21) BR 11 2020 021696-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (71) PASTIFICIO RANA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022187-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) TIGERCAT INDUSTRIES INC. (CA)
(21) BR 11 2020 022295-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 022967-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 022968-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 024127-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024476-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 025276-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) BAYER SAS (FR)
(21) BR 11 2020 025345-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 026975-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2021 000999-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 12/07/2019
(71) STEPAN COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 001311-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 06/08/2019
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) BR 11 2021 001320-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 06/08/2019
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) BR 11 2021 002825-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 09/08/2019
(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2021 004018-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 14/10/2019
(71) INVENTIO AG (CH)

(21) BR 11 2021 004418-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 01/10/2018
(71) GENERAL MILLS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 004649-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 12/09/2019
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2021 005064-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 04/09/2019
(71) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE)

(21) BR 11 2021 005946-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 01/10/2019
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2021 006056-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 01/10/2019
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2021 006090-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 01/10/2019



	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 006093-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 008989-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 009684-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2019 (71) BARTH-HAAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 009742-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2019 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 010209-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010910-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 012045-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 015538-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016274-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 016505-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2020 (71) RANPAK CORP. (US)



(21) BR 11 2021 017102-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2020 (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 018984-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 019425-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021824-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (71) BEIJING SHENCHUANG CENTURY INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022846-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2020 (71) MIRACLL CHEMICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 024308-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020 (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026877-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(21) BR 11 2022 000183-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2020 (71) KUREHA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 002219-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 002444-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2020 (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004070-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 06/09/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 005073-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2020 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007419-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (71) MIRACELL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 010730-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) BOTANITEC SPA (CL)
(21) BR 11 2022 016718-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (71) EPG-F S.A.R.L. (FR)
(21) BR 11 2022 019038-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 020153-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2021 (71) MINER ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021183-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (71) BLUE BUFFALO ENTERPRISES, INC. (US)
(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 2023 005777-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 010223-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2017 (62) BR 11 2018 076244-0 21/06/2017



	(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 12 2021 000760-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2016 (62) BR 11 2018 007768-2 09/11/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 12 2021 000766-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2016 (62) BR 11 2018 007768-2 09/11/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 12 2021 000898-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2016 (62) BR 11 2018 007334-2 12/10/2016 (71) APROGEN INC. (KR)
(21) BR 12 2021 014060-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2015 (62) BR 11 2017 006598-3 30/09/2015 (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)
(21) BR 12 2021 018403-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2019 002719-0 11/08/2017 (71) INTRABIO LTD. (GB)
(21) BR 12 2021 018737-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2019 002730-0 11/08/2017 (71) INTRABIO LTD (GB)
(21) BR 12 2022 001792-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (62) BR 11 2019 023127-7 17/05/2017 (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)
(21) BR 12 2022 002016-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2017 (62) BR 11 2019 009516-0 10/11/2017



	(71) GALMED RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 002032-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2017 (62) BR 11 2019 027025-6 23/06/2017 (71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)
(21) BR 12 2022 005119-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2017 (62) BR 11 2019 000578-1 11/07/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005124-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2017 (62) BR 11 2019 000578-1 11/07/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 016713-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2018 (62) BR 11 2020 003970-5 30/08/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2022 025684-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2017 (62) BR 11 2018 015751-1 02/02/2017 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 12 2023 004527-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2019 (62) BR 11 2020 016805-0 18/02/2019 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 005600-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (62) BR 11 2020 015542-0 01/02/2019 (71) LYSAA HOLDING AS (NO)
(21) BR 12 2023 006665-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (62) BR 11 2018 070189-0 30/03/2017 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 12 2023 012125-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2019 (62) BR 11 2021 008063-5 30/10/2019 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 012149-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025438-2 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014004-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014007-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014009-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014010-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 015734-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (62) BR 11 2021 016274-7 13/03/2019 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2023 015861-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (62) BR 11 2022 005029-1 07/07/2020 (71) TRIAGE TECHNOLOGIES INC. (CA)



(21) BR 12 2023 016724-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2016 (62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 017876-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2017 (62) BR 11 2019 005740-4 22/09/2017 (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 024813-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2016 (62) BR 11 2017 020745-1 31/03/2016 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025322-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2017 (62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 025915-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2017 (62) BR 11 2019 002364-0 22/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 025938-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2017 (62) BR 11 2018 074333-0 25/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 026038-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (62) BR 11 2018 014920-9 20/01/2017 (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 000360-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2015 (62) BR 11 2017 005631-3 18/09/2015 (71) CITY OF HOPE (US)



(21) BR 12 2024 001193-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018 (62) BR 11 2020 010425-6 27/11/2018 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL)
(21) BR 12 2024 001664-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2017 (62) BR 11 2018 072647-8 05/05/2017 (71) SACSH CORP. (US)
(21) BR 12 2024 002572-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (62) BR 10 2019 007941-0 18/04/2019 (71) KIENLE + SPIESS GMBH (DE)
(21) BR 13 2022 000143-9 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2022 (61) BR 10 2015 024215-8 21/09/2015 (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 012163-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2018 (71) GLOBAL TEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007263-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) NILO CRISTOFOLINI (BR/SC)
(21) BR 20 2019 014002-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (71) RODRIGO DOS SANTOS (BR/SC)
(21) BR 20 2019 015787-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) CLAUDIO NUNES (BR/SP) ; OLICIO DE FREITAS BORGES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018536-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) ANDRE LESNIK (BR/RS)



(21) BR 20 2019 018717-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) VOLNEI LUIZ STEFANELLO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 020297-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) EMPÓRIO DOS GATOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 021661-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2019 (71) FERNANDO BOFF (BR/RS)
(21) BR 20 2019 021789-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (71) IRES DE JESUS OLIVEIRA (BR/BA)
(21) BR 20 2019 023554-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) BWS CONCERTO DE MALAS EIRELI ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026804-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) CLEIDISON JUNIOR ALVES DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 000170-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2023 (71) PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 017880-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2023 (71) ON TECNOLOGIA TEXTIL LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020612-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2023 (71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA IRRIGACAO LTDA (BR/PE) ; EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)
(21) BR 20 2023 021153-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2023 (71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA IRRIGACAO LTDA (BR/PE) ; EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)





Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

(21) BR 10 2023 015567-7 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 02/08/2023

(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; USINA TERMELÉTRICA NORTE

FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; UTE GNA I GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. (BR/RJ)

Republicação do despacho 7.1 publicado na RPI 2783, de 07/05/2024.

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2017 017713-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES) ; MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA (BR/ES) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2017 017717-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016780-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016813-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 16/08/2018 (71) DANIEL ALBERTO REZENDE (BR/SP) ; VALTER VIARO JUNIOR (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016975-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017187-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017194-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016780-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2020 (71) MILTON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016889-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2020 (71) 4LOK INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016902-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (IFRJ) (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016952-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2020 (71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016956-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 20/08/2020 (71) JOHN BRITT BRANKO LAZAREVIC (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016961-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2020 (71) GADOTTI CAR SERRALHERIA LTDA - ME (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 017119-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2020 (71) AA NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006895-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2021 (71) ANA PAULA NEVES SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009898-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2021 (71) DHIENEFEN WEISS POTHIN (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 009947-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2021 (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010006-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2021 (71) EDER DE SOUZA COELHO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010061-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2021 (71) JONAS ANDRE BELINKEVICIUS 01738660001 (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010090-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2021 (71) ELIO TARPANI JÚNIOR (BR/SP)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010249-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2021 (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010251-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2021 (71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010263-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2021 (71) CARLOS EDUARDO BASTOS KATER (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010362-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2021 (71) JOÃO BATISTA DA COSTA FILHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010395-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2021 (71) FATIMA ANTUNES COELHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010493-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2021 (71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010536-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) DECIO DALMOLIM (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010569-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2021 (71) PAULO MAGNO RUFINO DE SOUZA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2021 010678-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2021 (71) ELISA T.M.S.DELATORE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 014405-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2021 (66) BR 10 2020 015195-9 27/07/2020 (71) POLIZEL REPRESENTAÇÕES LTDA ME (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015960-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/08/2021 (66) BR 10 2021 010011-7 24/05/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2014 003067-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 003074-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 003379-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 003546-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2014 003592-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2012 (71) ARTIO MEDICAL, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.



(21) BR 11 2015 003345-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2013 (71) JEFFREY J. CLAWSON (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2017 002311-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2015 (71) CRAZY DOLPHIN S.R.L. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001956-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002926-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002137-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2018 (71) PACADAR, SA (ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002216-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2017 (71) HARBIN PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. GENERAL PHARMACEUTICAL FACTORY (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003130-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003133-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003142-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017



	(71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003294-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007825-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2017 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027335-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001150-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001867-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003180-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2018 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003186-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2018 (71) STRYKER CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003242-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2018 (71) INDIGO DIABETES N.V. (BE) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 003584-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2018 (71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001464-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2019 (71) CONTIPRO A.S. (CZ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001966-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) PHARMACYLAB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001984-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) PHARMACYLAB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002662-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002725-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002730-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002772-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2021 002839-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) OXURION NV (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002921-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) RYAN RAGUSE (US) ; JAKE JORAANSTAD (US) ; DANE BRAUN (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002998-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2019 (71) UCL BUSINESS LTD (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003006-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003095-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2019 (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US) ; HEALTH RESEARCH, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003149-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003320-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/08/2019 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003468-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) OMEGA FLEX, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003226-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 21/08/2020 (71) PH PHARMA CO., LTD. (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003501-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2020 (71) LOHIA CORP LIMITED (IN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003515-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2020 (71) XLIFESC, LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 008278-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2020 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018409-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 003143-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2020 (71) IVAN ARAUJO DAYRELL (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 13 2022 011677-5 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2022 (61) BR 10 2021 003524-2 24/02/2021 (71) MAICO RIVA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2018 016812-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2018 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2019 017322-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2019



	(71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 017373-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2019 (71) LUIZ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (BR/BA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016935-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2020 (71) RENAN BAVARESCO (BR/SC) ; ADEMIR PAGNO (BR/SC) ; GUSTAVO CASAGRANDA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009871-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2021 (71) PAULO RICARDO BACK (BR/SC) ; MATEUS COSTA ROQUE (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009939-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2021 (71) HUSSEIN MOURTADA (LB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010014-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2021 (71) ANGÉLICA LOPES BATISTA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010034-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2021 (71) SERGIO DONIZETI GONÇALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010055-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2021 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010157-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2021 (71) NATALIA RODOVALHO XAVIER (BR/MG)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010160-7 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/05/2021
(71) CASTELY COMÉRCIO E IMPORTAÇÕES LTDA - EPP (BR/RS)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010250-6 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/05/2021
(71) JOB MILTON PAES BARRETO (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010266-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/05/2021
(71) GIOVANNI RESENDE DE OLIVEIRA (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010272-7 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/05/2021
(71) DARLENE MARQUES TORRES DE ARAÚJO03421831416 (BR/AL)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010296-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/05/2021
(71) CLODOALDO PEREIRA DE AGUIAR (BR/PR)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010300-6 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/05/2021
(71) BRUNO IDIARTE DA SILVA (BR/RS)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010350-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/05/2021
(71) WELLINGTON LUIZ FERNANDES (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010356-1 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/05/2021
(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2021 010363-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/05/2021
 (71) REGINALDO GOMES DE ALMEIDA (BR/MG)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010371-5 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/05/2021
 (71) MARCOS EDGARD DE SOUZA (BR/MG)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010378-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/05/2021
 (71) DERLY DE ARAÚJO KRASSUSKY (BR/PR)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010401-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/05/2021
 (71) JOHNNY EMERSON GALLO (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010495-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/05/2021
 (71) THIAGO MATEUS BERNARDO (BR/SC)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 010496-7 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/05/2021
 (71) MARCO ANTÔNIO (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 0917304-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/08/2009
 (71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
 Referente à 15ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2017 005794-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 21/03/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2017 008091-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 19/04/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2017 011131-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 26/05/2017
	(71) MARCOS FIORLETTA (BR/SP)

(21) BR 10 2018 011093-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 30/05/2018
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2018 011109-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 30/05/2018
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2018 011746-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 11/06/2018
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 008439-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 25/04/2019
	(71) CAIO LAMBERTO CAETANO CUPPARI (BR/SP)

(21) BR 10 2019 011732-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
	(22) 11/06/2019



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)	
(21) BR 10 2019 011826-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 014048-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/07/2019 (71) GILSOMAR ANTONIO BAZANA (BR/MT)
(21) BR 10 2020 005807-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010240-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010423-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 25/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010912-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010959-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 011081-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 011146-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/06/2020 (71) EDSON DOS SANTOS-NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011933-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/06/2020 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA



(BR/DF)	
(21) BR 10 2020 013490-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 01/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013703-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 014881-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/07/2020 (71) OXFORD PORCELANAS S A (BR/SC)
(21) BR 10 2020 023676-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/11/2020 (71) JOSE HUMBERTO YATSUDA MOROMIZATO (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024012-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 25/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024253-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 27/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024539-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 01/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 024795-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP (BR/PE)
(21) BR 10 2020 025195-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/12/2020 (71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025196-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI



	(22) 10/12/2020 (71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000977-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/01/2021 (71) ACRUX LTDA (BR/SP) ; OSWALDO LOUREDA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003850-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 28/02/2021 (66) BR 10 2020 006855-5 05/04/2020 (71) NANOATIVA NANOTECNOLOGIA ATIVA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 005057-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 17/03/2021 (71) MARINALDO ANTONIO MARCHETTI (BR/SP) ; MARIOVALDO MARCHETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 005159-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 18/03/2021 (71) SYNTHESIS HEALTH CARE COSMETICOS EIRELI (BR/GO)
(21) BR 10 2021 005594-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/03/2021 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)
(21) BR 10 2021 006066-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 006072-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 006709-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/04/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 008683-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/05/2021 (71) WILIAM RICARDO SAURA (BR/SP)



(21) BR 10 2021 009346-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/05/2021 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 11 2019 022247-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 25/04/2018 (71) SUN MI PARK (KP)
(21) BR 11 2020 024135-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/06/2019 (71) ORAMED LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 026622-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/06/2019 (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA,LLC (US)
(21) BR 11 2022 015900-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/02/2021 (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL)
(21) BR 11 2022 016262-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/05/2021 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2022 016411-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 27/05/2021 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2022 019244-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/04/2021 (71) HOFSETH BIO CARE ASA (NO)
(21) BR 20 2015 018204-5 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/07/2015 (71) RENATO CASCARDI (BR)
(21) BR 20 2016 013810-3 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/06/2016 (71) AGEL - ANEIS GAXETAS EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 012760-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI



	(22) 14/06/2017 (71) JANIO BARRETO LOBO (BR/AM) ; ANDERSON SERRÃO DA COSTA (BR/AM)
(21) BR 20 2018 009022-0 U8	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/05/2018 (71) CIM ESTRUTURAS METALICAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 009054-8 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/05/2018 (71) JOÃO CARLOS MOURA (BR/MS)
(21) BR 20 2019 009578-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/05/2019 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 009580-1 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/05/2019 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 009583-6 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/05/2019 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 014711-9 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 17/07/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2020 011753-5 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/06/2020 (71) GLUG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002216-2 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/02/2021 (71) FILTROS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002584-6 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/02/2021 (71) JULIANO SIQUEIRA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 003662-7 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/02/2021



(71) ARMANDO MARCOS VIEIRA DA ROCHA (BR/ES)

(21) BR 20 2021 006030-7 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 29/03/2021

(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)

(21) BR 20 2021 007204-6 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 15/04/2021

(71) JOSE CLAUDIO PADIAR (BR/SP)

(21) BR 20 2021 010153-4 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 25/05/2021

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL,
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI/SP (BR/SP)



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2018 008249-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2018 008274-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2018 (71) CENTRO DE OLHOS AV SETE DE SETEMBRO LTDA (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2018 008297-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2018 008580-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2018 (71) GRACILIANO MONTEIRO PASSOS (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2018 008596-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2019 008928-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2019 (71) MIND NEST TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2019 008961-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 009231-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2019 (71) MORITZ NIKOLAUS WOLFF (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008351-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2020 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2020 008545-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2020 008766-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2020 (71) MARILENE MENDES MONTEIRO BARBOSA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2020 008924-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TOYOTA SCHOOL FOUNDATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 022060-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2020



	(71) CARLOS NELSON ELIAS (BR/RJ) ; LUIZA BRAGA FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2769 de 30/01/2024.
(21) BR 10 2021 000855-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/01/2021 (71) INTERNATIONAL TRUCK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2021 001029-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/01/2021 (71) GETULIO GOMES CADIM (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 002283-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2021 (71) SHANNA CRISTINA BOTELHO BARROS (BR/MA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 002511-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2021 (71) DELCIDES NOVAIS ASSUNÇÃO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 002520-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2021 (71) CARLOS DE MORAES SANCHEZ (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 002625-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 11/02/2021 (71) KAMMERER PESQUISAS E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 002628-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2021 (71) ECOTEC ENGENHARIA AMBIENTAL EIRELI (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 002653-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2021 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2021 002680-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2021 (71) M & R RICKARDS PTY LTD (AU) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2021 002696-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2021 (71) AMANDA MENEZES LOPES OECKSLER (BR/SC) ; MARLON JONES OECKSLER (BR/SC) ; EDUARDO MENEZES LOPES (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2021 002853-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2021 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 002890-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2021 (71) PAULO RICARDO PEREIRA FERREIRA (BR/RJ) ; ANDREI CLAUHS (BR/DF)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 002905-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/02/2021

(71) GUILHERME DA SILVA SAMPAIO (BR/PR) ; DIEGO MULLERLEILY (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 003136-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/02/2021

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 004020-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/03/2021

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 028049-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/05/2011

(71) Genomatica, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 003108-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2011

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 027240-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/04/2012 (71) CADBURY UK LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2013 027844-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/04/2012 (71) KOREA UNITED PHARM. INC. (KR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2013 028325-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2012 (71) SYSTAGENIX WOUND MANAGEMENT IP. CO B.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2014 026090-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/04/2013 (71) LIFECELL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2014 027922-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 024841-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2015 (71) NAUREX, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2017 020893-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2016 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2017 022394-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2016



	(71) ONCOIMMUNE, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 022974-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2016 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2017 023829-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 023872-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2016 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 023943-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2016 (71) XENCOR, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2018 071612-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2017 (71) ALLIGATOR BIOSCIENCE AB (SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2018 071972-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2017 (71) DEFENSIN THERAPEUTICS APS (DK) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2018 072015-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 26/04/2017 (71) TEMISIS (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2018 072190-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2017 (71) SAMUMED, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2018 072211-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072542-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072816-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2017 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073104-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) SONY CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073108-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017



	(71) SONY CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 016662-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 017673-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2019 018737-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2018 (71) ASSIA SPE, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 021836-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2019 021889-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2018 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 022136-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/04/2017



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2019 022297-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2018 (71) THE UNIVERSITY OF OTTAWA (CA) ; UNIVERSITY OF ROCHESTER MEDICAL CENTRE (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2019 022346-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2019 022470-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/04/2018 (71) THOMAS I. KALMAN (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2019 022572-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2019 023023-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 023047-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2019 023070-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 023116-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2018 (71) HELSINGIN YLIOPISTO (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001818-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2018 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 013468-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/04/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 015601-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 018249-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 020046-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 24/04/2019 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 020412-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/04/2019 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 020553-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2018 (71) UCAR HEALTH GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2769 de 30/01/2024.
(21) BR 11 2020 020877-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/04/2019 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 021584-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2019 (71) ADAM S.A. (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 021774-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2019 (71) AIR STAYZ PTY LIMITED (AU) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 021859-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/04/2019 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 021971-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/04/2019 (71) VIVIOR AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 022020-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2019 (71) ASTRAZENECA AB (SE)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.

(21) BR 11 2020 022145-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 022262-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2019 (71) TROPIC BIOSCIENCES UK LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2020 022294-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2019 (71) TOLLYS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 022518-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2019 (71) HERDX, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 017534-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 017762-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2012 010335-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2012 (71) VS MÁQUINAS INDUSTRIAIS E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA - EPP (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 009055-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2017 (71) MAURO DA SILVA MEDEIROS (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 20 2019 008601-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2019 (71) DALVA LENTE MONTEIRO DA FONSECA (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 20 2019 008976-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2019 (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 009168-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2019 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO JOLITEX LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 008091-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/04/2020 (71) ALVARO HENRIQUE SAMPAIO (BR/SP) ; ANA CARLA POPPI (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.



(21) BR 20 2020 008726-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2020 (71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 20 2021 002429-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2021 (71) AMBER NANOTECH CO., LTD. (TW) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 20 2021 002516-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2021 (71) MARINNA MARIA COELHO DE OLIVEIRA (BR/PB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 20 2021 002559-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2021 (71) LEANDRO INOCENCIO DOS SANTOS (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.
(21) BR 20 2021 002791-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2021 (71) GUILHERME DA SILVA DE OLIVEIRA (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 002807-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2021 (71) CLEINER SANTOS DA ROSA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 002834-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2021 (71) MARCELO DIAS DA SILVA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0417722-3 B8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/04/2004

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.

(21) PI 0911853-5 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/05/2009

(71) Acceleron Pharma Inc. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, LTD. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1011768-7 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/04/2010

(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2772 de 20/02/2024.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2013 000665-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2013 (54) COLETOR DE ÓLEO RESIDUAL DE SOJA, GRANOLA, GIRASSOL E OUTROS DE USO CULINÁRIO COMESTÍVEL, COMERCIAL OU INDUSTRIAL ACOPLADO AO BOTIJÃO DE GÁS GLP (71) Jorge Luiz Araújo de Souza (BR/RJ) ; Willian Pinto De Abreu (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 009729-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2013 (54) DISPOSITIVO DE DISSIPACÃO DE CALOR TENDO ESTRUTURA CONDUTORA DE CALOR DE DERIVAÇÃO E DISSIPACÃO DE CALOR DE ESPALHAMENTO LATERAL (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) BR 10 2015 007170-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2015 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA COM ALARME E RESPECTIVO SISTEMA OPERACIONAL APLICADO EM CADEIRA VEICULAR PARA BEBES (71) RODRIGO DE ANDRADE SIMON (BR/SP) ; JEAN CIRIACO DA CUNHA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 010519-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2015 (54) KIT PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DAS LEISHMANIOSES, BASEADO EM IMUNOPROTEÔMICA E USO



	(71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2015 030404-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2015 (54) PROCESSO DE FORNECIMENTO DE UM PERFIL DE ASSINANTE PARA UM TERMINAL, TERMINAL QUE COMPREENDE UM MÓDULO SEGURO, E SERVIDOR DE FORNECIMENTO DE UM PERFIL DE ASSINANTE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(21) BR 10 2015 031860-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2015 (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2016 002697-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2016 (54) PROTEÍNA QUIMÉRICA, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 012111-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR UM RECIPIENTE EM UMA CÉLULA DO RECIPIENTE DE UMA MÁQUINA DE LIMPEZA (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2016 030127-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE E PROCESSO DE PREPARAÇÃO (66) BR 10 2015 032166-0 21/12/2015 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 004326-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2017 (54) PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DA HANSENÍASE ATRAVÉS DE



	FLUÍDOS BIOLÓGICOS EM HUMANOS E ANIMAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 005175-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2017 (54) MECANISMO DE CONEXÃO ENTRE UMA PORTA DE AERONAVE E UMA ESTRUTURA DA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO PARA OPERAR UMA PORTA DE AERONAVE (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2017 007021-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2017 (54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO A UM DISPOSITIVO DE ENTRADA ATUADO POR UM USUÁRIO (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2017 007115-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2017 (54) CONJUNTO MECÂNICO PARA INSTALAR VEDAÇÕES ATRAVÉS DE CRIMPAGEM (71) M. SHIMIZU ELETRICA E PNEUMATICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007880-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2017 (54) DESCANSO DE BRAÇO PARA UM ASSENTO DE AERONAVE, ASSENTO DE AERONAVE E MÉTODO PARA MANOBRAR UM DESCANSO DE BRAÇO (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2017 008228-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2017 (54) CONJUNTO DE PAINEL DE DESCOMPRESSÃO, MÉTODO PARA INSTALAR UM CONJUNTO DE PAINEL DE DESCOMPRESSÃO EM UMA AERONAVE, E, AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 008936-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2017 (54) VETOR DE ÁCIDO NUCLEICO E USO DE UMA PLANTA OU SEMENTE NÃO-ZEA MAYS C.V. B73 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2017 009414-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2017



	(54) SIMULADOR DE REMO SOBRE PRANCHA (71) EDERVAL MARCELINO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010041-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2017 (54) RECIPIENTE DE PRESSÃO ADAPTÁVEL, E, SISTEMA DE EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE AERONAVES (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 010042-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2017 (54) SISTEMAS E DISPOSITIVOS PARA ENGATE E DESENGATE DE EMBREAGEM COM BOBINA DUPLA (71) TIAGO KIRCHNER MANHABOSCO (BR/RS)
(21) BR 10 2017 012461-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2017 (54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO E DE MANUTENÇÃO DE POSIÇÃO, APARELHO PARA COMUTAÇÃO DE CONTROLE DE FORÇA DE PERCEPÇÃO MANUAL E PILOTO AUTOMÁTICO DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA ALTERNAR ENTRE PILOTO AUTOMÁTICO E CONTROLE MANUAL EM UMA AERONAVE (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2017 013988-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2017 (54) MÉTODO PARA MODELAR UMA BORDA SOBRE UMA PEÇA DE METAL BRUTO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO ATIVO DE UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) NILLO ALFREDO TUZZI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014748-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2017 (54) SISTEMAS DE REVESTIMENTO DE PISO DE SACRIFÍCIO ANTIMICROBIANO (71) SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2017 017699-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2017 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE LAJE NERVURADA COMBINADA COM LAJE MACIÇA (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)



(21) BR 10 2017 017841-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2017 (54) BLOCO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO DE DUAS VIAS DE FLUIDOS INTEGRADO EM LOOP (71) AVLIS - HAWS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017842-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2017 (54) REDUTOR DE PRESSÃO DINÂMICA E CONTROLADOR DE FLUXO AUTOMÁTICO (71) AVLIS - HAWS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020044-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) COMPONENTE INFLÁVEL, CONJUNTO DE EVACUAÇÃO DA AERONAVE, E, MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA ESCORREGADEIRA-BARCO INFLÁVEL (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 021653-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2017 (54) DISPOSITIVO CONTROLADOR PARA CONSISTENTE MICRO ESTRUTURADO EM ÚNICO CHIP. (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA - ISESC (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023542-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2017 (54) DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO PARA ACOPLAMENTO EM MICROPIPETAS E USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023664-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2017 (54) MÉTODO PARA FORNECER UM LEITOR COM UM ESTADO DE CIRCUITO ANTIVIOLAÇÃO DE UM TRANSPONDER POR RADIOFREQUÊNCIA (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A (CH)
(21) BR 10 2017 023706-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2017 (54) PROCESSO DE REDUÇÃO TÉRMICA DO ÓXIDO DE GRAFENO EM MÉDIO VÁCUO VISANDO MATÉRIA PRIMA PARA SUPERCAPACITORES



	(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 023836-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO ATRAVÉS DE BIOMETRIA DE VOZ (71) PW GROUP (FR)
(21) BR 10 2017 026371-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2017 (54) MÁQUINA POSICIONADORA INTEGRADA A SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA MONTAGEM E ALINHAMENTO DE DISPOSITIVOS FOTÔNICOS E MÉTODO OPERACIONAL (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027539-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2017 (54) MÉTODO DE PROJETO DE UM DISPOSITIVO ACOPLADOR DE SINAL-BOMBEIO PARA AMPLIFICADORES ÓPTICOS EM FOTÔNICA INTEGRADA (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027560-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO EM VÁLVULA DE EQUALIZAÇÃO INTERNA PARA CÂMARAS DE FREIO COMBINADAS (71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 001608-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2018 (54) MOINHO DE ESFERAS AGITADOR COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 001730-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/01/2018 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE LOCAL DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA GERAR UM MAPA DE LOCAL DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 002906-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 15/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE INCLUSÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS EM RESINA PARA MICROTOMIA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)
(21) BR 10 2018 006741-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2018 (54) PRODUTO PARA LAVAR E ALVEJAR ROUPAS (71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007265-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2018 (54) COMPOSTO BIOATIVO DE XAROPE DE YACON E EXTRATO DE CAROTENOIDES, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO BIOATIVO E USO DE COMPOSTO BIOATIVO (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 007911-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2018 (54) VENTILADOR (71) PTI - POWER TRANSMISSION INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008576-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2018 (54) PROCESSO DE DIFUSÃO DE DOPANTE TIPO P E TIPO N EM LÂMINAS DE SILÍCIO NA MESMA ETAPA TÉRMICA (71) ELETROSUL CENTRAIS ELETRICAS S/A (BR/SC) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA, MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 009044-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA O MONITORAMENTO E O CONTROLE DA TEMPERATURA EM FORNOS DE ALTAS TEMPERATURAS, BASEADO EM RADIAÇÃO INFRAVERMELHA (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 010954-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2018 (54) SISTEMA TRANSPORTADOR COM CAIXA DE CARGA E SISTEMA DE DESCARREGAMENTO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO

	(71) MÁRCIO HOWE (BR/RS) ; MAURÍCIO HOWE (BR/RS) ; ARMIN HOWE (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012125-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2018 (54) SISTEMA DE PURGA PARA TANQUES DE DESARENAÇÃO (71) SPECIALIZED DESANDERS INC. (CA)
(21) BR 10 2018 013794-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2018 (54) AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (66) BR 10 2017 026579-0 08/12/2017 (71) JETWIND BRASIL TECNOLOGIAS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013862-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2018 (54) ARTIGO ALIMENTÍCIO COM ALTO TEOR DE FIBRAS E ANTIOXIDANTES. (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013962-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2018 (54) ACHOCOLATADO EM PÓ SIMBIÓTICO ADICIONADO DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS E DE FRUTO-OLIGOSSACARÍDEOS DE BACILLUS SUBTILIS NATTO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DO ESTADO DE SÃO PAULO - ITAL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 067815-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2018 (54) EXTRATOR DE AMOSTRA DE SOLO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 067874-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2018 (54) COBERTURA PARA PROTEÇÃO CONTRA CHUVA NO CARREGAMENTO DE GRANÉIS EM NAVIOS. (66) BR 10 2017 019068-4 05/09/2017 (71) INTELIGATE TECNOLOGIAS DE ACESSO LTDA. (BR/PR) ; LS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. ME. (BR/PR) ; CLL PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/PR) ; CT PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/PR) ; LUCAS TAVARES PERNA (BR/PR) ; ANDRÉIA HITOMI KICHISE (BR/PR)



(21) BR 10 2018 069519-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2018 (54) APARELHO PORTÁTIL PARA A DETECÇÃO DA QUALIDADE DO LEITE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 069747-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS DE FRUTOS DE VITEX, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - ITAL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070209-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2018 (54) PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E SISTEMA DE REATORES EM FASE GASOSA E FASE LÍQUIDA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070418-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2018 (54) AERONAVE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR RECOLHIMENTO DO TREM DE POUSO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070721-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2018 (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE DO SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 071386-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2018 (54) MEIO DE LIBERAÇÃO PARA UMA PORTA DE CABINE E VEÍCULO DE ENGENHARIA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2018 071693-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2018 (54) DISPOSITIVO COMBINADO ARRANCADOR DE PROPULSOR E GERADOR DE POTÊNCIA, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2018 071703-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2018 (54) MÁQUINA E PROCESSO DE TRATAMENTO DE CHAPA E/OU BOBINA METÁLICA E EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO GRÁFICA, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO E/OU ADESIVO (66) BR 10 2017 022832-0 23/10/2017 (71) IMAGRAF INDUSTRIA DE TINTAS GRAFICAS LTDA (BR/SP) ; CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072054-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2018 (54) FORMULAÇÃO DE INIBIDOR ENZIMÁTICO E PARA A REDUÇÃO DE USO DE GORDURAS EM FARINHAS E SEUS DERIVADOS (71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 072228-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE PRENSAGEM E EXTRAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073103-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2018 (54) SISTEMA PARA REMOÇÃO E RECUPERAÇÃO TOTAIS DO AMÔNIO CONTIDO EM MATRIZES COMPLEXAS, SEU USO, E PROCESSO DE REMOÇÃO E RECUPERAÇÃO DE AMÔNIO CONTIDO EM MATRIZES COMPLEXAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073740-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2018 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DA RADIAÇÃO ATMOSFÉRICA DE ONDA LONGA E SEU MÉTODO DE MEDIÇÃO (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074498-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2018 (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS (71) UPL LIMITED (IN)



(21) BR 10 2018 074593-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2018 (54) MÁQUINA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA MÓVEL, CONJUNTO DE BOCAIS DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA, BOCAL DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA A UM CAMPO AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 075807-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) USO DE EXTRATO DE PLANTAS DO GÊNERO CROTON, USO DE ESTRAGOL, USO DE ANETOL E MÉTODO DE TRATAMENTO DE NEUROPATIAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2018 076560-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE CORRETIVO DE ACIDEZ GRANULADO DE ALTO DESEMPENHO E CORRETIVO CORRESPONDENTE (71) CAETE PARTICIPAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2018 076817-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BALAS DE GOMA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000202-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/01/2019 (54) SISTEMA DE PESAGEM E BALANCEAMENTO DE CARGA, E, MÉTODO PARA BALANCEAMENTO DE UM PESO DE CARGA EM COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE BAGAGEM DE PASSAGEIRO EM UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 000334-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2019 (54) SISTEMA ÓPTICO PARA EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE VOO DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA EQUIPAR O CONTROLE DE VOO DE UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 000341-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2019



	(54) SISTEMA DE CONTROLE DE CONFORTO DE VEÍCULO DE PASSAGEIRO, E MÉTODO PARA GERENCIAR CONFORTO DE PASSAGEIRO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 000995-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2019 (54) SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA GERAR ELETRICIDADE, COM MÓDULOS DE CARREGAMENTO AUXILIARES (71) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L. (ES)
(21) BR 10 2019 001958-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2019 (54) FORMULAÇÃO ODONTOLÓGICA E USO DA MESMA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002793-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2019 (54) VACINA ANTI-GNRH SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 10 2019 002942-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2019 (54) CONJUNTOS DE SUPORTE DE TANQUE PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 10 2019 003087-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SCAFFOLDS TRIDIMENSIONAIS PARA REGENERAÇÃO DE TECIDOS MINERALIZADOS E SCAFFOLDS OBTIDO (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 004037-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2019 (54) TURBINA A GÁS AERODERIVADA (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(21) BR 10 2019 004086-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2019 (54) CONJUNTOS DE RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO



	ENERGIZADO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008718-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) SISTEMA DE PESAGEM DE ANIMAIS (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 008881-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/05/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE LARVICIDA FRENTE AO MOSQUITO AEDES AEGYPTI (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 009962-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 010510-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO DE BEBIDAS UTILIZANDO CASCA DE FRUTAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 011216-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) FILME BIODEGRADÁVEL E USO DO FILME BIODEGRADÁVEL (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011220-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA FORMULAÇÃO COSMÉTICA E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011881-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) PROCESSO PARA DETECÇÃO DE UMA DESCONEXÃO EM UM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE UM AERONAVE



(71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)	
(21) BR 10 2019 012195-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2019 (54) DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO DE COMPRESSOR, MÉTODO PARA MONTAR O DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR E USO DE UM DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR (71) HANON SYSTEMS (KR)
(21) BR 10 2019 013811-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO PARA EMBALAGENS DE ALIMENTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 014704-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMOS DE CORTE E DE PICAGEM DE CANA DE AÇÚCAR (71) MARCHINI DO BRASIL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 015729-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA ENSAIO HIDROSTÁTICO EM MANGUEIRAS DE COMBATE A INCÊNDIO (71) JEAN DE DIEU BRIAND MINSONGUI MVEH (BR/RS) ; OSNEI FERREIRA ALVES (BR/RS) ; DALINE VIEIRA ALVES (BR/RS)
(21) BR 10 2019 015887-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) SISTEMA PARCIALMENTE IMERSO DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS (71) PROTENDE MHK ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017413-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2019 (54) CIRCUITO PARA CONECTAR UM REDE LOCAL A UMA FIBRA ÓPTICA QUE PODE TRANSPORTAR SINAIS LUMINOSOS QUE ATENDEM A PADRÕES DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA DIFERENTES (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2019 021909-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) MÓDULO DE GERENCIAMENTO MULTIFÁSICO (71) TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS S.A.



(BR/MG)

(21) BR 10 2019 022568-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2019 (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE MOLDAGEM (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)
(21) BR 10 2019 023590-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) CONJUNTO DE CONTROLE DE EMPUXO PARA UMA AERONAVE, SISTEMA PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA USAR O CONJUNTO OU SISTEMA DE CONTROLE DE EMPUXO (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026204-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) PEÇA COMPÓSITA, MONTAGEM, E, MÉTODOS PARA MONTAR UMA PEÇA COMPÓSITA E DE MONTAGEM. (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 027253-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) ROLDANA PARA PORTAS DE CORRER (71) VALDIR RIGO (BR/RS)
(21) BR 10 2019 028050-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2019 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA ROTATIVO DE PALHETAS (71) IRINEU GELSON PRADO LONGHI (BR/RS)
(21) BR 10 2020 002773-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2020 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR ELÉTRICO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 003454-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO A MOTOR TENDO UM DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA OPERADO A VÁCUO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO A MOTOR (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)

(21) BR 10 2020 009332-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2020 (54) MECANISMO DE ALAVANCA COM TUBO OU CALHA, APLICADO EM BRIDÃO E FREIO DE MONTARIA (71) ALVARO AFFONSO DE MIRANDA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010614-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2020 (54) UM APARELHO PARA A REALIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO EM AVES ABATIDAS OU EM PARTES DE AVES ABATIDAS (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2020 011030-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2020 (54) ENCAIXE RÁPIDO PARA PÁS DE HÉLICE DE COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR. (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017101-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2020 (54) CONJUNTO DE PERFIS PARA MONTAGEM E FIXAÇÃO DE VITRAL E CONGÊNERES (71) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022320-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2020 (54) CONJUNTO COMPREENDENDO UMA TRAVA PARA UMA ABERTURA DE VEÍCULO MOTORIZADO E MÉTODO DE MONTAGEM DESTA (71) U-SHIN FRANCE (FR)
(21) BR 10 2020 023020-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2020 (54) EQUIPAMENTO COLETOR DE ESPOROS POR SUCÇÃO COM EIXO FIXO. (71) MARCOS NASCIBEM FERRAZ (BR/SP) ; FERNANDO DILL HINNAH (BR/RS)
(21) BR 10 2020 025912-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2020 (54) SISTEMA AUTOEMULSIONANTE DE LIBERAÇÃO DE FILTROS SOLARES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO



FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 001768-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2021 (54) VEÍCULO E INTERFACE DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 003600-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2021 (54) GRAMPEADEIRA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS EM FORMATO DE SALSICHA, UNIDADE DE ORIENTAÇÃO E CONJUNTO DE FECHAMENTO. (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2021 005020-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2021 (54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 005120-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2021 (54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 007879-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2021 (54) SISTEMA DE PICADORES PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 014444-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2021 (54) ESTRUTURA DE ASSENTO PARA VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 002441-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/02/2022 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE INTERFACES ELETRÔNICAS (71) COLIBRI INTERFACES E TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004425-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2022



	(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TANQUE DE ALTA PRESSÃO, APARELHO DE FABRICAÇÃO DE TANQUE DE ALTA PRESSÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 005429-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2023 (54) FORMULAÇÃO PARA XAMPU LÍQUIDO FLUIDO (71) KHENE BRAZIL EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 010796-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2023 (54) PROCESSO PARA CONFORMAÇÃO DE UMA BUCHA DESLIZANTE COM TOLERÂNCIA DIMENSIONAL AJUSTADA PARA ROLAMENTOS APLICADOS EM MOTORES ELÉTRICOS DE AUTOMATIZADORES DE PORTÕES, PORTAS, CANCELAS E SIMILARES (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016283-5 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2023 (54) MÉTODO E FOMULAÇÃO PARA TINTA ELASTOMÉRICA IMPERMEÁVEL (71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 021370-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO USANDO ENVELOPE DE MOLDAGEM (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 027631-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2012 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL OU FRAGMENTO QUE INCLUI UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO QUE INCLUI UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, HIBRIDOMA, MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMOCITÓIDE, USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO QUE INCLUI UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, E MÉTODO EX VIVO PARA SUPRIMIR A ATIVIDADE DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMOCITÓIDE (71) SBI BIOTECH CO., LTD (JP)



(21) BR 11 2013 029667-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2012 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DE EXECUÇÃO DE UMA INUNDAÇÃO DE ÁGUA COM BAIXA SALINIDADE, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA INUNDAÇÃO DE ÁGUA COM BAIXA SALINIDADE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 006430-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2014 (54) BIOCHIP LINEAR DO TIPO PARALELO PARA MULTI-DIAGNÓSTICO E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO UTILIZANDO DITO BIOCHIP (71) PROTEOMETECH INC. (KR)
(21) BR 11 2016 015187-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2015 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO PARA INIBIÇÃO DA ANGIOGÊNESE OU DO CRESCIMENTO VASCULAR, SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA QUE CODIFICA A PROTEÍNA DE FUSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA PROTEÍNA DE FUSÃO (71) CHENGDU KANGHONG BIOTECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2016 021777-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2015 (54) FORMULAÇÕES DE FATOR IX LIOFILIZADO (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2016 022051-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2014 (54) DISPOSITIVO DIRECIONADOR E EQUALIZADOR DE FLUXO DE AR PARA RESFRIAMENTO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS (71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2016 023148-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DE EHRlichia (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2016 024780-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/05/2015 (54) CONSTRUTO DE Fc, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO,



	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DA MESMA E CÉLULA HOSPEDEIRA (71) MOMENTA PHARMACEUTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025263-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2015 (54) Usos: de uma partícula de vírus adenoassociado recombinante (rAAV), de um kit, e de uma composição compreendendo uma partícula de vírus adenoassociado recombinante (rAAV) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 027023-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2015 (54) DERIVADOS DE TRIAZOL FUNDIDOS COMO INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE 10A (71) CELON PHARMA S.A. (PL)
(21) BR 11 2016 028996-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2015 (54) COMPOSIÇÃO PARA EXPANSÃO DE LINFÓCITOS; MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE LINFÓCITOS CLINICAMENTE RELEVANTES; IMUNOTERAPIA PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA INFECCIOSA, UMA DOENÇA CANCERÍGENA, OU UMA DOENÇA AUTOIMUNE EM UM MAMÍFERO; COMPOSIÇÃO PARA USO; KIT PARA USO EM IMUNOTERAPIA, EM PARTICULAR, PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA CANCERÍGENA; LINFÓCITO CLINICAMENTE RELEVANTE OBTIDO POR UM MÉTODO; E POPULAÇÃO DE LINFÓCITOS CLINICAMENTE RELEVANTES OBTIDA POR UM MÉTODO (71) POLYBIOCEPT GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 029187-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2016 (54) TROCA DE SERVIÇOS COM BASE EM NUVEM (71) EQUINIX, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029203-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2016 (54) PLATAFORMA DE REDE PROGRAMÁVEL PARA TROCA DE SERVIÇOS COM BASE EM NUVEM (71) EQUINIX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001294-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2015

	(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA, UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO E UM PROCESSADOR CRUZADO PARA INICIALIZAÇÃO CONTÍNUA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2017 002080-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2015 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, MÉTODO PARA PREPARAR O ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO (71) AKESO BIOPHARMA, INC. (CN)
(21) BR 11 2017 003074-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2015 (54) VETOR, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE DE INTERESSE E DE EMPREGO DE TUNICAMICINA COMO UM MARCADOR DE SELEÇÃO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003835-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (71) BIOATLA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006736-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2015 (54) ANTICORPOS ANTIMIOSTATINA, POLIPEPTÍDEOS CONTENDO REGIÕES FC VARIANTES, E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 007229-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2015 (54) PRIMERS DE REAÇÃO DE CADEIA DE POLIMERASE E SONDAS PARA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) BR 11 2017 009528-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2015



	(54) APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO DE HDR INTEGRADO A PARTIR DE UM OU MAIS SINAIS DA FONTE, APARELHO PARA CODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 010336-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/11/2015 (54) USO DE UM COMPOSTO QUE INIBE A SINALIZAÇÃO DE VEGF-B (71) CSL LIMITED (AU) ; B-CREATIVE SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2017 011662-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2015 (54) PARCEIROS DE FUSÃO PARA A PRODUÇÃO DE PEPTÍDEO (71) PFENEX INC. (US)
(21) BR 11 2017 011909-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2015 (54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA IMUNORRESPONSIVA QUE SE LIGA AO ANTÍGENO DE MATURAÇÃO DE CÉLULA B (BCMA), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT PARA TRATAR UM TUMOR (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013573-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2015 (54) RNA DE CADEIA DUPLA, CASSETE DE EXPRESSÃO, E, VETOR DE TERAPIA DE GENE (71) UNIQUE IP B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 014771-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2016 (54) ANTICORPO HUMANIZADO DE LIGAÇÃO A APRIL HUMANO, POLINUCLEOTÍDEO, UNIDADE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA FÚNGICA OU BACTERIANA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO HUMANIZADO, COMPOSIÇÃO, USO DO REFERIDO ANTICORPO, E, VETOR DE EXPRESSÃO (71) ADURO BIOTECH HOLDINGS, EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 016431-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2016



	(54) MÉTODO PARA CONDUZIR MODIFICAÇÃO SÍTIO-DIRECIONADA A FRAGMENTO ALVO DE GENE ALVO EM PLANTA E MÉTODO PARA FABRICAR PLANTA MUTANTE LIVRE DE TRANSGENE (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2017 017167-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PACOTES WLAN UTILIZANDO CABEÇALHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 018634-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2016 (54) AGENTE À BASE DE CLOROFILA PARA MARCAÇÃO DE VEGETAÇÃO VIVA, MÉTODO E TRATAMENTO (71) SHINYFIELD (US)
(21) BR 11 2017 019075-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2016 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À ESCLEROSTINA HUMANA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 019189-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2016 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM AGENTE TERAPÊUTICO CELULAR (71) CELL&BRAIN CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2017 019634-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2016 (54) AGREGAÇÃO DE PORTADORA ATRAVÉS DE TECNOLOGIAS DE ACESSO DE RÁDIO DIFERENTES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 021410-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2016 (54) MÉTODO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2017 022018-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2016 (54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO PROGRESSIVA CONDICIONAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024654-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2016 (54) PROCESSO DE PRODUZIR ÁCIDO METACRÍLICO, MICROORGANISMO RECOMBINANTE, PROCESSO DE FERMENTAÇÃO, E, MÉTODO PARA PREPARAR POLÍMEROS OU COPOLÍMEROS DE ÁCIDO METACRÍLICO OU ÉSTERES DO ÁCIDO METACRÍLICO (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 025051-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2016 (54) ENSAIO CELULAR PARA DETECÇÃO DE HOMODÍMEROS ANTI-CD3 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025096-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2016 (54) VERIFICAÇÃO DE REDUNDÂNCIA CÍCLICA PARA INFORMAÇÕES DE CONTROLE UPLINK EM CANAIS DE DADOS E CONTROLE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 026001-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2016 (54) KIT PARA DETECTAR CONJUNTAMENTE, MÚLTIPLOS ÁCIDOS NUCLEICOS ALVO QUE DIFEREM ENTRE SI, E MÉTODO DE DETECÇÃO USANDO O MESMO (71) MIZUHO MEDY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 026433-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2016 (54) REDISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO DE DIFUSÃO E INSERÇÃO DE ANÚNCIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 026916-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2017 027337-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2016 (54) TÉCNICA DE AQUISIÇÃO DE SINAIS DE ACESSO MÚLTIPLO BASEADA EM PALAVRA ÚNICA (UW) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 027796-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2016 (54) MULTIPLEXAÇÃO DE ENLACE DESCENDENTE E SINALIZAÇÃO MAC PARA UM SISTEMA COM DISPOSITIVOS QUE OPERAM COM E SEM RECEPTORES DE ACOMPANHAMENTO DE BAIXA POTÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 028225-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM POLIRRIBONUCLEOTÍDEO (71) ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000076-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ENGATILHAR O FOCO AUTOMÁTICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000198-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/07/2016 (54) "MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UMA ESTIRPE DE LEVEDURA INDUSTRIAL QUE DEGRADA L-ASPARAGINA, ESTIRPES DE LEVEDURA INDUSTRIAL ISOLADA, MÉTODO PARA REDUZIR A ASPARAGINA DURANTE A PREPARAÇÃO OU O PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E PRODUTO ALIMENTAR (71) RENAISSANCE BIOSCIENCE CORP. (CA)
(21) BR 11 2018 000565-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2016 (54) TÉCNICAS PARA SINCRONIZAR E DESSINCRONIZAR A DISPUTA PELO ACESSO A UMA PLURALIDADE DE CANAIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 001918-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2016 (54) SISTEMA PARA A IDENTIFICAÇÃO E DESEMPENHO DE RASTREAMENTO DOS OPERADORES EM UM ARMAZÉM, EQUIPAMENTO,



	E MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO E DESEMPENHO DE RASTREAMENTO DOS OPERADORES EM UM ARMAZÉM (71) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)
(21) BR 11 2018 002247-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2016 (54) TÉCNICAS PARA UTILIZAÇÃO DE MONITORAÇÃO DE TRÁFEGO PARA COEXISTÊNCIA COM REDES NÃO LICENCIADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002727-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2016 (54) DESIGN DE MOBILIDADE PARA EMTc (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003078-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2016 (54) COEXISTÊNCIA BASEDA EM REDISPUTA EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003336-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/06/2016 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 003756-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2016 (54) MICRO-ORGANISMO <i>Corynebacterium glutamicum</i> PRODUTOR DE L-LISINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-LISINA USANDO OS MESMOS (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 005947-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2016 (54) COMPRIMENTO DE INTERVALO DE TEMPO PILOTO DE ENLACE SUPERIOR AUMENTADO EM SUBQUADROS ESPECIAIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006072-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2016 (54) REDUÇÃO DE RUÍDO DE FOCO AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE FASE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 006900-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2016 (54) ANTICORPO OU UM SEU FRAGMENTO ANTÍGENO-LIGANTE QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A ERBB3, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA RELACIONADA À ATIVAÇÃO OU SUPEREXPRESSÃO DA PROTEÍNA ERBB3 (71) ISU ABXIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 007036-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2016 (54) AGENTES DE FERMENTAÇÃO (71) PURATOS NV (BE)
(21) BR 11 2018 009951-1 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2016 (54) FÁRMACO OFTÁLMICO, KIT, MÉTODO PARA TRATAR QUALQUER UMA OU MAIS DENTRE DEGENERACÃO MACULAR RELACIONADA À IDADE, USO DE UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA, SERINGA PRÉ-PREENCHIDA, E MÉTODO PARA FORMAR UM TAMBOR DE SERINGA (71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012369-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/09/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DISPOSITIVO-PARA-DISPOSITIVO, APARELHO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 012686-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2016 (54) REPETIÇÃO DOS BLOCOS DE INSTRUÇÃO EXECUTADOS PARCIALMENTE EM UM SISTEMA BASEADO EM PROCESSADOR QUE EMPREGA UM MODELO DE EXECUÇÃO DE BLOCO ATÔMICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 013448-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2016 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 013964-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/01/2017



	(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA O CÁLCULO DE DISTORÇÃO NA COMPRESSÃO DE FLUXO DE EXIBIÇÃO (DSC) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 013979-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2017 (54) COMPOSIÇÕES EM GEL ESTÁVEL E SEU MÉTODO DE PREPARO (71) VIRAMAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 014155-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2017 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM PAINEL PARA UM PRODUTO DE MOBILIÁRIO (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2018 015694-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2017 (54) CONECTOR DESINFETANTE DE UM SISTEMA DE DIÁLISE, BOMBA DE UM SISTEMA DE DIÁLISE, E MÉTODO PARA ESTERILIZAR UM CONECTOR DE UM SISTEMA DE DIÁLISE (71) LIBERDI LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 016586-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/02/2017 (54) DISPOSIÇÃO DE COMPRESSÃO DE VASILHAS, MÁQUINA DE RECOLHA AUTOMÁTICA DE VASILHAME, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE COMPRESSÃO DE VASILHAS (71) TOMRA SYSTEMS ASA (NO)
(21) BR 11 2018 016832-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2017 (54) APARELHO DE TESTE NÃO INVASIVO PARA DETERMINAR UMA CONCENTRAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA ALVO NO SANGUE DE UM PACIENTE (71) AFON TECHNOLOGY LTD. (US)
(21) BR 11 2018 069039-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2017 (54) SISTEMA DE INCINERAÇÃO (71) ATLANTIS RESEARCH LABS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 069746-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2017



	(54) DISPOSITIVO DE CATETER PARA IDENTIFICAR VISUALMENTE UM VASO SANGUÍNEO E MÉTODO PARA AUXILIAR A INTRODUÇÃO DE UM CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071136-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2017 (54) APARELHO PARA USO EM TERAPIA DE IRRADIAÇÃO (71) FELDREICH CARO RUIZ AB (SE)
(21) BR 11 2018 072122-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2017 (54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE DOENÇAS DE PLANTAS, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR DOENÇAS DE PLANTAS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DETECÇÃO DE DOENÇA DE PLANTAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 072185-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2017 (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 072703-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/05/2017 (54) USO DE IMAGENS DIGITAIS DE UM PRIMEIRO TIPO E UM DICIONÁRIO DE CONJUNTO DE RECURSOS PARA GERAR IMAGENS DIGITAIS DE UM SEGUNDO TIPO (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 073172-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2017 (54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM TIPO DE ERVA DANINHA COM BASE EM UMA IMAGEM DIGITAL DA ERVA DANINHA EM UM AMBIENTE NATURAL, SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 074725-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE N-(5-(3-(7-(3-FLUOROFENIL)-3H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2-IL)-1H-INDAZOL-5-IL)PIRIDIN-3-IL)-3-METILBUTANAMIDA



	(71) SAMUMED, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074899-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 075819-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2017 (54) MISTURA DE REAÇÃO DE SACARIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS DE SACARIFICAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 076781-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2017 (54) CONTROLADOR DE VELOCIDADE (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 077016-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2017 (54) USO DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS COMPREENDENDO ALGINATO COMO UMA BEBIDA ESPORTIVA (71) LAMINARIA GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2019 001032-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2016 (54) PROJETO DE BITS DE FEEDBACK DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ) PARA CÓDIGOS POLARES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 001142-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/07/2017 (54) VÍRUS VACCINIA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O DITO VÍRUS E USO DO MESMO PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER (71) KOLON LIFE SCIENCE, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 001247-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2017 (54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA



	COMPOSIÇÃO (71) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)
(21) BR 11 2019 004433-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/09/2017 (54) LISTA DE CÉLULAS VIZINHAS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005435-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2017 (54) BOBINA DESTINADA A ENROLAR UM SEGMENTO DE CABO DE TIPO CABO DE FIBRA ÓPTICA (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2019 005740-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE ELETROPORAÇÃO (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006157-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2016 (54) DISPOSITIVO, MÉTODOS DE ACESSO ALEATÓRIO, ESTAÇÃO BASE, MEIOS DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007882-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2016 (54) MÉTODO PARA PREPARAR REBAUDIOSÍDEO J COM O USO DE MÉTODO ENZIMÁTICO (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012437-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2016 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012604-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2017 (54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I) OU FÓRMULA (II), SEUS USOS E



	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ACERTA PHARMA B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 013032-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2017 (54) CIRCUITO DE CONTROLE DE BANDA DE SEGURANÇA DE FREQUÊNCIA DE TENSÃO DINAMICAMENTE ADAPTATIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 013488-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2017 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013630-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2017 (54) TANQUE DE PRESSÃO ANTIESTÁTICO APRIMORADO (71) ABDUL AMIR SHUBBAR (DE) ; MAHDI SHUBBAR (DE)
(21) BR 11 2019 013667-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2017 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA SOLUÇÃO EM UM RECIPIENTE PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE HEMODIÁLISE (71) FRESenius MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013958-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/11/2017 (54) JUNTA ESFÉRICA COM CONJUNTO DE SOQUETE ESFÉRICO DE TRAVAMENTO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014526-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2018 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO NO TRATAMENTO DE UMA DISFUNÇÃO RELACIONADA COM JAK1 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2019 015689-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA COMPREENDENDO VARIANTES DE



	AMILASE (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 015792-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2018 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS LIOFILIZADAS DE Megasphaera elsdenii EM UMA ESCALA COMERCIAL E USOS DE CÉLULAS LIOFILIZADAS DE M. elsdenii (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; AXIOTA U.S., INC. (US)
(21) BR 11 2019 016002-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2018 (54) ARTIGO REVESTIDO TRATÁVEL POR CALOR CONTENDO REVESTIMENTOS EM LADOS OPOSTOS DE UM SUBSTRATO VÍTREO (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2019 016747-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2018 (54) COMUNICAÇÃO SEM FIO DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MU) DISTRIBUÍDOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 017412-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2018 (54) NANOPARTÍCULAS SEMICONDUTORAS, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS SEMICONDUTORAS, E, DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP) ; NICHIA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017586-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2018 (54) SISTEMA DE EMBALAMENTO USANDO PELÍCULA PLÁSTICA TUBULAR (71) UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, A.C. (MX)
(21) BR 11 2019 018126-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2018 (54) MISTURAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE CONTROLE DE INSETOS, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE PLANTAS, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL E SEMENTE TRATADA



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 018967-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2018 (54) AGENTE DE CONTROLE DE DOENÇA EM PLANTA, COMPOSTO E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇA EM PLANTA (71) MMAG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019345-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2018 (54) ARTIGO DE VIDRO E UTILIZAÇÃO DE UM ARTIGO DE VIDRO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 019384-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2018 (54) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE SEMENTE E MÉTODO PARA CLASSIFICAR SEMENTES (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 020264-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2018 (54) Artigos catalisadores, e, sistema de tratamento de emissões (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 020608-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR CENA VIRTUAL A SER VISUALIZADA EM DISPLAY (71) MAXX MEDIA GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020786-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE MEIO ABRASIVO, ESPECIALMENTE DISPOSITIVO DE DISCO ABRASIVO OU DISPOSITIVO DE DISCO DE APOIO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021507-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2018 (54) MONTAGEM MICROCIRÚRGICA ROBÓTICA (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021609-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2018



	(54) TUBOS DE CATETER COM RESPOSTA DE MÓDULO ADAPTADA, DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMDISPOSITIVO MÉDICO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 021750-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 021866-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018 (54) SISTEMAS DE POTÊNCIA ELÉTRICA DE PROPULSOR E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2019 021955-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2018 (54) TAMPA DE CONECTOR (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 023286-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE CORTE PARA O PROCESSAMENTO DE UNIDADES DE PRODUTOS (71) A O SCHALLINOX GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 023833-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2018 (54) CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA MONTAR UM CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024298-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2018 (54) MÉTODO PARA USO EM UM NÓ DE RÁDIO, E, NÓ DE RÁDIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 024555-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2018 (54) DISPOSITIVO DE INTERTRAVAMENTO, KIT E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PÁS DE TURBINA EÓLICA E PÁS DE TURBINA EÓLICA



	(71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2019 024621-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2018 (54) MISTURADOR (71) 3LMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025267-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA SOLAR COM COLETOR HÍBRIDO, E, SISTEMA SOLAR COM COLETOR HÍBRIDO (71) SOBLUE AG (CH)
(21) BR 11 2019 025342-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2018 (54) VEÍCULO COM MÓDULO DE ACIONAMENTO INTERCAMBIÁVEL E MÓDULO DE ACIONAMENTO (71) ZOOX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025547-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2018 (54) FORMULAÇÕES DE CERA QUE TÊM CARACTERÍSTICAS DE DESPRENDIMENTO MELHORADAS (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025779-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2018 (54) MÉTODO PARA CALIBRAR UMA FONTE DE LUZ DE UM DISPOSITIVO MÉDICO, E DISPOSITIVO MÉDICO (71) OMICRON-LASERAGE LASERPRODUKTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 026624-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2018 (54) MÉTODO PARA MEDIR A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM EIXO DE MOTOR DE AERONAVE, UNIDADE DE CONTROLE DE UM MOTOR DE AERONAVE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2019 027639-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2018 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE FRUTO DE CAFÉ E EXTRATO DE FRUTO DE CAFÉ (71) MASTERCOLDBREWER AG (CH)



(21) BR 11 2019 027758-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIR UMA PLURALIDADE DE UNIDADES DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS AO FUNDO DO OCEANO (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2019 027803-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2018 (54) MÉTODO DE IMPOR UM CÓDIGO ÚNICO ESPECÍFICO (71) IDS GROUP (FR)
(21) BR 11 2019 028262-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/12/2018 (54) ÁREA ATIVA DE UM REATOR NUCLEAR (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "STATE SCIENTIFIC CENTRE OF THE RUSSIAN FEDERATION - INSTITUTE FOR PHYSICS AND POWER ENGINEERING NAMED AFTER A.I. LEYPUNSKY" (RU)
(21) BR 11 2020 000071-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2018 (54) USINA DE TRATAMENTO DE ÁGUA QUE TEM DECANTAÇÃO E FLOCULAÇÃO COM LASTRO INTEGRADA E UM MÉTODO CORRESPONDENTE (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2020 000234-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) SUBSTRATO DE DISPLAY, PAINEL DE DISPLAY, DISPOSITIVO DE DISPLAY E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA PREPARAR SUBSTRATO DE DISPLAY (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 000243-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2018 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ALMOFADA DE PRESSÃO (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000265-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA ORIENTADA A GRÃO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 000403-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) ANALISADOR AUTOMÁTICO, E, MÉTODOS PARA ANÁLISE QUÍMICA, BIOQUÍMICA E/OU IMUNOBIOQUÍMICA AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS LÍQUIDAS E PARA DETERMINAR UM ANTÍGENO POR MEIO DE UM IMUNOENSAIO HETEROGÊNEO (71) MEON MEDICAL SOLUTIONS GMBH & CO KG (AT)
(21) BR 11 2020 000493-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2018 (54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA TESTAR UMA BATERIA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 000979-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2018 (54) PILHA DE CAMADAS PARA USO EM UM SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, OBJETO, MÉTODO PARA FORNECER UMA PILHA DE CAMADAS E USO DA PILHA DE CAMADAS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001271-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2018 (54) APARATO DE TRANSPORTE TENDO UMA GRADE COM SEGMENTOS DE REFORÇO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO DITO APARATO (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001428-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2018 (54) APARELHO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDAS QUE USA CÁPSULAS QUE CONTÊM UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTAR (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 001729-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2017 (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO DE GESTOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002160-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2018 (54) DERIVADO DE AZOL, COMPOSTO INTERMEDIÁRIO, MÉTODO PARA



	PRODUÇÃO DE DERIVADO DE AZOL, AGENTE QUÍMICO AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA E AGENTE PROTETOR PARA MATERIAL INDUSTRIAL, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA EM UMA PLANTA, SEMENTE REVESTIDA E USO DO COMPOSTO (71) KUREHA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 002489-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2018 (54) PROCESSO PARA TRATAR GASES DE COMBUSTÃO EM TRATAMENTO DE GÁS DE COMBUSTÃO DE CDS (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2020 002581-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2018 (54) MÉTODO DE CONTROLE DA SALINIDADE DE UMA ÁGUA DE INJEÇÃO DURANTE O COMMISSIONAMENTO DE UM POÇO DE INJEÇÃO (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002854-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2018 (54) OTIMIZANDO UMA LENTE DE ÓCULOS LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO UM MODELO DE VISÃO (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002929-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE POSIÇÕES DE BLOCOS DE SINAIS DE SINCRONIZAÇÃO (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 002960-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2018 (54) MONTAGEM DE SERINGA SELANTE (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 003057-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2018 (54) DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE GUANIDINOACETATO, CREATINA E CREATININA ATRAVÉS DA ESPECTROMETRIA DE MASSA (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2020 003127-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018



	(54) INTENSIFICADORES DE ACIDEZ QUE COMPREENDEM UM ÁCIDO CICLO-HEXANOCARBOXÍLICO (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003289-1 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2018 (54) TRANSPORTADOR PARA RETER CARCAÇAS DE AVE (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 003738-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/09/2018 (54) DISPOSITIVOS PARA A REPARAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRICIONAL (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003830-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2018 (54) Conjunto de bomba e sistema para fornecer terapia de pressão negativa ao ureter ou rim de um paciente (71) ROIVOS LIMITED (BS)
(21) BR 11 2020 003920-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, ARTIGO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE OU COMPONENTE DE RECIPIENTE PARA ALIMENTO OU BEBIDA REVESTIDO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2020 004180-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) CORDÃO DE COPOLÍMERO DE POLIOLEFINA ESTIRADO A FRIO PARA PROTETOR DE OUVIDO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004568-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2018 (54) CARTUCHO INCLUINDO UM INSERTO DE VAPORIZAÇÃO DE TABACO NÃO COMBUSTÍVEL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 004878-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2018 (54) ROUPA DE PROTEÇÃO COM BOLSAS DE AR INFLÁVEIS APERFEIÇOADA



(71) JEX INVESTMENTS (FR)	
(21) BR 11 2020 004942-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO E MÉTODO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005066-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2018 (54) INALADOR E MALHA PARA INALADOR (71) LUPIN ATLANTIS HOLDINGS SA (CH)
(21) BR 11 2020 005125-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2018 (54) MONTAGEM METALÚRGICA (71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 005129-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM SEGMENTO PURIFICADOR DESTACÁVEL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 005133-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2018 (54) PROTEÍNAS DE ERVILHA, PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DA REFERIDAPROTEÍNA DE ERVILHA, USO DA REFERIDA PROTEÍNA DE ERVILHA, COMPOSIÇÃO EMÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA CONTENDO A REFERIDAPROTEÍNA DE ERVILHA (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 005247-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2018 (54) FOLE DE PROTEÇÃO PARA CÁRTER DE EMBREAGEM, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EMBREAGEM HIDRÁULICA (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 005359-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2018 (54) FOTOBIORREATOR PARA PASTEURIZAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LÍQUIDOS, E, USO DE UM FOTOBIORREATOR



	(71) LYRAS DK APS (DK)
(21) BR 11 2020 005409-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2018 (54) DISPOSITIVO MÉDICO (71) ACTIVE NEEDLE TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2020 005822-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2018 (54) INALADOR COM ELEMENTO LIMÍTROFE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 006471-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2018 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE USAM OLEUROPEÍNA OU CURCUMINA PARA MASSA MUSCULAR E/OU QUALIDADE MUSCULAR (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 006507-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO EM GEL QUE COMPREENDE UM MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 006577-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2018 (54) SOLUÇÃO AQUOSA DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, COMPOSIÇÃO DE BEBIDA, ADOÇANTE, E, EDULCORANTE (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 006826-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO, PRODUTO CONCENTRADO DE BEBIDA, PRODUTO LÍQUIDO INTENSIFICADOR DE ÁGUA, E, ADOÇANTE LÍQUIDO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 006983-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO MOLDADO POR RESINA TERMOPLÁSTICA (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 007081-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 12/10/2018 (54) ELEMENTO DE ELETRÓLITO, CÉLULA RECARREGÁVEL DE HALETÓ DE SÓDIO-METAL FUNDIDO, E, BATERIA (71) LINA ENERGY LTD., (GB)
(21) BR 11 2020 007116-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE REDE DE FIO, REDE DE FIO, MÉTODO PARA UMA PRODUÇÃO DE UMA REDE DE FIO, MALHA DE FIO (71) GEOBRUGG AG (CH)
(21) BR 11 2020 007270-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2018 (54) INSTRUMENTO MUSICAL DE CORDAS (71) FRANCISCO JAVIER ALONSO JIMÉNEZ (ES) ; PABLO DEL REAL FERNÁNDEZ (ES)
(21) BR 11 2020 007283-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2018 (54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS PARA INJETAR UM MEDICAMENTO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007540-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2018 (54) PRODUTO COMESTÍVEL COMPOSTO E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO COMESTÍVEL (71) GENERALE BISCUIT (FR)
(21) BR 11 2020 007664-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2018 (54) DISPOSITIVO PARA SELETIVAMENTE TRANSFERIR ALVOS DE ATIVAÇÃO DE NUCLÍDEO E MÉTODO PARA A ATIVAÇÃO DE ALVOS DE ATIVAÇÃO DE NUCLÍDEO (71) KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG (CH)
(21) BR 11 2020 007680-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2018 (54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO AQUOSA À BASE DE [2-(2,4-DICLOROFENIL)METIL]-4,4-DIMETIL-3-ISOXAZOLIDINONA. (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 007773-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 18/10/2018 (54) DISPOSITIVO LIBERADOR DE FLUIDOS SINCRONIZADO COM A INALAÇÃO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 007774-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) DISPOSITIVO LIBERADOR DE FLUIDOS SINCRONIZADO COM A INALAÇÃO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 007815-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2018 (54) SISTEMAS DE VOLANTE E MÓDULOS DE ROLAMENTOS DE VOLANTE (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2020 008194-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2018 (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO, PROCESSOS, PRÉ-MISTURA, SUPLEMENTO DIETÉTICO, PRODUTO ALIMENTAR, DE RAÇÃO, PARA CUIDADOS PESSOAIS E FARMACÊUTICO E USO RELACIONADOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008776-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2018 (54) AERONAVE VTOL COM CONFIGURAÇÕES DE ASAS FIXAS E DE ROTORES (71) TEXTRON SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 009285-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA INIBIR CORROSÃO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 009291-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) ESTRUTURA DE FORNO MODULAR, E, FORNO TÚNEL (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009607-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) LENTE DE CONTATO COM GRADIENTE AQUOSO DESCARTÁVEIS SEMANAL E MENSALMENTE



(71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 11 2020 009631-8 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 27/11/2018

(54) COMPOSTO, AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS, DE CONTROLE DE ECTOPARASITAS E DE CONTROLE OU EXTERMINADOR DE ENDOPARASITA, E, AGENTE INSETICIDA OU ACARICIDA.

(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 009832-9 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 16/11/2018

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE ESTADO DECANAL, E DISPOSITIVO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(21) BR 11 2020 009990-2 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 20/11/2017

(54) MÉTODO E APARELHO COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE REDE

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(21) BR 11 2020 010104-4 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 29/11/2018

(54) QUEIMADOR QUE COMPREENDE UMA PEÇA DE DESGASTE, PROCESSO PARA MONTAGEM OU DESMONTAGEM DO QUEIMADOR, INSTALAÇÃO DE FUSÃO DE COMPOSIÇÃO DE MATÉRIAS VITRIFICÁVEIS E UTILIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

(21) BR 11 2020 010404-3 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 26/11/2018

(54) COMPOSIÇÃO DE CONFECÇÃO CONGELADA E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CONFECÇÃO CONGELADA

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

(21) BR 11 2020 010467-1 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 13/12/2018

(54) PARTÍCULAS REVESTIDAS DE GRAU ALIMENTÍCIO CONTENDO ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS

(71) VENTA DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS, S.A. (ES)

(21) BR 11 2020 010682-8 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 27/11/2018



	(54) CHIP EMISSOR DE LUZ (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 010780-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2018 (54) COMPOSTO DE OXADIAZOL OU SEUS SAIS, FUNGICIDA PARA AGROHORTICULTURA, MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS E USO DO MESMO (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010885-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2018 (54) MÉTODO PARA VERIFICAR UMA FUNCIONALIDADE DE UMA VÁLVULA DE ENTRADA DE UM ELEMENTO DE BOMBEAMENTO EM UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL COM ACUMULADOR DE ALTA PRESSÃO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 011226-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2018 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ PARA DISPLAY (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 011404-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2018 (54) SISTEMAS APRIMORADOS DE VOO (71) ZIPAIR (FR)
(21) BR 11 2020 011540-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE ESFERA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE PRODUTO LÍQUIDO (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 011783-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONJUNTO DE MARCAÇÃO DE TECIDO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 011901-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS ANTI-HELMINTICOS DE 4-AMINO-QUINOLINA-3-CARBOXAMIDA



	(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012014-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, FILME, FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, ARTIGO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 012061-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) MISTURAS ESTÁVEIS PARA ARMAZENAMENTO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 012109-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2018 (54) SISTEMA DE ABERTURA PARA UMA PORTA AUXILIAR DE AVIÃO EM UMA FUSELAGEM. (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2020 012350-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2019 (54) Composição de resina fenólica, mistura de material de molde, método para produzir um corpo de molde como um molde de fundição, núcleo ou massalote e molde de fundição (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012376-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) MÉTODOS DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS DE VEGETAIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS, USO DE UM COMPOSTO NO CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS DE VEGETAIS E MÉTODO PARA CULTIVO DE PLANTAS DE VEGETAIS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 012467-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA SUPORTE DO NÚCLEO EMPILHADO DE UM TRANSFORMADOR MAGNETICAMENTE MACIO E TRANSFORMADOR (71) EHMANN, BERTRAM (DE)
(21) BR 11 2020 012487-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 17/12/2018 (54) USO DE FUNGICIDAS PARA CONTROLE DE SARNA DE MACIEIRA POR MOSAICO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 012881-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR FORÇA MOTRIZ EM UM VEÍCULO A MOTOR, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO E VEÍCULO A MOTOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 012967-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A TAXA DE FLUXO EFICAZ PARA CONTROLAR COM EFICÁCIA PELO MENOS UMA PRAGA DE INSETO COCOIDE, MÉTODO PARA CONTROLAR COM EFICÁCIA PELO MENOS UMA PRAGA DE INSETO COCOIDE E USO DE UMA TAXA DE FLUXO EFICAZ DE PELO MENOS UM PRODUTO SEMIOQUÍMICO COMBINADO COM PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA TÓXICA PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA PRAGA DE INSETO COCOIDE (71) ECOLOGIA Y PROTECCION AGRICOLA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 013053-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2018 (54) ARRANJO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE AVES DE CORTE (71) LINCO FOOD SYSTEMS A/S (DK)
(21) BR 11 2020 014474-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2019 (54) NOVOS OXADIAZÓIS (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2020 014496-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2019 (54) CONJUNTO E MÉTODO PARA SONDA DE PERFURAÇÃO OFFSHORE (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2020 014732-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) MÉTODO DE COMPLETAÇÃO E SISTEMA DE COMPLETAÇÃO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)



(21) BR 11 2020 014855-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2019 (54) Aparelho de retenção e método para manutenção de um aparelho de Retenção (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG (DE)
(21) BR 11 2020 014976-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2019 (54) ESTRUTURA DE MASTRO DE DRENO INTEGRADO. (71) SENIOR IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 015067-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2019 (54) EQUIPAMENTO PESADO EXPANSÍVEL, ELEMENTO DE TRAÇÃO ALONGADO E USO DE EQUIPAMENTO PESADO EXPANSÍVEL (71) CABIN AIR GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 015098-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO LÍQUIDO SOLIDIFICADO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO SOLIDIFICADO E PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE, E, COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE LIMPEZA. (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 015170-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE TENSOATIVO LÍQUIDO SOLIDIFICADO E DE LIMPEZA SÓLIDA, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 015518-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) SISTEMA DE DESCONEXÃO DE EMERGÊNCIA E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2020 015680-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE ALCOXILATO DE TRISILOXANO (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 015713-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019



	(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR O COMPOSTO (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015756-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) GESTÃO DE LAWSONIA PATOGÊNICA (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 015938-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2019 (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) INGETEM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 015943-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE ENERGIA COM DIFERENÇA DE PROPRIEDADE DO MEIO DE TRABALHO (71) TAKAITSU KOBAYASHI (JP)
(21) BR 11 2020 015968-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2019 (54) CONJUNTO DE TUBO E PONTA DISSOLÚVEL (71) WERD, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016063-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2019 (54) FERRAMENTA DE RESFRIAMENTO PARA UM EXTRUSOR (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2020 016209-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2019 (54) MEMBRO DE ESTEIRA E CONJUNTO DE ESTEIRA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 016218-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016793-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 07/01/2019 (54) DISPOSITIVO PARA UTILIZAÇÃO DO CALOR RESIDUAL DE UM DISPOSITIVO DE PROCESSO TÉRMICO E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DO CALOR RESIDUAL DE UM DISPOSITIVO DE PROCESSO TÉRMICO (71) ORCAN ENERGY AG (DE)
(21) BR 11 2020 016901-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2019 (54) PNEU (71) NOKIAN RENKAAT OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 016963-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) BLOCO DE INTERCOOLER MODULAR E MÉTODO (71) K&N ENGINEERING, INC (US)
(21) BR 11 2020 017352-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2019 (54) SISTEMA PARA ANÁLISAR UMA PLURALIDADE DE AMOSTRAS DE LÍQUIDO COMPREENDENDO PARTÍCULAS, MÉTODO DE DETECÇÃO DE PARTÍCULAS EM UMA AMOSTRA DE LÍQUIDO E RECIPIENTE DE AMOSTRA PARA USO COM UM OU MAIS DETECTORES E/OU CÂMARAS DE DETECÇÃO (71) UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST ANDREWS (GB)
(21) BR 11 2020 017571-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2019 (54) MÓDULO FECHADO PARA UM SISTEMA DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 017582-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2019 (54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DO VÍRUS DA PESTE SUÍNA AFRICANA, MITIGANTE QUÍMICO E RAÇÃO PARA ANIMAIS TRATADA (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 017594-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE PERIGOS COM ESPAÇAMENTO DE RECEPTOR (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2020 017937-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 13/03/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE IMAGEAMENTO DE SEMENTES (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 018305-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2018 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO MONTADO EM ESTRUTURA ELEVADA MELHORADO (71) C&M OILFIELD RENTALS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018314-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO ANTIOXIDANTE, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, MÉTODO DE MELHORA DA ESTABILIDADE OXIDATIVA DE UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E USO DE UMA COMBINAÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 018356-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LOCALIZAR PONTO DE FALHA EM REDE DE ÁREA COM BASE EM ONDA PROGRESSIVA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 018358-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) MACROMOLÉCULAS MODIFICADORAS DE SUPERFÍCIE LIGADAS A CARBONATO (71) EVONIK CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 018600-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2019 (54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TAMPA (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2020 018801-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO QUE COMPREENDE SÍLICA COLOIDAL FUNCIONALIZADA POR ORGANOSSILANO E MICROESFERAS OCAS; SUBSTRATO; USO DE SÍLICA COLOIDAL FUNCIONALIZADA POR ORGANOSSILANO E/OU MICROESFERAS OCAS PARA AUMENTAR UMA



	OU MAIS DENTRE A ESTABILIDADE DE ARMAZENAGEM; USO DE SÍLICA COLOIDAL FUNCIONALIZADA POR ORGANOSSILANO E OPCIONALMENTE MICROESFERAS OCAS EM COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO REFLETORAS SOLARES OU COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO DE TETO SECO; USO DE MICROESFERAS OCAS PARA APRIMORAR AS CARACTERÍSTICAS DE ENVELHECIMENTO E VIDA ÚTIL DE REVESTIMENTO; E MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018803-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2019 (54) MEMBRO DE CANTO PARA UNIR UM MEMBRO DE TRILHO LATERAL E UM MEMBRO DE EXTREMIDADE DE UMA ESTRUTURA DO APARELHO DE EXERCÍCIO E APARELHO DE EXERCÍCIO (71) BALANCED BODY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018813-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 018949-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) APLICADOR DE PLASMA E UNIDADE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM APARELHO DE INSERÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA (71) COLDPLASMATECH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019223-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 019619-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) ÉSTERES DE COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS, USOS DE ÉSTERES DOS COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E DAS COMPOSIÇÕES AGRONÔMICAS, COMPOSIÇÕES AGRONÔMICAS, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DE NEMATÓDEOS. (71) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019683-5 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019



	(54) PARTÍCULAS COMPOSTAS ORGÂNICAS-INORGÂNICAS ESFÉRICAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS E COSMÉTICOS (71) JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020009-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE FINOS PARA MEDIR A PROPORÇÃO DE FINOS QUE ADEREM À SUPERFÍCIE DE UM MATERIAL NA FORMA DE GRUMOS, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE FINOS, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 020032-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2018 (54) ACOPLAMENTO DE REBOQUE ACOPLÁVEL COMO UM ACOPLAMENTO A UMA MÁQUINA DE TRABALHO (71) AGRIPROJECT LIMITED COMPANY (JP)
(21) BR 11 2020 020400-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2019 (54) VEÍCULO AÉREO DE MANOBRABILIDADE APRIMORADA E UM MÉTODO IMPLEMENTADO PARA ESTE PROPÓSITO (71) AEROTOR UNMANNED SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 020729-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2018 (54) PROCESSO PARA FAZER UM CÁTODO OU ÂNODO DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO, CÁTODO OU ÂNODO E BATERIA DE ÍON DE LÍTIO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW CHEMICAL KOREA LIMITED (KR)
(21) BR 11 2020 020774-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM DERIVADO DE FURANO 2-SUBSTITUÍDO E MÉTODO PARA SINTETIZAR ÁCIDO FURAN-2,5-DICARBOXÍLICO (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021807-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2019 (54) INSERTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO, UNIDADE DE VÁLVULA DE RETENÇÃO E DISPOSITIVO VENTURI (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)



(21) BR 11 2020 021828-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019 (54) UNIDADE DE PROPULSÃO PARA UMA AERONAVE (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN ELECTRICAL & POWER (FR) ; SAFRAN TRANSMISSION SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2020 021948-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2019 (54) FIO COMPOSTO, TECIDO E MÉTODO PARA PREPARAR UM FIO COMPOSTO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2020 022163-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) REBOBINADEIRA PARA A PRODUÇÃO DE ROLOS DE MATERIAL DE PAPEL (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022232-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2019 (54) CONJUNTO E MÉTODO DE MONTAGEM PARA UM GRUPO DE ENROLAMENTO DE UM ENROLAMENTO DE BARRA PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022301-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2019 (54) ANCORAGEM DE ROCHA HÍBRIDA AUTOPERFORANTE (71) EPIROC DRILLING TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2020 022523-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2019 (54) SINAL DE PIG DE TUBULAÇÃO NÃO INVASIVO USANDO SENSORES DE VIBRAÇÃO, MÉTODO PARA DETECTAR UM PIG DE TUBULAÇÃO DENTRO DE UMA TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA FREQUÊNCIA DE ASSINATURA DE UM TRECHO SELECIONADO DA TUBULAÇÃO (71) TDW DELAWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022550-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2019 (54) USOS DE UMA MISTURA DE ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO



	EPOXIDADOS ESGOTADOS COMO PLASTIFICANTE EM RESINAS HALOGENADAS, PLASTISOL E COMPOSIÇÃO DE RESINA HALOGENADA (71) PROVIRON HOLDING N.V. (BE)
(21) BR 11 2020 022731-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2019 (54) EMBREAGEM CENTRÍFUGA (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
(21) BR 11 2020 023648-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE UM CÁRTER DE TURBOMÁQUINA (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2020 024453-8 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) MOLDE PARA UM ELEMENTO DE SUPORTE, POR EXEMPLO, UM ASSENTO PARA VEÍCULOS, E ELEMENTO DE SUPORTE OBTIDO COM TAL MOLDE (71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 025235-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO PARA UTILIZAÇÃO EM DISPOSITIVOS ORTOPÉDICOS E PRODUTO OBTIDO (71) GUSTAVO TRINDADE VALIO (BR/SP)
(21) BR 11 2020 025238-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2019 (54) SISTEMA DE RETENÇÃO PARA A DESMONTAGEM DE UMA RODA COM PÁ, E, MÉTODO DE DESMONTAGEM DE UMA RODA COM PÁ (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2020 026850-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2018 (54) SISTEMA PARA CONFINAR E REFRIGERAR DERRETIMENTO A PARTIR DO NÚCLEO DE UM REATOR NUCLEAR MODERADO POR ÁGUA (71) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU)
(21) BR 11 2020 026852-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2018 (54) DISPOSITIVO PARA CONFINAMENTO DO DERRETIMENTO DO



	NÚCLEO DE REATOR NUCLEAR (71) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU)
(21) BR 11 2020 026885-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) ANEL COLETOR, UNIDADE DE ANEL COLETOR, MÁQUINA ELÉTRICA, E, TURBINA EÓLICA (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026966-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2019 (54) LAMINADOS POLIDIMENSIONAIS ESTIRÁVEIS (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000262-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) COMPONENTE ARTICULADO COM UM GRAU DE LIBERDADE E SISTEMA MECÂNICO (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2021 000385-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, CAMADA DE FILME E FILME COMPREENDENDO A MESMA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 000406-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA DE CABELO E AGENTE DE TINTURA (71) WELLA OPERATIONS US, LLC (US)
(21) BR 11 2021 000555-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2019 (54) ADUELAS E MÉTODOS DE INSTALAÇÃO DE ADUELAS (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL PLANT DESIGNING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 001422-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2019 (54) INSTALAÇÃO PARA GERAR ENERGIA MECÂNICA COM O USO DE UM CICLO DE POTÊNCIA COMBINADO (71) JAVIER CARLOS VELLOSO MOHEDANO (ES)



(21) BR 11 2021 001636-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2019 (54) PROCESSO DE COLORAÇÃO E REMODELAGEM DE FIBRAS QUERATÍNICAS E COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO E REMODELAGEM DE FIBRAS QUERATÍNICAS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 001781-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2019 (54) MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE MATERIAL PARTICULADO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002948-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE REALIMENTAÇÃO DE DESACELERAÇÃO (71) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 002968-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2019 (54) VEÍCULO AUTÔNOMO, COMO UM VEÍCULO AUTOGUIADO OU UM ROBÔ MÓVEL AUTÔNOMO E INSTALAÇÃO (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 003000-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) EMULSÃO COSMÉTICA LIVRE DE ACRILATO (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2021 003219-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2019 (54) MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO DE SISTEMAS DE DETECÇÃO DE FUNDO DE POÇO DISTRIBUÍDOS (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 003230-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO DE SENSOR (71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 003316-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2020 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 003815-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2020 (54) MÉTODOS PARA DETECTAR UMA MODIFICAÇÃO DE UM NUCLEOTÍDEO EM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, PARA ANALISAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO QUE TEM UM PRIMEIRO HAPLÓTIPO E UM SEGUNDO HAPLÓTIPO EM UMA PRIMEIRA REGIÃO CROMOSSÔMICA E PARA DETECTAR MOLÉCULAS QUIMÉRICAS EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, SISTEMAS (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
(21) BR 11 2021 003832-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2019 (54) FITAS DE PAPEL REPOLPÁVEL COM RESISTÊNCIA À UMIDADE REALÇADA E MÉTODO PARA FORMAR AS MESMAS (71) ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004813-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) APARELHO PARA INJETAR FLUIDO EM UM POÇO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 004947-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONTATO PARA O CONTATO ELÉTRICO DE UMA PLACA DE CIRCUITO COM UM CORPO DE BOBINA PARA UMA VÁLVULA MAGNÉTICA PARA UM DISPOSITIVO DE FREIO PARA UM VEÍCULO, VÁLVULA MAGNÉTICA COM UM DISPOSITIVO DE CONTATO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CONTATO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005602-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2018 (54) INSTALAÇÃO QUE PERMITE PARBOILIZAÇÃO HOMOGÊNEA DE GRÃOS DE CEREAIS OU FRUTAS A SEREM PROCESSADOS (71) RICE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2021 005799-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE HEXAFLUORETO DE URÂNIO (UF₆) EM DIÓXIDO DE URÂNIO (UO₂) E INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE HEXAFLUORETO DE URÂNIO (UF₆) EM DIÓXIDO DE URÂNIO (UO₂)



	(71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2021 006347-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2019 (54) ARRANJO DE PRÉ-CÂMARA PARA UM MOTOR A GÁS E UM MOTOR A GÁS (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 006367-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) KIT PARA PREPARAR UM GEL DE SILICONE SIMULANDO UMA CARNE PERSONALIZÁVEL, PROCESSO PARA PREPARAR, GEL DE SILICONE, IMPLANTE MAMÁRIO, DISPOSITIVO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO ADITIVA DE UM ARTIGO EM FORMA 3D, ARTIGO EM FORMA 3D E IMPLANTE MÉDICO (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US) ; ELKEM SILICONES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006753-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2019 (54) PROCESSO PARA PROCESSAR MATERIAL CARBONÁCEO (71) SEATA HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 006939-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2019 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA USO EM UM FURO DE POÇO, MÉTODO PARA RECUPERAR FLUIDOS DE UM FURO DE POÇO COM O USO DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO E ACOPLAMENTO DIRECIONAL DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 007033-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TURBOMÁQUINA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2021 007950-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2019 (54) PROCESSO PARA PLANEJAMENTO PELO MENOS PARCIALMENTE AUTOMATIZADO DE UMA INSTALAÇÃO DE COMPONENTES DE ELEVADOR DE UM SISTEMA DE ELEVADOR



(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)	
(21) BR 11 2021 008160-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2018 (54) Método para produzir uma estrutura tridimensional sobre uma superfície de um substrato plano (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(21) BR 11 2021 009489-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2018 (54) USO DE UM COMPOSTO DE DIFENILPROPENONA E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO (71) XIANFENG PENG (CN)
(21) BR 11 2021 009759-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM PROTEÇÃO CONTRA DESCARRILAMENTO (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 010107-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2019 (54) DISPOSITIVO DE RESISTÊNCIA AO FOGO E UNIDADE DE PROPULSÃO PARA AERONAVES (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2021 010239-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2018 (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO ULTRASSÔNICO DE UM ESPAÇO ACIMA DO NÚCLEO DE UM REATOR NUCLEAR (71) STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU)
(21) BR 11 2021 010397-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2019 (54) RETENTOR DE ELEMENTO PARA UM FURO DE POÇO, E, MÉTODO PARA FABRICAR (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010601-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2020 (54) Filme de poliéster, processo para preparação de um filme de poliéster e processo para regenerar um recipiente de tereftalato de polietileno



	(71) SK MICROWORKS AMERICA, INC. (US) ; SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 010653-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2019 (54) CONTROLADOR DE FLUXO E APARELHO DE ACIONAMENTO INCLUINDO O MESMO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 011237-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2019 (54) APARELHO DE VEDAÇÃO, SISTEMA PARA ENERGIZAR UMA VEDAÇÃO E MÉTODO PARA ENERGIZAR UMA VEDAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011240-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2020 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 011302-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) TRILHO DO ELEVADOR, SISTEMA DE GUIA E SISTEMA DE ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 011647-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE POLÍMEROS À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011693-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) MICROCÁPSULAS (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012611-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2019 (54) COMPONENTES AERODINÂMICOS DE ESTATOR COM BOCAIS E MÉTODOS DE LIMPEZA DE UMA TURBOMÁQUINA (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 013036-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 07/01/2020 (54) ARRANJO PARA PLUGUE QUE CONECTA CONEXÕES ELÉTRICAS E SEU MÉTODO DE MONTAGEM, DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR E SEU USO (71) HANON SYSTEMS (KR)
(21) BR 11 2021 014455-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2020 (54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA (I) E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE COMPOSTOS (71) NEEM BIOTECH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015044-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2019 (54) PAINEL DE PISO E REVESTIMENTO DE PISO COMPREENDENDO O MESMO (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 015298-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2020 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CONTÍNUA PARA TÚNEIS RODOVIÁRIOS (71) SACYR CONCESIONES S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 015741-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAR DOCE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 016236-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA DIRETA (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 017221-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2020 (54) CAIXA DE GERMINAÇÃO, MÉTODO DE ESVAZIAR UMA CAIXA DE GERMINAÇÃO E MÉTODO DE REEQUIPAR UMA CAIXA DE GERMINAÇÃO (71) BÜHLER GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017248-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2020 (54) MÉTODO IN VITRO PARA O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER COLORRETAL



	E/OU UM SEU ESTÁGIO PRÉ-CANCEROSO, USOS IN VITRO DA COMBINAÇÃO DE [FLT3L E CYFRA21-1] E DA COMBINAÇÃO DE DA COMBINAÇÃO DE [FLT3L E CYFRA21-1 E AREG], OU [FLT3L E CYFRA21-1 E AREG E ERBB4], OU {FLT3L E CYFRA21-1 E AREG E CLEC2C} EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA OBTIDA DO PACIENTE, E KIT DE PARTES E SEU USO (71) ADVANCED MARKER DISCOVERY S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 017290-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2020 (54) EMBALAGEM DE VENDA E ARMAZENAMENTO (71) VARTA MICROBATTERY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017979-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2020 (54) APARELHO E QUEIMADOR PARA COZEDURA DE ARTIGOS DE CERÂMICA (71) SACMI FORNI & FILTER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 018711-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2020 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA QUE COMPREENDE UM ALCANO RAMIFICADO E UMA COMBINAÇÃO DE SILICONES PARTICULARES, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DE FIBRAS DE QUERATINA HUMANA E USO DA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 019124-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE, E, PAINEL LATERAL PARA UNIR A REGIÃO FRONTAL DA CINTURA E A REGIÃO POSTERIOR DA CINTURA DE UM CHASSI DE ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019997-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/12/2019 (54) CONJUNTO DE ESTRUTURA DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS E APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 020152-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2020 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE LATERAL



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 020585-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2020 (54) ADAPTADOR DE PONTA E CONJUNTO DE FERRAMENTA DE ENGATE AO SOLO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 020593-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2020 (54) MOLA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 020603-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2020 (54) MONTAGEM DE PONTAS E ADAPTADORES COM USO DE UM PROJETO DE MANGA DE AÇO PARA MOLA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 020632-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2020 (54) PONTA DE ENGATE AO SOLO PARA UM UTENSÍLIO DE MÁQUINA E CONJUNTO DE FERRAMENTA DE ENGATE AO SOLO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 020647-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 020855-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2020 (54) PAINÉIS DE PAREDE ANTIFÚNGICOS (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021219-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2020 (54) MICRO-ORGANISMO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE L-HISTIDINA MELHORADA DE <i>Corynebacterium glutamicum</i> , MÉTODO PARA PRODUZIR L-HISTIDINA COM O USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR L-HISTIDINA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)



(21) BR 11 2021 021549-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2020 (54) BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL PARA BOMBEAR FLUIDO DO POÇO A PARTIR DE UM POÇO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 021593-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) Composição e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 022395-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/05/2020 (54) COMPOSTOS, MÉTODO PARA SINTETIZAR O COMPOSTO E COMPOSIÇÃO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 023493-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2020 (54) DISPOSIÇÃO DE INJEÇÃO, MÉTODO PARA INJETAR UM FLUIDO E POÇO DE PETRÓLEO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 023588-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2020 (54) RODA PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 025534-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TINGIMENTO OXIDATIVO DE FIBRAS DE QUERATINA, KIT E EMBALAGEM DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS QUE COMPREENDEM A MESMA E PROCESSO PARA MELHORAR A COMPATIBILIDADE DE UMA SUBSTÂNCIA OXIDANTE COM O PLÁSTICO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 025850-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2020 (54) APARELHO DE ANTENA, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM APARELHO DE ANTENA (71) VIASAT, INC. (US)



(21) BR 11 2021 026096-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2020 (54) EMULSÃO DE SILICONE E MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMULSÃO DE SILICONE (71) KCC SILICONE CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 000141-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2019 (54) FIO DE POLIETILENO, TECIDO DE RESFRIAMENTO DA PELE QUE O COMPREENDE E MÉTODO PARA FABRICAR O DITO FIO (71) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)
(21) BR 11 2022 000236-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2020 (54) ELETROLISADOR, COMPOSTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DO DITO COMPOSTO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000728-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) MÉTODO PARA REALIZAR ACESSO ALEATÓRIO POR UMA ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA REALIZAR ACESSO ALEATÓRIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 000997-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2020 (54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE POEIRA PARA RESFRIAMENTO BRUSCO A SECO DE COQUE E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE VAPOR DA CALDEIRA DE RESFRIAMENTO BRUSCO A SECO DE COQUE (71) ACRE COKING & REFRACTORY ENGINEERING CONSULTING CORPORATION (DALIAN) , MCC (CN)
(21) BR 11 2022 002167-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2020 (54) ISOLADOR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ISOLADOR (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2022 002628-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2020 (54) PEÇA TERMINAL DE CONEXÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO, TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE



	FLUIDO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA PEÇA TERMINAL DE CONEXÃO (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2022 003406-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2020 (54) POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 003971-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃOS ORIENTADOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA, E CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA USO NA PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃOS ORIENTADOS (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 005777-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2020 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E RECOZIDA E CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 006211-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 006469-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2020 (54) LAMINADOS ELÁSTICOS RESPIRÁVEIS PARA ARTIGOS VESTÍVEIS E MÉTODOS PARA FABRICAR OS MESMOS (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 006536-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2020 (54) TRILHO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DESTES (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007841-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2020



	(54) MÉTODO PARA OPERAR ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008194-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) ZEÓLITA DO TIPO FER, MÉTODO PARA PREPARAR A ZEÓLITA DO TIPO FER, REATOR CATALÍTICO PARA PURIFICAÇÃO DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO, SISTEMA PARA PURIFICAR ÓXIDOS DE NITROGÊNIO, MÉTODO DE DESNITRIFICAÇÃO E USO DA ZEÓLITA DO TIPO FER (71) NANKAI UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2022 008206-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2020 (54) CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE PRODUTORA DEGLUTATIONA, MÉTODO PARA PRODUZIR GLUTATIONA, MÉTODO PARAPREPARAR UMA COMPOSIÇÃO INCLUINDO GLUTATIONA, COMPOSIÇÃO EUSOS DA MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 009352-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2020 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE AÇO FUNDIDO (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2022 014090-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2021 (54) MÉTODO DE RESSELEÇÃO DE CÉLULA E DISPOSITIVO (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 021284-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2021 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO PARA TRATAR OU PREVENIR UM CÂNCER INDUZIDO PELO VÍRUS DO PAPILOMA HUMANO, E COMBINAÇÃO (71) GENEXINE, INC. (KR) ; MSD INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 022126-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2021 (54) AGENTE PARA TRATAMENTO DE LICOR VERDE, E, MÉTODOS PARA TRATAR LICOR VERDE E PARA PRODUZIR CARBONATO DE CÁLCIO (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)



(21) BR 11 2022 025466-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2021 (54) ANTICORPOS DE LIGAÇÃO A PROTOFIBRILA DE (ALFA)-SINUCLEÍNA (71) BIOARCTIC AB (SE)
(21) BR 11 2023 004237-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2021 (54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL EM FOLHA E MÉTODOS PARA AVALIAR UM ALINHAMENTO (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2023 013333-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/01/2022 (54) DETERMINAÇÃO DAS ANOMALIAS DO SISTEMA DE ACIONAMENTO COM BASE EM ALTERAÇÕES DE POTÊNCIA E / OU CORRENTE EM UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (71) HEARTLAND AG TECH, INC. (US)
(21) BR 11 2023 014088-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2022 (54) RECIPIENTE PARA UM PRODUTO EM BASTÃO (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2023 015998-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2022 (54) APARELHO DE FLUXO DE FLUIDO ISOLADO (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2023 023601-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2022 (54) SISTEMA E PROCESSO DE GESTÃO DE ENERGIA PARA AERONAVE COM UMA FONTE DE ENERGIA HÍBRIDA E SUPORTE DE ARMAZENAGEM DE DADOS (71) ASCENDANCE FLIGHT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 12 2020 000199-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2015 (54) VACINA COMPREENDENDO POLISSACARÍDEOS CAPSULARES DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CONJUGADOS (62) BR 11 2016 016580-2 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2020 004913-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 14/07/2015 (54) ANIMAL DE CRIAÇÃO GENETICAMENTE MODIFICADO, LINHAGEM GERMINATIVA RECEPTORA ABLATADA, SÊMEN, CÉLULA DE ANIMAL DE CRIAÇÃO GENETICAMENTE MODIFICADO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE ANIMAIS DE CRIAÇÃO, MÉTODO PARA GERAR UM ANIMAL DE CRIAÇÃO SEM NENHUMA CÉLULA ESPERMATOGÔNICA FUNCIONAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MACHO RECEPTOR, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ANIMAIS DE CRIAÇÃO (62) BR 11 2017 000925-0 14/07/2015 (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND (US) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)
(21) BR 12 2021 017692-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/09/2018 (54) MÉTODOS PARA A REPARAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRICIONAL (62) BR 11 2020 003738-9 07/09/2018 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 018095-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2017 (54) Cartucho de célula de fluxo com suporte de selo flutuante (62) BR 11 2018 074421-2 21/12/2017 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2022 008915-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2017 (54) CONJUNTO DE CATETER (62) BR 11 2018 069753-2 17/03/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 011678-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2016 (54) APARELHO PARA AQUECER MATERIAL DE FUMO PARA VOLATILIZAR PELO MENOS UM COMPONENTE DO MATERIAL DE FUMO E ARTIGO PARA USO COM APARELHO PARA AQUECER O MATERIAL DE FUMO PARA VOLATILIZAR PELO MENOS UM COMPONENTE DO MATERIAL DE FUMO (62) BR 11 2018 008709-2 26/10/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 024159-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2014 (54) USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL PARA CEACAM1 HUMANA E DE UM ANTICORPO MONOCLONAL PARA PD-L1 HUMANA OU DE UM



	FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO PARA TRATAR CÂNCER (62) BR 11 2016 010557-5 25/11/2014 (71) CCAM BIOTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 024858-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2012 (54) IMUNOCITOCINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2013 033350-2 22/06/2012 (71) CYTUNE PHARMA (FR) ; INSERM (FR)
(21) BR 12 2023 000018-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2013 (54) Proteína de fusão scFv compreendendo uma proteína de ligação de antígeno recombinante, polinucleotídeo isolado, vetor de ácido nucleico e, método de detectar ou isolar uma célula que expressa estavelmente um alto nível de um anticorpo biespecífico (62) BR 11 2015 010758-3 14/11/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 006901-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2016 (54) INSTRUMENTO DE LABORATÓRIO (62) BR 11 2017 025551-0 27/05/2016 (71) BD Kiestra B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 010749-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2014 (54) COMPOSTO ISOLADO, E, SAPONINA OBI-821 (62) BR 11 2015 016381-5 06/01/2014 (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 12 2023 017923-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2018 (54) MÉTODO DE COLETA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS SÓLIDOS, E, COLETOR PARA COLETAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS SÓLIDOS (62) BR 11 2019 022885-3 26/04/2018 (71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK)
(21) BR 12 2023 019938-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2018 (54) MICROESFERAS POROSAS, COMPOSIÇÃO, AMOSTRA GLOBAL DE MICROESFERAS POROSAS, E, MICROESFERAS POROSAS



	COMPREENDENDO UM ÓXIDO METÁLICO (62) BR 11 2020 004672-8 10/09/2018 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021437-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2016 (54) MÉTODO PARA PROMOVER NODULAÇÃO EM PLANTAS (62) BR 11 2017 020057-0 24/03/2016 (71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 12 2024 008463-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2020 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (62) BR 11 2021 011240-5 03/03/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 13 2018 069054-9 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE RODAS FERROVIÁRIAS (61) BR 10 2017 002219-6 02/02/2017 (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 13 2019 021025-6 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2019 (54) BIOMASSA NA FORMA DE BAGAÇO DE MADEIRA UTILIZADA COMO ENERGIA RENOVÁVEL (61) BR 10 2019 003564-1 21/02/2019 (71) FABIANO MALAGI (BR/SP) ; MARINA DALTO ADABO FRÓES (BR/SP) ; JORGE ADABO (BR/SP)
(21) BR 13 2022 007042-2 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2022 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM SUPORTE DE CARGA E/OU BAÚ PARA MOTOCICLETA, BICICLETA OU CORRELATOS (61) BR 10 2021 017995-3 10/09/2021 (71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 010831-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2015 (54) CÉLULA DE SEGURANÇA PARA CAMINHÕES



(71) JEAN CARLOS GOMES GONÇALVES (BR/ES)	
(21) BR 20 2016 005750-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2016 (54) DISPOSIÇÃO DE PRISMA HOLOGRÁFICO APLICADO A EMBALAGENS (71) ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA E GRÁFICA S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2017 020325-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2017 (54) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E MANGUEIRAS DE GÁS DO AR CONDICIONADO NA PASSAGEM PELA PARTE SUPERIOR DA SANFONA EM ÔNIBUS ARTICULADOS (71) CAIO - INDUSCAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068416-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VACA MECÂNICA PARA PROVAS EQUESTRES (71) MARIO VENTURI (BR/SC)
(21) BR 20 2019 000443-1 U8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2019 (54) REDE POLTRONA RETRATIL (71) GLAITON COUTO LEMES (BR/MS)
(21) BR 20 2019 002696-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2019 (54) ESTRUTURA MODULAR PARA CAPTURA E CONTENÇÃO DE CRUSTÁCEOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006071-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM BOLSA (71) SYLVIE HELENE COUVE DE MURVILLE FARINI QUARTARA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 011632-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) DISPOSITIVO DESEMPILHADOR DE BANDEJAS PARA OVOS (71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)



(21) BR 20 2019 012336-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE DEGRAUS (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 012844-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DESLIZANTE DE ABERTURA E FECHAMENTO DE COBERTURAS (71) VERA LUCIA MOYA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015382-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SEPARADOR DE ESFERAS EM ROLAMENTO DE ACIONAMENTO DE NAVALHA EXTRATORA DE CLOACA (71) JÚNIOR INDUSTRIA METALÚRGICA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 016272-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE PÉS DE CADEIRA (71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 016415-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRANSPLANTADEIRA DE ÁRVORES (71) MATRAN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 016540-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOTONETA ELÉTRICA DOBRÁVEL E PORTÁTIL (71) JOÃO MARCEL SERAFIN (BR/RS) ; RÔMULO RENAN SERAFIN (BR/RS)
(21) BR 20 2019 017180-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2019 (54) PLACA MODULAR COM AMORTECIMENTO DE IMPACTO PARA PISO VINÍLICO (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)



(21) BR 20 2019 018295-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISCO PARA ARADO (71) MORAES EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018465-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA MANUAL PNEUMÁTICA (71) ADELON ARAUJO ANTUNES DE MORAES MEI (BR/ES)
(21) BR 20 2019 018470-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SUPORTE PARA ESTEPE, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (71) DOUGLAS ANTUNES FRAGOZO - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 020484-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) JUNTA POLIMÉRICA DE ATRITO FIXADA NA ROTULA DA QUINTA RODA DE CAMINHÃO TRACTOR (71) BR - LUBRIPLACAS QUINTA RODA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 020885-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOLA PNEUMÁTICA BLINDADA (71) EVERTON GIRARDI DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027447-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO DE LASER TERAPIA (71) HENRIQUE TRAJANO DA SILVA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2019 028270-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2019 (54) CONJUNTO DE ATUADOR PARA FECHADURA DE VEÍCULO (71) CEBI ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2020 011021-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2020 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM CONJUNTOS DE PINÇA PARA FIXAÇÃO DE MECANISMO DE DESLIZAMENTO DE PAINÉIS



	(71) TEC VIDRO INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 011867-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2020 (54) EQUIPAMENTO DE IRRADIAÇÃO HOMOGÊNEA DE LUZ NÃO COERENTE PARA APLICAÇÃO DE TERAPIA FOTODINÂMICA EM DIFERENTES PROPÓSITOS EM PESQUISA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2021 025374-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2021 (54) PLANTADEIRA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE LINHAS ATRAVÉS DE BOLSAS DE AR COM RESERVATÓRIOS DE AR DE FINAL DE LINHA (71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 025291-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2022 (54) COPO PARA MONITORAMENTO DE VOLUME DE INGESTÃO DE LÍQUIDO (71) MARCELO BEZERRA CRIVELLA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 001302-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENVASADORA (71) JORAN - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 008087-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2023 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAVALETE PARA SUINOCULTURA, AVICULTURA E LINHA PET (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 017893-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ATADURA DE AUTOAPLICAÇÃO EM PRIMEIROS SOCORROS (71) TETSUO CHOJI (BR/SP)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) PI 0408524-8 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 16/03/2004

(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DIRETA DE LIGAS DE AÇO

(71) Obschestvo Ogranichennoi Otvetstvennostyu

Issledovatelskotehnologichesky Tsentr "Ausferr" (RU)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2787 de 04/06/2024 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2012 030711-8 B1	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2011 (54) DERIVADO DE PURINONA (71) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. (JP) (72) Shingo Yamamoto; Toshio Yoshizawa
(21) BR 11 2017 014707-6 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2016 (54) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA RESISTENTE A HERBICIDAS E MÉTODO PARA O AUMENTO DA RESISTÊNCIA A HERBICIDAS DE UMA PLANTA (71) CIBUS EUROPE B.V. (NL) ; CIBUS US LLC (US) (72) TRACEY A. LINCOLN; GREGORY F.W.GOCAL
(21) BR 11 2018 077390-5 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2017 (54) SAIS CRISTALINOS DE PEPTÍDEO EPOXICENTONA INIBIDOR DE IMUNOPROTEASSOMA (71) KEZAR LIFE SCIENCES (US) (72) HENRY JOHNSON; EVAN LEWIS; SEAN DALZIEL; DUSTIN MCMINN
(21) BR 11 2020 022883-4 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE PÓ LIOFILIZADO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROVESÍCULAS PREENCHIDAS COM GÁS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO E FRASCO FECHADO CONTENDO A MESMA (71) BRACCO SUISSE SA (CH)



(72) ANNE LASSUS; STÉPHANE GORGERAT; FENG YAN; CHRISTIAN
GUILLOT; JEAN BROCHOT



Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2021 001153-6 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 09/08/2019

(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA EMULSÃO E PROCESSO
COSMÉTICO PARA UM SUBSTRATO DE QUERATINA

(71) L'OREAL (FR)

Correção do título no parecer de deferimento.

(21) BR 11 2021 023423-3 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 21/05/2020

(54) SISTEMA DE BIORREATOR

(71) SOLARCLEAN FUELS, LLC (US)

Retifica-se o deferimento da RPI 2712 de 27/12/2022 por ter sido efetuado com incorreções.



Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2015 027387-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/10/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE IMUNODEFICIÊNCIA (71) ADMA BIOMANUFACTURING, LLC (US)
(21) BR 10 2017 000982-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/01/2017 (54) CONECTOR PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA ÚNICA E MORDENTE PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA ÚNICA (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 004858-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/03/2017 (54) FORMULAÇÃO TÊXTIL CONTENDO FLAVONOIDE NANOENCAPSULADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 008478-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/04/2017 (54) PROCESSO DE ANODIZAÇÃO EM ELETRÓLITO LIVRE DE CROMO VI PARA ALUMÍNIO E SUAS LIGAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2017 012612-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/06/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DA CAPACIDADE TÉRMICA DE UNIDADES DE REFRIGERAÇÃO E UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO CORRESPONDENTE (71) RACKS REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 013740-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/06/2017 (54) PROCESSO PRODUTIVO DE FABRICAÇÃO DE CASCAS DECORATIVAS DE CASTANHA-DO-BRASIL (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; COOPERATIVA MISTA AGROEXTRATIVISTA SARDINHA COOPMAS (BR/AM)
(21) BR 10 2017 021293-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/10/2017 (54) KIT INFORMATIZADO POR SISTEMA OPERACIONAL DE SOFTWARE PARA AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE AUTISMO EM LACTENTES A PARTIR DO RASTREAMENTO OCULAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 023296-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/10/2017 (54) FORMA CRISTALINA INOVADORA DE ESPIROTETRAMATO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2017 023794-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTITUMORAL COMPREENDENDO DERIVADOS HIDROXILADOS DE SALICILATOS (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
(21) BR 10 2017 024779-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA TEMPERATURA DA ÁGUA EM AQUECEDORES SOLARES E MÉTODO ASSOCIADO (71) HELIODIN INDÚSTRIA DE AQUECEDORES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025835-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/11/2017 (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE DETECÇÃO PRECOCE DE



	DESMINERALIZAÇÃO AO REDOR DE BRÁQUETES ORTODÔNTICOS COLADOS AO ESMALTE DENTÁRIO POR MEIO DE AUTOFLUORESCÊNCIA (71) PAULO ROBERTO ARANHA NOUER (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009208-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/05/2018 (54) GRANULAÇÃO DE FERTILIZANTE FOLIAR POR SPRAY DRYER, NA PERSPECTIVA DE PROJEÇÃO EM ESCALA INDUSTRIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 009824-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/05/2018 (54) BRIQUETES DE LODO DE ESGOTO SANITÁRIO ESTABILIZADO E ADITIVADO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 011158-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/05/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CHÁ MATE VERDE ULTRA REFINADO A PARTIR DO PÓ (OU GOMA) DA ILEX PARAGUARIENSIS (ERVA-MATE) E SEU RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE COM GRANULOMETRIA ENTRE 5 E 12 MICRONS (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015854-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) USO DE RESÍDUO INDUSTRIAL DA PRODUÇÃO DE COGUMELOS PARA CONTROLE DE PATÓGENOS VEGETAIS E COMPOSIÇÕES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016646-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/08/2018 (54) PROCESSO PRODUTIVO DE QUEIJOS, COM APLICAÇÃO DE QUITOSANA E SEU DERIVADO HIDROSSOLÚVEL, PARA O AUMENTO DE VIDA DE PRATELEIRA (71) ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP/OS (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 069088-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2018 (54) BEBIDA ISOTÔNICA NATURAL À BASE DE SUCO DE FRUTAS ISENTA DE ADITIVOS QUÍMICOS

	(71) ÉDER LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069640-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/09/2018 (54) ELABORAÇÃO DE UMA BEBIDA TIPO SMOOTHIE À BASE DE LEITE DELACTOSADO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 070275-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2018 (54) GELEIA DE UMBU-CAJÁ FORMULADA COM QUIABO EM PÓ EM SUBSTITUIÇÃO DA PECTINA COMERCIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 071569-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/10/2018 (54) SONDA DE PHMETRIA DE REFERÊNCIA INTERNA DE MÚLTIPLOS EXAMES (71) JOSÉ ERESVAN DA SILVA (BR)
(21) BR 10 2018 071622-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2018 (54) ELABORAÇÃO DE GELEIA EXTRA DE JAMBO (SYZYGIUM MALACCENSE) E AMEIXA (PRUNUS DOMESTICA L.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 071644-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2018 (54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE GELEIA EXTRA DE UVA ISABEL COM CARNAÚBA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 072527-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/11/2018 (54) HAMBÚRGUER PRONTO PARA CONSUMO ELABORADO COM ANTIOXIDANTE NATURAL DE RESÍDUOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073226-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/11/2018 (54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE SUCO DE XIQUE-XIQUE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



(21) BR 10 2018 073464-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2018 (54) ADITIVO PARA USO EM ALIMENTAÇÃO ANIMAL (71) THAYAMMY ALEXANDRO WALTRICK TESSAROLLO (BR/SC) ; LEONARDO PORTO DE LIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 074154-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/11/2018 (54) CORANTES DE METINA INOVADORES (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 076775-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2018 (54) OBTENÇÃO DE OVO EM PÓ POR SPRAY DRYER (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 000826-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/01/2019 (54) PLACA SINALIZADORA PARA DISPLAY DE ENCARTELADOS COM ABA PENDURADORA DESTACÁVEL (71) SILVIO APARECIDO AMARO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001332-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/01/2019 (54) MÁQUINA TRITURADORA DE BIOMASSA DE CANA-DE-AÇÚCAR INTEGRADA SOBRE UMA COLHEDORA (71) BRUNO ACCORRONI RIVAS (AR) ; COMPAÑIA INVERSORA INDUSTRIAL S.A. (AR)
(21) BR 10 2019 003163-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/02/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HIDROPONIA AUTOMATIZADA POR SUBIRRIGAÇÃO EM AMBIENTES PROTEGIDOS (71) PABLO FERVENÇA COITINO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004065-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/02/2019 (54) UMA COMPOSIÇÃO SINÉRGICA COMPREENDENDO INSETICIDAS E FUNGICIDAS (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK)
(21) BR 10 2019 004290-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 01/03/2019 (54) CONJUNTO MÓVEL PARA ÁCIDO SOLVENTE, PARA SISTEMA DE LIMPEZA DE BOCAIS ASPERSORES DE AR EM TANQUE AERADOR (71) B&F DIAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007800-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2019 (54) DESENVOLVIMENTO DE UM MIX DE FRUTAS LIOFILIZADAS A BASE DE KIWI, MAÇÃ E MANGA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 008519-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/04/2019 (54) MOTOR MONOFÁSICO DE DUAS VELOCIDADES APLICADO EM PORTÃO AUTOMÁTICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO DITO MOTOR (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009405-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2019 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA CULTIVO DE VEGETAIS (71) MAPE FRUTAS AGRO-INDUSTRIA LTDA ME (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011489-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/06/2019 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) HILL PHOENIX, INC. (US)
(21) BR 10 2019 015215-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/07/2019 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE CO2 COM CONTROLE DE VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO BASEADO NO COEFICIENTE DE DESEMPENHO (71) HILL PHOENIX, INC. (US)
(21) BR 10 2020 020251-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2020 (54) VÁLVULA SOLENÓIDE (66) BR 10 2019 020952-6 04/10/2019 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003103-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/02/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE INSETICIDA PARA CONTROLE DE PRAGAS URBANAS



(71) RANDY BALDRESCA (BR/SP)	
(21) BR 10 2023 006511-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2023 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE PÓ DE COGUMELO, PRODUTO RESULTANTE E SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS DERIVADOS (71) 48.502.631 INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/ES)
(21) BR 11 2015 021866-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/03/2014 (54) DOMÍNIOS DE GLA COMO AGENTES DIRECIONADORES (71) GLADIATOR BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026559-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/05/2015 (54) TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-PD-1 E OUTRO AGENTE ANTICÂNCER (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 030577-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/07/2015 (54) POLIPEPTÍDEOS MULTIMÉRICOS DO DOMÍNIO DE HASTE DA HEMAGLUTININA DA GRIPE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, COMPOSIÇÃO E USOS DESTES (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 030976-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/06/2015 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE CD33 E CD3 BIESPECÍFICAS (71) AMPHIVENA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003000-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/08/2015 (54) MELHORIA DE COBERTURA PARA A DUPLICAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO E MITIGAÇÃO MELHORADA DE INTERFERÊNCIA E ADAPTAÇÃO DE TRÁFEGO EM SISTEMAS DE EVOLUÇÃO EM LONGO PRAZO E UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004886-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO



(71) VID SCALE, INC. (US)	
(21) BR 11 2017 006515-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/09/2015 (54) MOLÉCULAS BIESPECÍFICAS, COMPOSIÇÕES, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÃO POR HIV-1 EM UM INDIVÍDUO COM ESSA NECESSIDADE, E VETOR (71) DUKE UNIVERSITY (US) ; MACROGENICS, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2017 008710-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/10/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ESTIMULAR A EFICÁCIA DE IMUNOTERAPIA CELULAR ADOTIVA (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 009263-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/11/2015 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO QUE SE LIGA A UMA CD38 HUMANA, ANTICORPO BIESPECÍFICO, ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO QUE SE LIGA A CD38 HUMANA E DE CINOMÓLGOS, EPÍTOPO SOBRE A CD38 HUMANA SOLÚVEL, COMPOSIÇÃO E IMUNOCONJUGADO (71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)
(21) BR 11 2017 010447-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/11/2015 (54) VETORES DE AAV DIRECIONADOS AO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2017 011326-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2015 (54) ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR O ANTICORPO, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DO ANTICORPO, MÉTODOS PARA TRATAR OU RETARDAR A PROGRESSÃO DE DISTÚRBO PROLIFERATIVO CELULAR E PARA INTENSIFICAR A FUNÇÃO IMUNE (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011556-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/12/2015 (54) MÉTODOS PARA GERAR UM ANTICORPO SINTÉTICO, PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA, TRATAR UM SUJEITO DE INFECÇÃO POR UM PATÓGENO E UM SUJEITO COM CÂNCER, PRODUTO, MOLÉCULA DE



	ÁCIDO NUCLEICO, E, COMPOSIÇÃO (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016152-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/01/2016 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE TRASTORNOS QUE REQUEREM DESTRUÇÃO OU REMOÇÃO DE CÉLULAS (71) NYMOX PHARMACEUTICALS CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2017 021597-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/04/2016 (54) SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE TARIFA PARA SERVIÇO DE ACORDO DE TRANSPORTE SOB DEMANDA (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022258-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/04/2016 (54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-DROGA SÍTIO-ESPECÍFICOS (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 022286-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2015 (54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) EURODRUG LABORATORIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024662-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/05/2016 (54) MÉTODOS DE ENTREGA DE AGENTE EM OVOS E EMBRIÕES DE ANIMAIS AQUÁTICOS PRODUTORES DE OVOS PARA TRIAGEM DE FÁRMACOS, ENSAIO DE TOXICIDADE DE AGENTE E PRODUÇÃO DE PEIXE INFÉRTIL (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY (US)
(21) BR 11 2017 027064-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/06/2016 (54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE ESTRUTURA PARA USO CONTRA CÂNCER DE PÂNCREAS E OUTROS CÂNCERES (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001230-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 27/06/2016 (54) APRENDIZAGEM DE TRANSFERÊNCIA EM REDES NEURAIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007625-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA COMBINADA E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069506-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/03/2017 (54) MÉTODOS PARA TRANSFECTAR PLANTAS E PARA REDUZIR EVENTOS DE INTEGRAÇÃO ALEATÓRIA (71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC (NL) ; UNIVERSITEIT LEIDEN (NL)
(21) BR 11 2018 069972-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/09/2016 (54) PARA-RAIOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO ASSOCIADO (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2018 071863-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/07/2017 (54) GLUTAMINA PARA PRESERVAR, MELHORAR OU RESTAURAR A FUNÇÃO RENAL (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074293-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/05/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DINÂMICO E PARQUE DE TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 075661-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/06/2017 (54) GERENCIAMENTO DE ATUALIZAÇÃO PARA MEMÓRIA FLASH (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 077378-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/06/2017 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REDES DE ESTRUTURA CRISTALINA DE CARBONO, USO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE NEGRO DE



	FUMO EMULSIONADO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO POR SEMI-BATELADA DAS REDES DE ESTRUTURA CRISTALINA DE CARBONO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DAS REDES DE ESTRUTURA CRISTALINA DE CARBONO (71) CARBONX IP 3 B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 010934-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS A AGONISTAS DE PIRIDINOILPIPERIDINA 5-HT1F (71) COLUCID PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011066-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/11/2016 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE REDE PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES E DISPOSITIVO TERMINAL PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012209-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/10/2017 (54) PARES DE BOLSOS DE FORMAÇÃO DE GRAMPOS BILATERALMENTE ASSIMÉTRICOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 013971-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO LÍQUIDA NÃO AQUOSA PARA CONTROLAR BIOINCRUSTANTES AQUOSOS EM OBJETOS PRODUZIDOS PELO HOMEM, SUBSTRATO, PROCESSO PARA CONTROLAR BIOINCRUSTAÇÃO AQUÁTICA DE UM OBJETO PRODUZIDO PELO HOMEM E USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023389-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE TECIDOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 023852-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 22/05/2018 (54) LEITO ADSORVENTE/DISSECANTE MISTURADO, SISTEMA DEREMOÇÃO DE ÁGUA E MÉTODOS DE REMOÇÃO DE ÁGUA (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 024395-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/06/2018 (54) MONTAGEM EM UM SISTEMA TRANSPORTADOR E VEDAÇÃO PARA UM PINHÃO (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 027744-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/08/2018 (54) ARGAMASSA CONTENDO DISPERSÃO DE POLIURETANO COM UNIDADES DE ÓXIDO DE ETILENO (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 002333-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) MÉTODO PARA DIMINUIR A RESISTÊNCIA DE FOLHA EM UM ARTIGO REVESTIDO COM UM ÓXIDO CONDUTOR TRANSPARENTE (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2020 003187-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/06/2018 (54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS SENSÍVEIS À PRESSÃO E MÉTODOS PARA FAZER AS MESMAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003914-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/09/2018 (54) PRÉ-MISTURA DE POLIOL, MÉTODOS PARA FORMAR UMA PRÉ-MISTURA DE POLIOL E PARA FORMAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO OU POLIISOCIANURATO, ESPUMA, E, FORMULAÇÃO DE POLIURETANO (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 004905-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/09/2018 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE CULTURA OLEAGINOSA DE BRASSICA CARINATA (71) NUSEED GLOBAL INNOVATION LTD. (GB)



(21) BR 11 2020 006666-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/10/2018 (54) ARTIGO DISSOLVÍVEL DE DOSE UNITÁRIA ESTRUTURADO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO DISSOLVÍVEL DE DOSE UNITÁRIA ESTRUTURADO. (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007671-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/08/2018 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO DE SELAGEM TÉRMICA DE BASE AQUOSA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010205-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/11/2018 (54) CARBOXIALQUIL CHITOSAN, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO INJETÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DISPOSITIVO MÉDICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) KIOMED PHARMA (BE)
(21) BR 11 2020 010254-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/11/2018 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOS PRODUZIDO DE MATERIAL BIOPOLIMÉRICO, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) LEGO A/S (DK)
(21) BR 11 2020 012509-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2018 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA SUPLEMENTAÇÃO DE CÁLCIO DIETÁRIO DE ANIMAIS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 016382-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, E, MÉTODO DE HEMOSTASIA (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 017631-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/03/2019 (54) MÉTODO DE AUMENTO DA RESISTÊNCIA DE PLANTAS E SEMENTE



	DE CEREAL (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019600-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/03/2019 (54) ARTIGOS ABRASIVOS NÃO TECIDOS DE BAIXA DISPERSÃO (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2020 021411-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA À BASE DE ÓLEO, E, CANETA MARCADORA (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP) ; THE PILOT INK COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 024029-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/05/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE MULTIMODAL (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 024044-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/05/2019 (54) FENILPIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS HERBICIDAMENTE ATIVAS (71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)
(21) BR 11 2021 001496-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/08/2018 (54) MULTIPLICADOR DE TORQUE (71) PREDICT CONSULTORIA TECNOLOGIA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 11 2021 003948-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COM DOIS COMPONENTES, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS, SUBSTRATO REVESTIDO E USO DE COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 006125-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2018 (54) MÉTODO, E, COMPOSIÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007485-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 18/10/2019 (54) MONTAGEM DE DISCO DE RETIFICAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2021 009352-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2019 (54) KIT DE CALÇADO (71) BARED TRADING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 009932-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE POLIURETANO, PROCESSO, ESTRUTURA DE FILME LAMINADO DE COMPÓSITO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, PACOTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 013441-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/02/2020 (54) MATERIAL DE AÇO ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTE ÁCIDO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016621-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/02/2020 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ANÁLISE DE VÍDEOS CIRÚRGICOS (71) THEATOR INC. (US)
(21) BR 11 2022 000902-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/07/2019 (54) MÉTODO PARA RECICLAR BATERIAS DE LÍTIO (71) DUESENFELD GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 022112-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/05/2021 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO NÃO ASSISTIDO DO PACIENTE (71) BTL HEALTHCARE TECHNOLOGIES A.S. (CZ)
(21) BR 11 2023 008654-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/11/2020 (54) MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA REGULAR CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) BIND-X GMBH (DE)



(21) BR 12 2020 013473-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2013 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA IMUNOTERAPIA (62) BR 11 2015 007432-4 02/10/2013 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 12 2020 019164-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/04/2014 (54) AGRUPAMENTO DE INTERVALO DE TEMPO DE TRANSMISSÃO (TTI) PARA CANAL COMPARTILHADO DE DOWNLINK FÍSICO (PDSCH) (62) BR 11 2016 001534-7 30/04/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2021 000434-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/11/2015 (54) ANTICORPO HUMANIZADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UMA PROTEÍNA C1Q E SEU USO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (62) BR 11 2017 009297-2 05/11/2015 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 12 2021 003077-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/06/2016 (54) SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, CÉLULA T ATIVADA, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 027064-1 17/06/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 003086-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/06/2016 (54) SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, CÉLULA T ATIVADA, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 027064-1 17/06/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 003100-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/06/2016 (54) SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO



	NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, CÉLULA T ATIVADA, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 027064-1 17/06/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 003101-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/06/2016 (54) SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, CÉLULA T ATIVADA, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 027064-1 17/06/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 003114-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/06/2016 (54) SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, CÉLULA T ATIVADA, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 027064-1 17/06/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 005939-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/07/2015 (54) INIBIDORES PEPTÍDICOS DE UM RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS REFERIDOS INIBIDORES E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (62) BR 11 2017 001010-0 15/07/2015 (71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 025745-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE PLASMA AGRUPADO, COMPOSIÇÃO IMUNOTERAPÊUTICA E MÉTODO PARA OBTER UMA COMPOSIÇÃO DE PLASMA AGRUPADO (62) BR 10 2015 027387-8 28/10/2015 (71) ADMA BIOMANUFACTURING, LLC (US)
(21) BR 12 2022 020578-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/02/2018 (54) NANOPARTÍCULAS SEMICONDUTORAS DE INVÓLUCRO DE NÚCLEO (62) BR 11 2019 017412-5 28/02/2018



	(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP) ; NICHIA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2023 007749-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/07/2014 (54) APARELHO RECEPTOR, E MÉTODO DE RECEPÇÃO (62) BR 11 2016 000146-0 04/07/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2023 014200-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/02/2019 (54) INGREDIENTE EM PÓ AGLOMERADO PARA BEBIDA, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DO INGREDIENTE EM PÓ PARA BEBIDA E PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA, E, RECIPIENTE DE INGREDIENTE PARA BEBIDA INSERÍVEL EM MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS (62) BR 11 2020 015716-3 06/02/2019 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 018406-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/09/2018 (54) COMBINAÇÕES AGROQUÍMICAS INOVADORAS (62) BR 10 2018 069265-8 21/09/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 020291-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/07/2021 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMA CRISTALINA DE SAL DE L-GLUFOSINATO DE AMÔNIO E USO DA FORMA CRISTALINA (62) BR 11 2022 003519-5 30/07/2021 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 020912-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020914-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA,



	COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020950-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 002686-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/09/2018 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE CULTURA OLEAGINOSA DE BRASSICA CARINATA (62) BR 11 2020 004905-0 10/09/2018 (71) NUSEED GLOBAL INNOVATION LTD. (GB)
(21) BR 20 2012 004191-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/02/2012 (54) MÁQUINA DE ENSAQUE AUTOMÁTICO (71) ORLI BERNARDES (BR/SC) ; BALBINA LORENZATTO BERNARDES (BR/SC)
(21) BR 20 2018 010626-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/05/2018 (54) ORDENHADEIRA MOTORIZADA (71) ACACIO JOSE SANTOS MENDES (BR/PR)
(21) BR 20 2018 071768-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/10/2018 (54) CÂMERA MÉDICA MÚLTIPLA (71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 074705-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/11/2018 (54) CAIXA D'ÁGUA AUTOLIMPANTE (71) ALEY GENESIO DOS SANTOS (BR/SC) ; MENIX TEIXEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 002907-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/02/2019



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARTIGO VESTUÁRIO COM TOALHA INCORPORADA (71) MARCELO LIUCHY (BR/SP)
(21) BR 20 2019 008652-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/04/2019 (54) BRINQUEDO PEDAGÓGICO. (71) ASSOCIAÇÃO DE ENSINO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014430-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/07/2019 (54) PAINÉIS ESTRUTURAIS DO TIPO SANDUÍCHE REFORÇADOS POR FIBRAS NATURAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2019 016479-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA BENEFICIAMENTO DE ESPIGAS DE MILHO (71) EDSON ANTONIO TREBESCHI (BR/MG)
(21) BR 20 2019 018641-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANTIDERRAPANTE PARA LONGARINA DE REBOQUE (71) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019577-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM APLIQUE PARA REVESTIMENTOS (71) ALINE SIEMENSKOSKI DELGADO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 020114-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/09/2019 (54) METODOLOGIA DE CONFEÇÃO DE CONE CHINÊS UTILIZADOS EM TERAPIAS NATURAIS NÃO INVASIVA (71) ROSA CONRAD HECK (BR/RS)
(21) BR 20 2019 020378-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM (71) MATRIXPLAST PRODUTOS E MOLDES PLÁSTICOS EIRELI - EPP



(BR/SP)

(21) BR 20 2019 020498-8 U8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DE ASSENTO SANITÁRIO (71) CARLOS ROBERTO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006772-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/04/2021 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PRODUTO AUXILIAR DE FORÇA PARA ABERTURA DE PORTA MALA DE VEICULOS BLINDADOS (71) ELENILZA NONATO RUAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 006850-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/04/2021 (54) SISTEMA DE TRILHOS DESLIZANTES PARA VIDROS DE SEGURANÇA (71) CORTINA DE VIDRO FECHAMENTO DE VARANDAS RIO DE JANEIRO LTDA-ME (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 008615-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/05/2023 (54) SISTEMA MULTICAMADA DE ANTENA PLANAR E FILME DE ÓXIDO DE GRAFENO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 20 2019 017242-3 U2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 19/08/2019

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE ALIMENTADOR
PARA ANIMAIS(71) INJETEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS INJETADOS LTDA
(BR/RS)Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido
indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2018 003015-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/02/2018 (54) PROCESSO DE ADIÇÃO DE PROBIÓTICO EM REQUEIJÃO E PRODUÇÃO DO PÓ DO DITO REQUEIJÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (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 015732-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/08/2018 (54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE MASSA ALIMENTÍCIA FRESCA, TIPO ESPAGUETE, ENRIQUECIDA COM A MICROALGA SPIRULINA PLATENSIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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 016067-2 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/08/2018 (54) PROCESSO DE DETECÇÃO, CONTAGEM REMOTA, AUTOMÁTICA E ININTERRUPTA DE INSETOS-PRAGA, COM TRANSMISSÃO DAS INFORMAÇÕES POR MEIO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO EM ÁREAS ABERTAS E FECHADAS (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 016070-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/08/2018 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE LEPIDÓPTEROS POR USO DE



	BARREIRA ULTRASSÔNICA PERIMETRAL EM CULTIVOS AGRÍCOLAS (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 016071-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, CONTAGEM REMOTA, AUTOMÁTICA E ININTERRUPTA DE PRAGAS-ALVO E CONTOLADOR PERIMETRAL DE LEPIDÓPTEROS (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 016291-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/08/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EMPANADO DE TILÁPIA COM FARINHA DA CASCA DO MARACUJÁ (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 016987-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/08/2018 (54) SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINAS E DE BETA-CAROTENO PARA BOVINOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 070509-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/10/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ROLETES DE DISPOSITIVO DE DESCASCAMENTO DE GRÃOS DE ARROZ DE UM EQUIPAMENTO DESCASCADOR DE ARROZ (71) NIVALDO MISAEEL DE CASTILHO JUNIOR (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 2019 006351-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 29/03/2019

(54) CAMA GELADA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

(71) ROGÉRIO GONÇALVES DONHA (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.



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 2021 004861-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) ANDRÉ MAY (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004902-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)
(21) BR 10 2021 004927-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 005001-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) WISNEY ALVES LOPES (BR/DF)
(21) BR 10 2021 005007-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2021 005045-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) VLADIA DO NASCIMENTO GONÇALVES (BR/CE) ; MÔNICA MARIA LIMA GOMES (BR/CE)
(21) BR 10 2021 005062-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 024115-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 017397-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 17/03/2021 (71) MOLECULAR PLASMA GROUP S.A. (LU)
(21) BR 11 2022 017470-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) OMNICELL, INC (US)
(21) BR 11 2022 018181-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) TENAX S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 018276-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) URBAN MINING CORP B.V (NL)
(21) BR 11 2022 018278-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) MOLECULAR PLASMA GROUP S.A. (LU)
(21) BR 11 2022 018300-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 018442-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) PROTEINEA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018445-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) MIGALIS APS (DK)
(21) BR 11 2022 018478-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 018504-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) GLOBAL BIOLIFE INC. (US)
(21) BR 11 2022 018553-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) METACRINE, INC. (US)



(21) BR 11 2022 018571-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018596-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) METACRINE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018608-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 018695-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2022 018709-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) SAMSTER AB (SE)
(21) BR 11 2022 018779-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019372-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 019558-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) SENHWA BIOSCIENCES, INC. (CN) ; TAI-SEN SOONG (US)
(21) BR 11 2022 020123-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 20 2021 004827-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) ROY WALTER PORTILLO (BR/SC)
(21) BR 20 2021 004911-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 16/03/2021 (71) DIEGO ALAN (BR/BA)
(21) BR 20 2021 004925-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) JOSE ROBERTO GODOY (BR/SP)
(21) BR 20 2021 004939-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2021 (71) JOSUÉ BERTO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/DF)
(21) BR 20 2021 005102-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) ROBERTO RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005187-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2021 (71) GRUPO ROTOPLAS S.A.B DE C.V. (MX)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2014 025778-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004615-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI - EPP (LABORATÓRIO BIOGENETICS) (BR/MG)
(21) BR 10 2017 016656-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 005767-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2018 (71) EPSILON KRAN GMBH (AT)
(21) BR 10 2018 073314-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 021353-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2019 (71) JAIR GONÇALVES (BR/RO)
(21) BR 11 2015 013700-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2013 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001242-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)



(21) BR 11 2017 004949-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2015 (71) MOLMED SPA (IT)
(21) BR 11 2017 007929-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 025854-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2017 (71) DELTAHAWK ENGINES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075603-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 004206-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 004546-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2017 (71) AISIN AW CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 010071-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2017 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2019 024490-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2018 (71) NOVIHUM TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027046-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 006665-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/10/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 015096-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 21/01/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 016991-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019531-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2019 (71) SILO FARMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 020740-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2020 (71) SWISS KRONO TEC AG (CH)
(21) BR 11 2022 014648-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2021 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 016791-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2021 (71) JUBILANT DRAXIMAGE INC. (CA)
(21) BR 20 2018 008753-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2018 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 20 2019 019395-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2019 (71) INJECT PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 014195-7 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2023 (71) SALATINI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS LTDA (BR/MG)



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 075915-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 011251-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/05/2019 (71) HILL PHOENIX, INC. (US)
(21) BR 10 2019 014078-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/07/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 019224-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/01/2018 (71) JOHANNES LÜBBERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010225-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/12/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010308-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/05/2018 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(21) BR 20 2018 075392-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/12/2018 (71) THIAGO FERNANDES ZANFERDINI (BR/SP) ; MATEUS ANDRE SPACCA (BR/SP)



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2023 004587-1	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 11/03/2023 (71) SC TRADE DIGITAL S.A. (BR/SP) Prioridade interna do BR 102024004620-0
(21) BR 20 2022 024831-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 05/12/2022 (71) JULIANA TORRES WOLDT (BR/MG) ; KURT MARTIN WOLDT (BR/MG) Prioridade interna do BR 202024004853-4



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2024 007009-0 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 29/06/2016

(62) BR 11 2017 028315-8 29/06/2016

(71) NANOTICS, LLC (US)

Dividido do PCT 11 2017 028315-8



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 071557-7 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 19/10/2018

(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2713 de 03/01/2023 por ter sido indevida.



**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção
– Art. 77 da LPI**

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2018 076839-4 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –
Art. 77 da LPI

(22) 21/12/2018

(61) BR 10 2017 014631-6 06/07/2017

(71) ALVARO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2014 017148-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/07/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012077-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/05/2016 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2016 027065-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/11/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; HOOBOX ROBOTICS TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA. - ME (BR)
(21) BR 10 2017 021340-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/10/2017 (71) LUIS AUGUSTO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002715-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/02/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004125-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2018 (71) IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) ; ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 016637-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/08/2018



	(71) PETER LEE KON TING (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071656-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2018 (71) LUIS GUSTAVO PONCIANO TOBIAS (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077150-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/12/2018 (71) TIKANOBU FUJIYAMA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077202-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/12/2018 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ANDRÉ HAMAR BRAGA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005585-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/03/2019 (71) CLAUDIO CHRISTI (BR/ES)
(21) BR 10 2020 020255-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/10/2020 (71) PICCIN MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014196-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/07/2022 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)
(21) BR 11 2015 026158-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/04/2014 (71) TRUPHONE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 001320-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/07/2014 (71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2017 017286-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/02/2016 (71) HANSA BIOPHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2017 020745-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/03/2016 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2018 009502-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 013420-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/12/2016 (71) MARIA FRANCISCA JONES (GB)
(21) BR 11 2018 013425-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/12/2016 (71) MARIA FRANCISCA JONES (GB)
(21) BR 11 2019 022504-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/05/2018 (71) LITENS AUTOMOTIVE PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2020 001536-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/08/2018 (71) PHUNG TU (AU)
(21) BR 11 2020 005885-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/09/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006283-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2018 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 006320-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/09/2018 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008388-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/11/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 013958-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/01/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



(21) BR 11 2020 014349-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/01/2019 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 024097-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2019 (71) INGMAR WELLACH (DE)
(21) BR 11 2020 026874-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/07/2019 (71) MUNTERS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 014152-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2019 (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 024127-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2020 (71) GRITSTONE BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025580-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/07/2021 (71) SCANIA CV AB (SE) ; MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 12 2022 009968-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 001744-5 25/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 014560-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2018 (62) BR 11 2020 006238-3 28/09/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 018614-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 020695-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2017



	(62) BR 11 2019 000021-6 08/09/2017 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 12 2022 025924-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025931-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025937-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025939-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025950-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025951-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025959-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025962-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)



(21) BR 12 2022 025967-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025974-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025976-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 023194-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/11/2010 (62) BR 11 2012 011195-7 12/11/2010 (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA (AU)
(21) BR 20 2018 016147-0 U8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/08/2018 (71) UMI SAN SERVIÇOS DE APOIO À NAVEGAÇÃO E ENGENHARIA LTDA (BR/ES)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2023 025311-0

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 27/04/2022

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

Recurso: 870240045027 - 28/5/2024



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 11 2018 067606-3 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida
	(22) 27/02/2017
	(71) JUUL LABS, INC. (US)



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 001627-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/01/2018 (51) B63B 32/87 (2020.01), A45C 9/00 (2006.01), A47C 13/00 (2006.01), A47C 4/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B63B 35/79 , A45C 9/00 , A47C 13/00
(21) BR 10 2018 003268-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/2018 (51) B60J 5/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 25/04
(21) BR 10 2019 008718-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/2019 (51) A01K 15/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01K 15/04
(21) BR 11 2018 073172-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2017 (51) G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/56 (2022.01), G06V 20/20 (2022.01), G06V 10/22 (2022.01), G06V 10/46 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06F 18/2413 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06V 10/44 , G06V 10/56 , G06V 10/764 , G06V 20/20 , G06F 18/2413
(21) BR 11 2020 019120-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2019 (51) A01N 63/30 (2020.01), A01N 63/38 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/04 , C05F 11/08 , C12N 1/14
(21) BR 11 2020 019432-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2019 (51) A01N 63/20 (2020.01), A01N 63/22 (2020.01), B09C 1/10 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12R 1/06 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/08 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , C05F 11/08 , C12N 1/20
(21) BR 11 2020 022053-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 02/05/2019 (51) A01N 63/30 (2020.01), A01M 17/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01P 5/00 , A01N 63/04 , A01M 17/00 , A01M 1/02
(21) BR 11 2021 014730-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2020 (51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61C 7/08
(21) BR 11 2022 002444-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2020 (51) A61C 19/06 (2006.01), B29C 39/10 (2006.01), B29C 39/26 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 45/14 , A61C 7/08 , A61C 19/06
(21) BR 11 2022 012149-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 213/46 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 471/04 , C07D 209/10 , C07D 209/12 , C07D 209/14 , C07D 209/18 , C07D 213/46 , C07D 213/54 , C07D 213/76 , C07D 213/81
(21) BR 11 2023 001141-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2021 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01P 3/00 , A01N 43/40 , A01N 43/54 , A01N 43/56 , A01N 43/78 , A01N 43/90 , A01N 37/44 , A01N 43/80 , C07D 417/14
(21) BR 12 2021 024602-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2019 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01) (62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/02 , G10L 19/00 , G10L 19/16 , H04N 19/00
(21) BR 12 2021 024605-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 28/01/2019 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01) (62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/02 , G10L 19/00 , G10L 19/16 , H04N 19/00
(21) BR 12 2021 024606-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2019 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01) (62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/02 , G10L 19/00 , G10L 19/16 , H04N 19/00
(21) BR 12 2021 024607-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2019 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01) (62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/02 , G10L 19/00 , G10L 19/16 , H04N 19/00
(21) BR 12 2022 007745-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/04/2019 (51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01) (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 As Classificações Anteriores eram: G10L 21/038 , G10L 21/02 , G10L 19/18
(21) BR 12 2022 007747-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/04/2019 (51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019 As Classificações Anteriores eram: G10L 21/0388 , G10L 19/02 , G10L 19/24
(21) BR 12 2022 012914-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2019 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01) (62) BR 11 2020 016948-0 02/07/2019 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/16 , H04S 3/00 , G10L 19/008
(21) BR 12 2022 013300-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2019 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (62) BR 11 2020 017338-0 02/07/2019 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/008 , G10L 19/02 , G10L 19/04 ,



G10L 19/18

(21) BR 20 2019 002696-6 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 08/02/2019
 (51) A01K 69/06 (2006.01), A01K 80/00 (2006.01), A01K 74/00 (2006.01)
 A Classificação Anterior era: A01K 69/06

(21) BR 20 2019 021789-3 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 17/10/2019
 (51) A47L 13/022 (2006.01), B25G 3/00 (2006.01), B25G 1/10 (2006.01)
 A Classificação Anterior era: A47L 13/022

(21) BR 20 2023 015878-7 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 07/08/2023
 (51) F24D 5/02 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01), F24S 60/30 (2018.01), F24D 11/00 (2022.01)
 A Classificação Anterior era: F24D 5/02



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2024 005384-2

Código 15.12 - Renumeração

(22) 06/04/2020

(62) BR 11 2021 019610-2 06/04/2020

(71) REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC (US)

Pedido renumerado de BR102024005384-2 para BR122024005384-5.

(21) BR 10 2024 011143-5

Código 15.12 - Renumeração

(22) 22/05/2020

(62) BR 11 2021 022596-0 22/05/2020

(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)

Pedido renumerado de BR102024011143-5 para BR122024011143-8.



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 0300478-3 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 27/02/2003

(71) INVOL AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR)

Seção Judiciária de Santa Catarina @ 2ª Vara Federal de Florianópolis @

PROCEDIMENTO COMUM Nº 5026072-25.2017.4.04.7200/SC @ AUTOR:

DUPLA FORMA LTDA ? ME @ AUTOR: INVOL AMBIENTAL INDUSTRIA E

COMERCIO LTDA - ME (SOCIEDADE) @ RÉU: INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Decisão: A decisão prevalente foi a de que "não há ilegalidade no ato do INPI, que negou o pedido de concessão de patente ao modelo de utilidade apresentado pelas demandantes". Decisão transitada em julgado na data de 18/04/2024.



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2024 004665-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/03/2024
(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 10 2024 009901-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/05/2024
(71) CHEMISTONE SOLUÇÕES QUÍMICAS LTDA (BR/ES)
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 025060-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 29/11/2023
(71) GALDINO IVO GARCIA (BR/SC) ; CLAUDIO ROBERTO GAIEWSKI MARTINS (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 002646-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/02/2024
(71) CARLOS ALBERTO ALVES MARTINS (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 002706-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 09/02/2024
(71) JOÃO PAULO ROBERTO (BR/PR) ; HARRY RODRIGUES JUNIOR (BR/PR) ; DALYANA MAYER NOGAROLI (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 002714-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 09/02/2024



(71) FERNANDO DI SANDRO FERNANDES (BR/SP) ; MARCELLA DI SANDRO FERNANDES (BR/SP) ; RAFAEL DI SANDRO FERNANDES (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 002843-6

Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 13/02/2024
 (71) CRISTINA MARQUES NASCIMENTO (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 003677-3

Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 24/02/2024
 (71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2018 071557-7 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 19/10/2018 (71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2017 014611-7 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 06/07/2017 (71) DENIS PITARELLI (BR/ES) ; MARCIO BOZI (BR/ES)

(21) BR 20 2018 070659-0 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 05/10/2018 (71) EXAUT ENERGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/PR)

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 2021 017690-3 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 06/09/2021
	(71) ECO BUSINESS TRATAMENTO DE RESÍDUOS (BR/MA)

(21) BR 20 2017 020414-1 U2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 25/09/2017
	(71) JUAN MIGUEL ANTEZANA VERA (BR/AM)

(21) BR 20 2018 006875-5 U2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 05/04/2018
	(71) MAURICIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)



Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

Concluída a análise da documentação, pedido restaurado ou reconstituído.

(21) BR 11 2013 027984-2 A2

Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

(22) 13/06/2012

(71) DSM IP ASSENTS B.V. (NL)

Concluída a análise da documentação apresentada através da petição

870240042361 de 20/03/2024, o pedido de patente considera-se restaurado.



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2024 002920-4 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 02/08/2022

Retificação do campo de nome do procurador, conforme solicitado pelo protocolo 870240046750. de 03/06/2024



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2019 028138-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/12/2019
(71) SUZANO S.A. (BR/BA)
O pedido foi dividido no BR122024009666-8 protocolo 870240041331 em 15/05/2024 17:25.

(21) BR 11 2016 015155-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/12/2014
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
O pedido foi dividido no BR122021005784-2 protocolo 870210028186 em 25/03/2021 14:47.

(21) BR 11 2016 015157-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/12/2014
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
O pedido foi dividido no BR122021005857-1 protocolo 870210028415 em 25/03/2021 18:08.

(21) BR 11 2016 018372-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/01/2015
(71) VISTERRA, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024007318-8 protocolo 870240032483 em 15/04/2024 16:34.

(21) BR 11 2017 022131-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 15/04/2016
(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024009527-0 protocolo 870240040723 em 14/05/2024 15:47.

(21) BR 11 2018 068340-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/03/2017
(71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024003721-1 protocolo 870240015878 em 26/02/2024 14:48.



(21) BR 11 2018 074454-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/05/2017 (71) ADS THERAPEUTICS LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024009541-6 protocolo 870240040767 em 14/05/2024 16:36.
(21) BR 11 2019 016659-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/02/2018 (71) MAGEMA TECHNOLOGY, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024006409-0 protocolo 870240028355 em 01/04/2024 16:54.
(21) BR 11 2020 001172-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/07/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122024008324-8 protocolo 870240036048 em 26/04/2024 18:14.O pedido foi dividido no BR122024008329-9 protocolo 870240036067 em 26/04/2024 18:38.O pedido foi dividido no BR122024008334-5 protocolo 870240036082 em 26/04/2024 18:58.
(21) BR 11 2020 012254-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/12/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024009701-0 protocolo 870240041454 em 16/05/2024 11:01.
(21) BR 11 2021 010757-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/12/2019 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024009660-9 protocolo 870240041305 em 15/05/2024 16:57.
(21) BR 11 2022 009206-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/11/2020 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024004328-9 protocolo 870240018500 em 04/03/2024 20:02.
(21) BR 11 2022 016360-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/02/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024003011-0 protocolo 870240012813 em



16/02/2024 09:51.

(21) BR 11 2023 002169-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 06/08/2021

(71) BRIOTECH, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024009776-1 protocolo 870240041706 em 16/05/2024 17:31. O pedido foi dividido no BR122024009781-8 protocolo 870240041715 em 16/05/2024 17:45.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 031029-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2012
(30) 06/12/2011 US 61/567,413
(43) 08/10/2013
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA CONTENDO ÁCIDO
4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CAR
BOXÍLICO E FLUROXIPIR, OU DERIVADOS DOS MESMOS, E MÉTODO
PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) Daniel Ovalle; Nelson M. Carranza Garzon; Carlos E. Rojas-Calvo;
Leonardo Paniagua; Alberto Reichert; Robert A. Masters
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina
a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2014 016382-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2014
(30) 03/07/2013 EP 13174953.3
(43) 24/11/2015
(51) B22F 3/10 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CORPO DE CORTE SINTERIZADO E
CORPO DE CORTE SINTERIZADO PRODUZIDO A PARTIR DO MÉTODO
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(72) ENGLUND, SVEN; GARCIA, JOSÉ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2016 005452-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (43) 19/09/2017 (51) H04B 17/309 (2015.01), H04L 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO NÃO SUPERVISIONADO PARA AVALIAÇÃO DE MAGNITUDE DO VETOR DE ERRO DE SINAIS COM BAIXA RELAÇÃO SINAL-RUÍDO (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) EDUARDO DE SOUZA ROSA; SANDRO MARCELO ROSSI; STENIO MAGALHÃES RANZINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 023750-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (43) 02/05/2018 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO TÓPICA DE USO BUCAL (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ANDIARA DE ROSSI; PRISCYLA DANIELY MARCATO GASPARI; SÉRGIO LUIZ DE SOUZA SALVADOR; ROBERTO SANTANA DA SILVA; ANA PAULA DIAS MORENO; MARINA MOSCARDINI VILELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029329-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) C07D 213/14 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DESSSES. (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) GUSTAVO COSTA BRESSAN; ROBSON RICARDO TEIXEIRA; ABELARDO SILVA JUNIOR; JULIANA LOPES RANGEL FIETTO; MÁRCIA ROGÉRIA DE ALMEIDA LAMÊGO; MARIANA MACHADO NEVES; RAONI PAIS SIQUEIRA; GABRIELA ALVES MOREIRA; JANINE CERQUEIRA DE PAIVA; GRAZIELA DOMINGUES DE ALMEIDA LIMA; MARCUS VINÍCIUS DE ANDRADE BARROS; LÍVIA CRISTINA DE SOUZA VIOL; OTÁVIO VALÉRIO DE CARVALHO; MARCUS REBOUÇAS SANTOS; VIVIANE SISDELLI ASSAO; VICTOR HUGO SOUSA GONÇALVES; ROBSON KRIIGER LOTERIO; ÉVERTON DE ALMEIDA ALVES BARBOSA; HIGOR SETTE PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 001760-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2017
(43) 14/08/2018
(51) F15B 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA HIDRÁULICO OU PNEUMÁTICO
(73) MÁRIO JOSÉ TAVARES CHICA (BR/SP) ; CARAMONA
EMPREENHIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(72) MÁRIO JOSÉ TAVARES CHICA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2017 008141-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2017
(30) 22/04/2016 US 15/136403
(43) 10/04/2018
(51) B64D 13/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL UTILIZANDO PRESSÃO DE
SANGRIA AUXILIAR
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) LOUIS J. BRUNO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2018 004410-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2018
(43) 17/09/2019
(51) E04H 1/12 (2006.01)
(54) MÓDULO MÓVEL DE HIGIENE
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) LARA LEITE BARBOSA DE SENNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2018 005472-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2018
(30) 22/03/2017 US 15/466,071
(43) 30/10/2018
(51) B61L 29/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L
7/06 (2006.01), B61L 29/22 (2006.01), B61L 1/08 (2006.01), B61L 13/04
(2006.01), B61L 5/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PASSAGEM DE NÍVEL



	(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) JEFFREY FRIES; WILLIAM SHIELDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006746-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 05/04/2017 FR 1752936 (43) 22/01/2019 (51) B64D 37/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE INERTIZAÇÃO, E, MÉTODO PARA GERAÇÃO DE GÁS DE INERTIZAÇÃO (73) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR) (72) PIERRICK MAILHET; FRÉDÉRIC TONG-YETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 007908-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (30) 21/04/2017 US 62/488,446; 16/04/2018 US 15/953,577 (43) 16/04/2019 (51) A23L 2/54 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), F25B 5/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE MÁQUINA DE BEBIDA DE CARBONATAÇÃO E RESFRIAMENTO COMPACTO DE ALTA CAPACIDADE (73) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (72) ERDOGAN ERGICAN; SANN NAING; RODRIGO DOS SANTOS RENGEL; SERGIO LUIS DA SILVA; ANDRÉ GONÇALEZ RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010048-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) H02B 1/30 (2006.01) (54) COLUNA ESTRUTURAL E ESTRUTURA MODULAR PARA ARMÁRIOS ELÉTRICOS COMPREENDENDO REFERIDA COLUNA ESTRUTURAL (73) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP) (72) MELQUISEDEC FRANCISQUINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 011861-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) G01R 31/08 (2020.01), H02H 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR FALHAS DE ALTA IMPEDÂNCIA (FAI) EM UMA LINHA DE ENERGIA ELÉTRICA (73) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A. (BR/SP) (72) EDUARDO LUIZ FERRARI; NELSON MASSAKAZU MATSUO; SILVIO XAVIER DUARTE; TIAGO POLES DE SOUZA; VALDOMIRO VEGA GARCÍA; JUAN CAMILO GARCÍA ARIAS; FERNANDA SUGAMORE IDE; LEONARDO BRODBECK CHAVES; ALBERTO BALDISSIN NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014003-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2018 (43) 28/01/2020 (51) F16B 1/00 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), G01B 5/30 (2006.01), G01L 5/16 (2020.01), E21B 17/01 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRECISÃO PARA MONTAGEM, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO DE SENSORES DE DEFORMAÇÃO PARA MONITORAMENTO DA INTEGRIDADE DE ESTRUTURAS MARÍTIMAS TUBULARES E MÉTODO DE MONTAGEM DO DITO SISTEMA (73) MONFLEX TEC ENGENHARIA DE INTEGRIDADE LTDA (BR/RJ) (72) AUDERI VICENTE SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015678-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 25/08/2017 US 62/550,178; 29/11/2017 US 15/825,745 (43) 04/06/2019 (51) C01B 32/158 (2017.01), B32B 27/00 (2006.01), C01B 32/00 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82B 3/00 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (54) MISTURA DE POLÍMERO DE NANOTUBO DE CARBONO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA MISTURA DE POLÍMERO DE NANOTUBO DE CARBONO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ANNA M. TOMZYNSKA; RICHARD W. ASTON; NICOLE M. HASTINGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 015844-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2018
(43) 11/02/2020
(51) C08J 5/00 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), C01B 5/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B01D 69/00 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), C08J 5/04 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), H01M 4/00 (2006.01), B06B 1/00 (2006.01)
(54) IMOBILIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE TiO₂ EM FIBRAS POLIMÉRICAS
(73) UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
(72) MYCHELLI ANDRADE SANTOS; SILVIA MARIA EGUES DARIVA; GIANCARLO RICHARD SALAZAR BANDA; JULIANA FACCIN DE CONTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 016733-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2018
(43) 10/03/2020
(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01)
(54) PREPARAÇÃO PROBIÓTICA, BEBIDA À BASE DE AÇAÍ COM PROBIÓTICO E PROCESSOS PARA SUA OBTENÇÃO
(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(72) PAULO AFONSO GRANJEIRO; DANIEL BONOTO GONÇALVES; HELOÍSA CARNEIRO COLARES; JULIANA TEIXEIRA DE MAGALHÃES; TAUÂNIA NATACHA LOPES SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 068727-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2018
(43) 24/03/2020
(51) A47B 21/00 (2006.01)
(54) MESA PARA OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO PARA ESTUDO E TRABALHO
(73) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) MATHEUS BERGHETTI; EVALDO A CAMARGO NUNES; MATEUS MIOTTO; EDUARDO ZUCATTRO; FELIPE MACIEL BRACCINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 068870-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) E03D 3/12 (2006.01) (54) BACIA SANITÁRIA (73) DEXCO S.A. (BR/SP) (72) DANIEL FREITAS COELHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070245-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 29/09/2017 US 15/719,966 (43) 17/09/2019 (51) B60H 1/34 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE FLUXO DE AR DE PASSAGEIRO (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) (72) CASSIO KARASAWA ZARONI; JAY BEEVER; FERNANDA LOTH PUGLIESI; BRUNO KIMURA CASTANHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072676-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01F 25/20 (2006.01) (54) EMBOLSADORA E EXTRATORA DE GRÃOS APLICADO EM SILO BOLSA (73) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) (72) SILMO LOURENÇO DE AVILA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075060-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (43) 16/06/2020 (51) G01N 27/72 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO MAGNÉTICA PARA VARREDURA EXTERNA EM DUTOS DE PETRÓLEO E DERIVADOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) DAVID DOMINGOS SOARES DA SILVA; GENILTON DE FRANÇA BARROS FILHO; FRANKLIN LACERDA DE ARAÚJO FONSECA JÚNIOR; THALLES EMANNUEL BATISTA PINHEIRO; ALYSSON DOMINGOS SILVESTRE; MARCELO CAVALCANTI RODRIGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 075368-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2018
(43) 16/06/2020
(51) A01D 63/02 (2006.01), A01D 89/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO ENLEIRADOR PARA CULTURAS DE GRÃOS
(73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(72) LUIZ HENRIQUE BERTINO; FÁBIO MASSAHIDE SANTOS TANAKA;
JEAN LUIS CAMPOS MUNDIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2018 076467-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2018
(30) 20/12/2017 EP 17 208 994.8; 09/10/2018 EP 18 199 404.7
(43) 23/06/2020
(51) G01N 33/12 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE TRICHINELLA EM UMA AMOSTRA DE
EXTRATO DE TECIDO, USO DE UM SISTEMA DE DETECÇÃO E KIT
(73) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(72) JANA BRAASCH; STEFANIE OSTERMANN; MONIKA MACKIEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2018 077535-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) H01S 5/10 (2021.01)
(54) LASER SEMICONDUTOR HETEROGÊNEO III-V EM SILÍCIO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) GUILHERME FÓRNIA MACHADO DE REZENDE; NEWTON CESÁRIO
FRATESCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2019 000545-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2019
(30) 12/01/2018 DE 102018000216.1
(43) 30/07/2019
(51) B60Q 3/47 (2017.01), B60Q 3/80 (2017.01)
(54) APARELHO DE REPRODUÇÃO, ESTRUTURA DE REPRODUÇÃO E
PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE REPRODUÇÃO

	(73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) (72) MARTIN BACHHUBER; FRANK SCHMID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000985-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2019 (30) 26/02/2018 US 15/904626 (43) 10/09/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MOVER UM COMPONENTE DE UMA COLHEITADEIRA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) RAHUL GUNDA; BRYAN E. DUGAS; JOHN A. DIGHTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002480-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2019 (43) 06/10/2020 (51) G21G 1/02 (2006.01), G21G 4/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE ALVOS DE URÂNIO METÁLICO PARA PRODUÇÃO DE MO-99 (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) (72) MICHELANGELO DURAZZO; JOSÉ ANTONIO BATISTA DE SOUZA; RICARDO FERREIRA IANELLI; ERIKI MASAHICO TAKARA; JOSÉ DOS SANTOS GARCIA NETO; ADONIS MARCELO SALIBA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002834-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (30) 28/02/2018 JP 2018-034973; 19/09/2018 JP 2018-175435 (43) 05/11/2019 (51) B62J 6/02 (2020.01), B62J 17/04 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01) (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE LANTERNA PISCA-PISCA DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIDEAKI HARAGUCHI; NOBUYUKI KUROI; TOMOHIKO SASAKI; TAKESHI UEMAE; KIYOSHI KATAGIRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 003870-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 28/02/2018 JP 2018-035763 (43) 17/09/2019 (51) H02K 23/00 (2006.01) (54) PORTA-ESCOVAS QUE SUPORTA ESCOVAS DE LADO POSITIVO E DE LADO NEGATIVO (73) DENSO CORPORATION (JP) (72) SHINJI ANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005027-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 39/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE BASCULAMENTO AUTOMATIZADO E DISPOSITIVO DE BASCULAMENTO UTILIZADO NO MESMO (73) JPHE CALDEIRARIA E MAQUINAS LTDA ME (BR/SP) (72) EMILIO FERNANDO DECHEN DA SILVA; ELIAS PEDRO DE ALCANTARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006039-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (43) 23/06/2020 (51) A01C 7/18 (2006.01), A01C 5/04 (2006.01) (54) PLANTADEIRA DE PRECISÃO COM BICOS CÔNICOS (73) RUBENS MORAES MOREIRA (BR/PR) (72) RUBENS MORAES MOREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006709-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (43) 06/10/2020 (51) A01K 1/01 (2006.01) (54) SIMULACRO DE POSTE PARA CÃES (73) LUCIANO NEITZKE (BR/SP) (72) LUCIANO NEITZKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 007778-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (30) 07/05/2018 JP 2018-089492 (43) 28/01/2020 (51) B60W 50/10 (2012.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROYUKI TOKITA; HIROYUKI SAWADA; SHOJIRO SUGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008213-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (30) 23/04/2018 DE 102018109746.8 (43) 05/11/2019 (51) E05B 67/12 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01), E05B 19/04 (2006.01) (54) CADEADO PARA A SEGURANÇA DE UM INTERRUPTOR (73) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017054-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (43) 23/02/2021 (51) C08G 77/42 (2006.01), H02S 99/00 (2014.01) (54) GÉIS HÍBRIDOS ORGÂNICO-INORGÂNICOS E USO DOS MESMOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) EDUARDO REZENDE TRIBONI; GABRIELLE WEBER MARTINS; GRÉGOIRE JEAN-FRANÇOIS DEMETS; MARIO JOSÉ POLITI; THAISA BRANDÃO FERREIRA DE MORAES; ANTÔNIO LUCAS RIGOTTI MANESCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023222-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2019 (43) 18/05/2021 (51) A01F 12/54 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE PROCESSAMENTO MECÂNICO PARA REMOÇÃO E



	EXTRAÇÃO DE ESPOROS FÚNGICOS QUE SE DESENVOLVEM E ESPORULAM EM GRÃOS DE CEREAIS E SEU PROCESSO OPERACIONAL (73) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP) (72) LUIZ APARECIDO BASSINELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024893-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 19/00 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TARUGO COM ÂNGULO HELICOIDAL TRATADO TERMICAMENTE (73) HENRIQUE ARTUR AZEVEDO BASSI (BR/MG) (72) HENRIQUE ARTUR AZEVEDO BASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025119-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2019 (30) 04/12/2018 FR 18/72.305 (43) 16/06/2020 (51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/06 (2006.01) (54) CONECTOR PARA MONTAR DUAS SEÇÕES DE COLUNA ASCENDENTE COM ANEL DE BLOQUEIO INTERNO, COLUNA ASCENDENTE E SEU USO (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) JEREMIE TRIADOU; EMMANUEL PERSENT; JEROME JOUANIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026380-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 13/12/2018 EP 18212195.4 (43) 23/06/2020 (51) B30B 15/00 (2006.01) (54) PRENSA DE CORTE FINO E MÉTODO PARA OPERAR UMA PRENSA DE CORTE FINO (73) LAPMASTER WOLTERS GMBH (DE) (72) JOSÉ LOZANO BONET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 009621-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2020 (30) 09/08/2019 JP 2019-146974 (43) 22/06/2021 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 30/08 (2012.01), B60W 40/02 (2006.01), B60W 50/10 (2012.01) (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE DIREÇÃO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MAFUNE KAKESHITA; TOSHIFUMI KAWASAKI; KOHEI MOROTOMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 021235-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (30) 12/05/2020 CN 202010397053.7 (43) 23/11/2021 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01) (54) CABO DE DUTO ENCAPSULADO COM ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) JIANLIANG DUAN; JIAN DONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 021246-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (43) 16/03/2021 (51) A01D 89/00 (2006.01) (54) MÓDULO OPERACIONAL AMARRIO ELETRÔNICO HÍBRIDO DE CONSUMÍVEIS DE AMARRAÇÃO DE FARDOS APLICADO EM EQUIPAMENTO DO TIPO ENFARDADEIRAS SEU SISTEMA E PROCESSO OPERACIONAL (73) STABRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) LEONARDO BORTOLOZO COIS; EDDY SALVADOR; ANTÔNIO JOSÉ SALVADOR CORBATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 022951-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2020 (30) 12/11/2019 JP 2019-205032 (43) 01/06/2021



	(51) B60L 7/22 (2006.01), B60K 6/22 (2007.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO, MÉTODO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKA AKI TOKURA; KATSUMI KONO; TAKESHI YASUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 020015-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2021 (30) 06/10/2020 DE 10 2020 126 084.9 (43) 19/04/2022 (51) E01C 19/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE INFORMAÇÃO QUE ESTÁ EM RELAÇÃO COM O ESTADO DE COMPACTAÇÃO DE UM SOLO DURANTE A REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE COMPACTAÇÃO COM UM COMPACTADOR DE SOLO (73) HAMM AG (DE) (72) FRITZ KOPF; JOHANNES PISTROL; MARIO HAGER; DIETMAR ADAM; TOBIAS FEHR; WERNER VÖLKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 003244-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (43) 28/02/2023 (51) A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AMIDO RESISTENTE TIPO 3 A PARTIR DO USO DE ULTRASSOM (73) FLAVIA VILLAS BOAS (BR/SP) ; NATHALIE ALMEIDA LOPES (BR/SP) ; MARIO CERATTI BENEDETTI (BR/SP) (72) FLAVIA VILLAS BOAS; NATHALIE ALMEIDA LOPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 022072-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2010 (51) H02K 3/34 (2006.01), H02K 15/12 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UM ESTATOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA (73) TECNOMATIC S.P.A. (IT) (72) SANTE GUERCIANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2010, observadas as condições legais



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 029124-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2013

(30) 21/05/2012 CN 201210159396.5

(51) D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/41 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REMOVER A CARACTERÍSTICA ADESIVA DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DE POLPA E DE PRODUÇÃO DE PAPEL

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) QING QING YUAN; QUN DONG; ZHI CHEN; JIAN KUN SHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 011114-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2013

(30) 29/01/2013 CN 201310058589.6

(51) H01P 1/20 (2006.01), H01P 1/205 (2006.01)

(54) CAMINHO DE FILTRO PASSA-BAIXO E COMPONENTE DE CAVIDADE DE COMUNICAÇÃO USANDO O MESMO

(73) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)

(72) HAI DING; YOUSHEG HUANG; PEIPEI DING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 020691-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2014

(30) 28/02/2013 US 61/770,564

(51) A23F 3/22 (2006.01), A23F 3/30 (2006.01), A23F 3/34 (2006.01), A23F 3/36 (2006.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), B65D 85/808 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAR CHÁ E PRODUTO OU RECIPIENTE DE CHÁ

(73) SWM LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU)

(72) PHILIPPE RAGOT; BERNARD MOMPON; CEDRIC ROUSSEAU; ESTHER PONS; CHRISTIAN PINEAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2016 006670-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014 (30) 27/09/2013 CN 2013/001176; 13/12/2013 US 61/916,041 (51) H04N 13/00 (2018.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO E DISPOSITIVO QUE COMPREENDE UM CODIFICADOR DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HONGBIN LIU; YING CHEN; LI ZHANG; XIN ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017559-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2015 (30) 29/01/2014 US 61/933,296; 27/03/2014 US 14/228,199 (51) H04N 5/93 (2006.01), H04N 21/2387 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA APLICATIVO DE MÍDIA DE SEGUNDO PLANO (73) GOOGLE LLC (US) (72) OLIVER JOHN WOODMAN; MATT DOUCLEFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021453-6 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 14/657,624 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO E 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 024129-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2015 (30) 17/04/2014 US 61/981,125; 30/05/2014 US 62/005,651; 16/04/2015 US 14/688,700 (51) H04N 13/161 (2018.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01) (54) SINALIZAÇÃO DE CAMADAS DE REFERÊNCIA PARA PREDIÇÃO DE COR 3D PARA ESCALABILIDADE DE GAMA DE CORES (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIANG LI; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 029790-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2015
(30) 20/06/2014 US 62/015,285; 18/06/2015 US 14/743,434
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, APARELHO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YE-KUI WANG; FNU HENDRY; ADARSH KRISHNAN
RAMASUBRAMONIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030447-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2015
(30) 26/06/2014 US 62/017,467
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) DIACORPO BIESPECÍFICO DE FC CAPAZ DE LIGAÇÃO IMUNOESPECÍFICA A UM EPÍTOPO DE PD-1 E A UM EPÍTOPO DE LAG-3, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DO DIACORPO BIESPECÍFICO DE FC
(73) MACROGENICS, INC. (US)
(72) EZIO BONVINI; LESLIE S. JOHNSON; KALPANA SHAH; ROSS LA MOTTE-MOHS; PAUL A. MOORE; SCOTT KOENIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 005692-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2015
(30) 23/09/2014 US 62/054167
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JAMIE M. ORENGO; JEANNE ALLINNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 005988-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2015



	(30) 26/09/2014 US 62/055,695 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) DIACORPO DE FC MONOVALENTE BIESPECÍFICO CD19 X CD3 CAPAZ DE REALIZAR LIGAÇÃO ESPECÍFICA A CD19 E A CD3, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPLEXO POLIPEPTÍDICO COVALENTEMENTE ASSOCIADO, E POLINUCLEOTÍDEO (73) MACROGENICS, INC. (US) (72) LESLIE S. JOHNSON; EZIO BONVINI; CHIA-YING KAO LAM; PAUL A. MOORE; LIQIN LIU; SCOTT KOENIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012972-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 19/12/2014 US 62/094,556 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE PLASMINOGÊNIO E SEUS USOS (73) PROMETIC BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) (72) MARTIN ROBITAILLE; DAVIDA BLACKMAN; STACY PLUM; WILLIAM GARZON-RODRIGUEZ; BETTY YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016051-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 28/01/2015 GB 1501408.7 (51) C12N 1/00 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/582 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO COMBINADA DE CEPAS BACTERIANAS, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO MICROBIANA DE ÓLEO, MÉTODO PARA A BIORREMEDIAÇÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO MELHORADA E MÉTODO PARA A REMEDIAÇÃO AMBIENTAL (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) ANE KJØLHAMAR; ANITA SKARSTAD; HANS KRISTIAN KOTLAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016409-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2016 (30) 30/01/2015 US 62/109,921; 22/01/2016 US 15/004,672 (51) H04W 24/00 (2009.01)



	(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; PETER GAAL; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018956-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2016 (30) 04/03/2015 US 62/128,380; 05/03/2015 US 62/128,943; 02/03/2016 US 15/058,963 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) FLUXO CONTÍNUO BASEADO EM FORMATO DE ARQUIVO COM FORMATOS DASH BASEADOS EM LCT (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) THOMAS STOCKHAMMER; GORDON KENT WALKER; YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019484-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 13/03/2015 US 62/132,624; 02/09/2015 US 14/843,345 (51) H04W 28/26 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE ONDAS MILIMÉTRICAS, ESTAÇÃO BASE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; SUNDAR SUBRAMANIAN; ASHWIN SAMPATH; JUNYI LI; ZHENLIANG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021051-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2016 (30) 01/04/2015 CN PCT/CN2015/075672 (51) H04N 19/61 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM O USO DE INTRAPREDIÇÃO PARA COMPONENTE DE COR DE DADOS DE VÍDEO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM O USO DE INTRAPREDIÇÃO PARA COMPONENTE DE COR DE DADOS DE VÍDEO (73) HFI INNOVATION INC. (TW) (72) YI-WEN CHEN; JICHENG AN; JIAN-LIANG LIN; YU-WEN HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 021435-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2016
(30) 07/04/2015 US 62/144,216; 06/04/2016 US 15/092,467
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) EXTENSÃO DE TEMPO DE PROCESSAMENTO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO DE LARGURA DE BANDA ALTA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ARJUN BHARADWAJ; YOUHAN KIM; VISHVABHUSAN PATI; BIN TIAN; SAMEER VERMANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 022442-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2016
(30) 20/04/2015 US 62/150,142; 25/09/2015 US 62/233,019
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE DNA OU VETOR, VETOR PLASMIDIAL, MOLÉCULA MODELO DOADORA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA E PARA PLANTAR UMA PLANTA DE CULTURA TRANSGÊNICA E USO DE UMA PLANTA, CÉLULA DE PLANTA, PARTE DE PLANTA OU SEMENTE COMPREENDENDO UMA INSERÇÃO DO REFERIDO CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) BRENT BROWER-TOLAND; RICO A. CALDO; SHUNHONG DAI; KAREN GABBERT; ALEXANDER GOLDSCHMIDT; MIYA D. HOWELL; BALASULOJINI KARUNANANDAA; SIVALINGANNA MANJUNATH; BRADLEY W. MCDILL; DANIEL J. OVADYA; SASHA PREUSS; ELENA A. RICE; BETH SAVIDGE; VIJAY K. SHARMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023588-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2016
(30) 05/05/2015 EP 15290126.0
(51) H04N 7/18 (2006.01), B61L 99/00 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E SISTEMA DE VÍDEO PARA SINALIZAR UMA FALHA E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA IMAGEM DE UMA CENA EXIBIDA REMOTAMENTE
(73) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)
(72) ERIC CHENU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 024535-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2016
(30) 15/05/2015 US 62/162,353; 15/05/2015 US 62/162,377; 24/07/2015 US 62/196,535
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)
(54) MÉTODO IN VITRO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE MOTIVO ADJACENTE AO PROTOESPAÇADOR (PAM)
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) ANDREW MARK CIGAN; GIEDRIUS GASIUNAS; TAUTVYDAS KARVELIS; VIRGINIJUS SIKSNYS; JOSHUA K. YOUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 026084-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(30) 03/06/2015 FR 1555048
(51) H04B 1/24 (2006.01), H04B 1/3822 (2015.01), B60C 23/04 (2006.01)
(54) TRANSPONDER DE RADIOFREQUÊNCIA PARA PNEUMÁTICO
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) JULIEN DESTRAVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000211-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2016
(30) 05/07/2015 US 62/188,692; 19/01/2016 US 62/280,677; 05/04/2016 US 62/318,713; 04/07/2016 US 15/201,572
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) SELEÇÃO DE UM EPDG PARA ACESSO DE WLAN A UM SISTEMA PACOTE EVOLUÍDO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) STEPHEN WILLIAM EDGE; STEFANO FACCIN; SULI ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002221-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2016
(30) 03/08/2015 US 62/200,569; 01/08/2016 US 15/224,877
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01)



(54) LIMITE CONFIGURÁVEL PARA SELEÇÃO DE FORMATO PARA AGREGAÇÃO DE TRANSPORTADOR APERFEIÇOADO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WANSI CHEN; PETER GAAL; RENQIU WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002641-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2016

(30) 12/08/2015 US 62/204,303; 11/08/2016 US 15/234,991

(51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/02 (2009.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/12 (2006.01)

(54) COEXISTÊNCIA BASEADA EM CONTENÇÃO EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) TAMER ADEL KADOUS; NACHIAPPAN VALLIAPPAN; AHMED KAMEL SADEK; ANDREI DRAGOS RADULESCU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003274-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2016

(30) 21/08/2015 US 62/208,405

(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C40B 50/06 (2006.01), C40B 30/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA GERAR UM NOVO ARRANJO DE GENES, FORNECER UMA PLANTA COM LOCI DE RESISTÊNCIA A DOENÇA ALTERADOS, BEM COMO GERAR UMA PLANTA DE UMA LINHAGEM PURA COM UM LOCUS DE RESISTÊNCIA A DOENÇA ALTERADO QUE CODIFICA PROTEÍNAS DE RESISTÊNCIA A DOENÇAS NBS-LRR

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DAVID G. CALDWELL; ERVIN D. NAGY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003402-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2016

(30) 25/08/2015 US 62/209,680; 04/02/2016 US 62/291,430; 23/08/2016 US 15/244,713

(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) DESABILITAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE RTS/CTS DE ENLACE ASCENDENTE CONTROLADAS POR PONTO DE ACESSO (AP)

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) YAN ZHOU; GWENDOLYN DENISE BARRIAC; GEORGE CHERIAN;
SIMONE MERLIN; ALFRED ASTERJADHI; QINGJIANG TIAN; GANG DING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2018 004228-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2016
(30) 02/09/2015 US 62/213,563; 21/06/2016 US 15/188,098
(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)
(54) CANAL DE CONTROLE DE UPLINK FÍSICO PARA COMUNICAÇÕES DE
DOWNLINK DE BAIXA LATÊNCIA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHIMMAN ARVIND PATEL; WANSHI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2018 005568-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2016
(30) 21/09/2015 US 62/221,586; 02/10/2015 US 62/236,804; 19/09/2016 US
15/269,497
(51) H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01),
H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N
19/154 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E
MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; DMYTRO RUSANOVSKYY;
JOEL SOLE ROJALS; SUNGWON LEE; DONE BUGDAYCI SANSLI; MARTA
KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2018 006510-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2016
(30) 30/09/2015 US 62/234,868
(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE TAXANO ORAIS E MÉTODOS
(73) ATHENEX HK INNOVATIVE LIMITED (HK)
(72) DENISE S.B. CHAN; MING TSUNG LEE; WENG LI YOON; JOHNSON
YIU-NAM LAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas
as condições legais



(11) BR 11 2018 007592-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 16/10/2015 US 62/242,691 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) CONSTRUTO DE POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA PRODUIR CÉLULAVEGETAL, MÉTODO PARA PRODUIR PLANTA (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) ZHENGLIN HOU; APRIL LYNN LEONARD; BAILIN LI; GIRMA M. TABOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009050-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2016 (30) 05/11/2015 US 62/251,516; 13/01/2016 US 62/278,383 (51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01) (54) VARIANTES DE MANANASES, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, MÉTODO DE LIMPEZA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA (73) DANISCO US INC. (US) (72) KAI BAO; CAROL MARIE FIORESI; DINA FINAN; CHRISTIAN D. ADAMS; VIKTOR YURYEVICH ALEKSEYEV; RICHARD R. BOTT; CHRISTOPHER L RIFE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010305-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2016 (30) 20/11/2015 US 62/258,369; 23/09/2016 US 15/274,041 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 25/51 (2013.01), G10L 25/06 (2013.01), G10L 21/00 (2013.01) (54) CODIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS SINAIS DE ÁUDIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATRAMAN ATTI; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM; DANIEL JARED SINDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010367-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 24/11/2015 EP 15196054.9; 06/09/2016 US 62/383,692 (51) H04N 1/60 (2006.01), G06T 5/00 (2024.01), H04N 5/57 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01) (54) APARELHO PARA COMBINAR DUAS IMAGENS OU DOIS VÍDEOS DE



	IMAGENS, E MÉTODO PARA COMBINAR DUAS IMAGENS OU DOIS VÍDEOS DE IMAGENS (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MARK JOZEF WILLEM MERTENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015880-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2017 (30) 05/02/2016 CN 201610082029.8 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA A DE AGONISTA DE TLR7, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO CRISTALINA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) (72) ZHAOZHONG DING; FEI SUN; YINGHU HU; YILONG ZHOU; ZHENG WANG; RUI ZHAO; LING YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017005-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 07/10/2016 KR 10-2016-0129647 (51) C07D 473/18 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO DE ENTECAVIR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR HEPATITE B (73) DANKOOK UNIVERSITY CHEONAN CAMPUS INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR) (72) MYUNG JOO KANG; YOUNG TAEK HAN; DAE RO LEE; MYOUNG JIN HO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017225-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 25/02/2016 IN 201621006638 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO E SEU USO, COMPOSTO, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO E PARA INIBIÇÃO DE UMA GLICOSIDASE, E, FORMA DE DOSAGEM ORAL SÓLIDA (73) ASCENEURON SA (CH)



	(72) ANNA QUATTROPANI; SANTOSH S. KULKARNI; AWADUT GAJENDRA GIRI; DAWN V. TORONTO; DAVID MALCON CROWE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067966-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 US 62/304,584; 17/02/2017 US 62/460,318 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PRÓ-FÁRMACO DE ISÔMERO DEDINITROFENOL (DNP) E USOS DA MESMA (73) MITOCHON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BIOVENTURES, LLC (US) (72) ROBERT ALONSO; JOHN GERARD GEISLER; PETER ANTHONY CROOKS; NARSIMHA REDDY PENTHALA; ZAINEB ALBAYATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069237-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2016 (51) H04B 17/13 (2015.01), H04W 52/14 (2009.01) (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE RÁDIO, PORTADORA, E, EQUIPAMENTO DE RÁDIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ROBERT GRIFFIOEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069676-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 30/03/2016 US 62/315,430 (51) B65G 53/66 (2006.01), B65G 53/16 (2006.01), B65G 53/18 (2006.01), B65G 53/22 (2006.01), B65G 53/36 (2006.01), C25C 3/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA DISTRIBUIR MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO E MÉTODO PARA DISTRIBUIR MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO FLUIDIZADO (73) ALCOA USA CORP. (US) (72) DERRICK LUCEY; MARK RIPEPI; ROY A. GLISAN; LEROY E. D'ASTOLFO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072963-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017



	(30) 11/05/2016 US 62/334,667; 19/10/2016 US 62/410,121 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA FABRICAR (73) ESTABLISHMENT LABS SA (CR) (72) JUAN JOSÉ CHACÓN QUIRÒS; ROBERTO DE MEZERVILLE; JOHN HANCOCK; SALVADOR DADA; NATHALIA ARAUJO; JOSUE CASCANTE; RUDY A. MAZZOCCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074232-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 26/05/2016 US 62/342,141 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ACRILAMIDA N-(3-((4-(1-(BICICLO[1.1.1]PENTAN-2-IL)-1H-INDOL-3-IL)PIRIMIDIN-2-IL)AMINO)FENIL) SUBSTITUÍDA E COMPOSTOS DE ACRILAMIDA N-(3-((4-(1-(BICICLO[1.1.1]PENTAN-2-IL)-1H-INDAZOL-3-IL)PIRIMIDIN-2-IL)AMINO)FENIL) SUBSTITUÍDA COMO INIBIDORES DE EGFR PARATRATAMENTO DE CÂNCER (73) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US) (72) KEVIN DUANE BUNKER; PETER QINHUA HUANG; SUNNY ABRAHAM; JOSEPH ROBERT PINCHMAN; CHAD DANIEL HOPKINS; DEBORAH HELEN SLEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074333-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 31/05/2016 CN 201610377800.4; 14/10/2016 CN PCT/CN2016/102128 (51) G10L 19/00 (2013.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE EXTRAÇÃO DE PARÂMETRO DE DIFERENÇA DE FASE INTERCANAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XINGTAO ZHANG; HAITING LI; ZEXIN LIU; LEI MIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074913-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (30) 02/06/2016 FR 16 55017; 02/06/2016 FR 16 55018; 02/06/2016 MA 39084; 02/06/2016 MA 39085



	(51) A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE CINEOL E AMOXICILINA (73) ADVANCED SCIENTIFIC DEVELOPEMENTS (MA) (72) ADNANE REMMAL; AHMED AMINE AKHMOUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075663-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 14/06/2016 US 62/349,697 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE SHP2, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) NOVARTIS AG (CH) (72) ZHUOLIANG CHEN; JORGE GARCIA FORTANET; RAJESH KARKI; MATTHEW J. LAMARCHE; DYUTI MAJUMDAR; LAWRENCE BLAS PEREZ; MARTIN SENDZIK; TROY DOUGLAS SMITH; FAN YANG; BING YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001064-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2017 (30) 20/07/2016 US 62/364,352; 21/09/2016 BE 2016/5708 (51) F04C 25/02 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01) (54) MONTAGEM DE VÁLVULA DE RETENÇÃO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) ERWIN LOUIS ANNIE CLAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001415-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2017 (30) 28/07/2016 CN PCT/CN2016/092011 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO EM UM SISTEMA DE CONVERSÃO EM CÓDIGO DE VÍDEO, APARELHO DE PROCESSAR DADOS DE VÍDEO EM UM SISTEMA DE CONVERSÃO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (73) HFI INNOVATION INC. (TW) (72) HAN HUANG; CHING-YEH CHEN; TZU-DER CHUANG; YU-WEN HUANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 003181-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2017

(30) 19/08/2016 AU 2016903295

(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA AUMENTAR UMA RESPOSTA IMUNE EM ANIMAL, MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNOPROTECTORA EM UM SUJEITO, E, USO DA COMPOSIÇÃO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO

(73) SEMENTIS LIMITED (AU)

(72) PAUL HOWLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 003753-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2017

(30) 25/08/2016 US 62/379,523

(51) A61M 15/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), A61M 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTO CONTROLADA POR TEMPO

(73) VALIDOSE, INC. (US)

(72) KYLE LAPIDUS; ARJUN KALYANPUR; NICHOLAS SAFIAN; MARCEL BOTHA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 004261-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2017

(30) 02/09/2016 US 62/383,234; 21/10/2016 US 62/411,321; 23/02/2017 US 62/462,524

(51) B01L 3/02 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), H01J 49/04 (2006.01), H01J 49/26 (2006.01), H01J 49/00 (2006.01), G01N 27/62 (2021.01), G01N 30/72 (2006.01)

(54) Aparelho para a obtenção de amostras para a análise de espectrometria de massa

(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) LIVIA SCHIAVINATO EBERLIN; THOMAS MILNER; JIALING ZHANG; JOHN LIN; JOHN RECTOR; NITESH KATTA; AYDIN ZAHEDIVASH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 004561-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017 (30) 12/09/2016 EP 16188357.4 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/18 (2006.01), G06K 19/16 (2006.01) (54) MEIO COMPREENDENDO DOIS OU MAIS PRODUTOS SIMILARES A UMA FOLHA, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE ÓPTICA DE UM ELEMENTO DE SEGURANÇA PARCIAL OU COMPLETO E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE UMA ETIQUETA DE SEGURANÇA (73) AUTHENTIC VISION GMBH (AT) (72) THOMAS WEISS; THOMAS BERGMÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005425-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (30) 21/09/2016 US 15/272,281 (51) A63F 3/06 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01) (54) MÁQUINA DE JOGOS PARA UM JOGO DE BINGO LATINO (73) AGS LLC (US) (72) MARCUS FORTUNATO DE MELLO COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008538-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE LINK SUPERIOR, E DISPOSITIVO TERMINAL (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) YANAN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009283-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2017 (30) 08/11/2016 US 62/419,317; 01/05/2017 US 62/492,900 (51) B65D 33/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/38 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B31B 50/64 (2017.01), B65D 30/08 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (54) PLACA TRANSPORTADORA PARA USO EM SISTEMA DE TERMOSSELAGEM (73) AMERIGLOBE, LLC (US) (72) CLIFFORD DUNLAP; DANIEL R. SCHNAARS SR.; BRODY ALAN



VIATOR; DANIEL SCHNAARS JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010167-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2017

(30) 18/11/2016 US 62/423.919

(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PIRROLOPIRIMIDINAS POTENCIADORES DE CFTR

(73) CYSTIC FIBROSIS FOUNDATION (US)

(72) JOSEPH WALTER STROHBACH; DAVID CHRISTOPHER LIMBURG;

JOHN PAUL MATHIAS; ATLI THORARENSEN; RAJIAH ALDRIN DENNY;

CHRISTOPH WOLFGANG ZAPF; DANIEL ELBAUM; LORI KRIM GAVRIN;

IVAN VIKTOROVICH EFREMOV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012293-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2017

(30) 14/12/2016 FR 1662400

(51) G21F 7/02 (2006.01), A61B 6/10 (2006.01)

(54) BLINDAGEM DE PROTEÇÃO MÓVEL CONTRA RADIAÇÃO E EQUIPAMENTO EM FORMATO DE COBERTURA

(73) LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX (FR)

(72) PIERRE-MARIE LEMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012308-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017

(30) 14/12/2016 EP EP16204195.8

(51) A61B 18/24 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR TERMOTERAPIA A LASER

(73) CLINICAL LASERTHERMIA SYSTEMS AB (SE)

(72) DYMLING, STEPHAN; PANTALEONE, CRISTINA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013323-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017

(30) 27/12/2016 IT 102016000131259

(51) H01L 51/50 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01)



	(54) MATERIAL TRANSPORTADOR DE LACUNA, CÉLULA FOTOVOLTAICA (OU CÉLULA SOLAR) DE POLÍMERO COM UMA ESTRUTURA INVERTIDA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA CÉLULA FOTOVOLTAICA (OU CÉLULA SOLAR) DE POLÍMERO COM UMA ESTRUTURA INVERTIDA (73) ENI S.P.A. (IT) (72) RICCARDO PO'; ALESSANDRA COMINETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013535-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (30) 27/01/2017 US 62/451,137 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (54) N-4-FLÚOR-5-[[[(2S,4S)-2-METIL-4-[(5-METIL1,2,4-OXADIAZOL-3-IL)METÓXI]-1-PIPERIDIL]METIL]TIAZOL-2- IL]ACETAMIDA COMO INIBIDOR DA OGA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) NICOLAS JACQUES FRANCOIS DREYFUS; PETER JAMES LINDSAY-SCOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014028-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2018 (30) 05/01/2017 US 62/442,852; 02/01/2018 US 15/860,334 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) AMINE MAAREF; KELVIN KAR KIN AU; JIANGLEI MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014180-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018 (30) 09/02/2017 JP 2017-022175; 01/06/2017 JP 2017-109314; 25/09/2017 JP 2017-183328 (51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE NÚCLEO-INVÓLUCRO, FORMULAÇÃO, PREPARAÇÃO



	DE FITA, MEDICAMENTO PARA APLICAÇÃO EXTERNA E PRODUTO COSMÉTICO COMPREENDENDO A DITA ESTRUTURA DE NÚCLEO-INVÓLUCRO (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP) (72) DAICHI KAWAMURA; TAKAYUKI AKAMINE; SAORI TONE; YUUTA NAKAMURA; IZUMI MATSUMOTO; KAZUSHI ITOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014346-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 21/02/2017 JP 2017-029841 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01) (54) BASE DE EMPLASTRO E EMPLASTRO USANDO A MESMA (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP) (72) KEIICHIRO TSURUSHIMA; MASAKAZU SAEKI; TAKAAKI YOSHINAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014532-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2018 (30) 08/02/2017 EP 17155105.4 (51) E21D 7/02 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM SUPORTE DE TRILHO DE UM SISTEMA DE ELEVADOR E SISTEMA DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) ANDREA CAMBRUZZI; CHRISTIAN STUDER; PHILIPP ZIMMERLI; RAPHAEL BITZI; ERICH BÜTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014672-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 19/10/2017 JP 2017-202716 (51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01) (54) UNIDADE DE MOLDE, E, MÁQUINA DE MOLDAGEM POR SOPRO (73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP) (72) RYO KAWAMURA; MANABU OGIHARA; JUNJI TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015934-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 09/02/2018 (30) 09/02/2017 GB GB 1702168.4 (51) C03C 17/34 (2006.01) (54) VIDRAÇA REVESTIDA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA REVESTIDA, E USO DA VIDRAÇA REVESTIDA (73) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) (72) MARK ANTHONY FARNWORTH; GARY ROBERT NICHOL; PAUL ANDREW SKINNER; PAUL DAVID WARREN; ALEX JOSEPH ABBOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016325-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018 (30) 10/02/2017 GB 1702248.4 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01) (54) PROCESSO DE FISCHER-TROPSCH PARA CONVERTER UMA ALIMENTAÇÃO COMPREENDENDO UMA MISTURA DE GASES HIDROGÊNIO E MONÓXIDO DE CARBONO, PREFERENCIALMENTE NA FORMA DE UMA MISTURA DE GÁS DE SÍNTESE, EM HIDROCARBONETOS (73) BP P.L.C. (GB) (72) EWEN JAMES FERGUSON; MANUEL OJEDA PINEDA; ALEXANDER JAMES PATERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017904-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (30) 28/04/2017 EP 17168822.9 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA FRISADA DE MATERIAL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) STEFANO ZAPPOLI; PIETRO DAVIDE LA PORTA; ALBERTO MONZONI; STEFANO MALOSSI; ANTONELLA GIANNINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018566-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (30) 10/03/2017 DE 102017105195.3 (51) C08L 5/10 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEQUESTRO DIFERENCIADO DE SUBSTÂNCIAS DE DIFERENTES GRUPOS DE SUBSTÂNCIA A E B EM UM HIDROGEL SULFATADO E/OU SULFONADO, MATERIAL DE HIDROGEL



	COVALENTEMENTERETICULADO, MATERIAL DE HIDROGEL FISICAMENTE RETICULADO E USO EX VIVO DE HIDROGÉIS (73) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG DRESDEN E.V. (DE) (72) DR. LUCAS SCHIRMER; DR. UWE FREUDENBERG; PROF. DR. CARSTEN WERNER; PASSANT ATALLAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021183-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,263; 13/04/2018 US 15/953,283 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL (73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO; LAUREN R. FRESCHAUF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021366-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 30/11/2017 KR 10-2017-0163106 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA QUE CONTÉM DONEPEZIL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (73) G2GBIO, INC. (KR) (72) HEEYONG LEE; EUNYOUNG SEOL; KWONHYEOK YOON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021791-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 30/11/2017 KR 10-2017-0163105 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR MICROESFERAS BIODEGRADÁVEIS TENDO MELHOR ESTABILIDADE E ESTABILIDADE DE ARMAZENAMENTO (73) G2GBIO, INC. (KR) (72) HEEYONG LEE; EUNYOUNG SEOL; KWONHYEOK YOON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 021975-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 19/04/2017 IT 102017000042883 (51) B01F 15/06 (2006.01), B01F 9/10 (2006.01), A21C 1/14 (2006.01), A21C 1/02 (2006.01) (54) BATEDEIRA COM TIGELA ROTATIVA E MÉTODO PARA USO DA REFERIDA BATEDEIRA (73) ESCHER MIXERS S.R.L. (IT) (72) ALESSANDRO COSARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022849-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2018 (30) 04/05/2017 GB 1707116.8 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (54) GRAVAÇÃO DE DADOS DE REDES DE FLUXO (73) SOLUTION SEEKER AS (NO) (72) VIDAR GUNNERUD; ANDERS SANDNES; VIDAR THUNE UGLANE; STINE URSIN-HOLM; BJARNE GRIMSTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000079-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (51) B60W 30/00 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DO VEÍCULO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DO VEÍCULO PARA VEÍCULOS COM DIREÇÃO ASSISTIDA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AKINOBU GOTOU; TAKASHI FUKUSHIGE; SATOSHI TANGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000094-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (30) 05/07/2017 US 62/528,906 (51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)



	(72) ZHIMING WU; AHMED RUSHDY ELSAID ELZEIN ALI; FREDERICO XAVIER DE MELO; CLEMENT KOSTOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002196-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 25/08/2017 GB 1713711.8 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INVAGINAÇÃO (73) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA) (72) PETER PAUL ZILLA; BRADEN SYDNEY CLIVE VAN BREDÁ; DEON BEZUIDENHOUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002895-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 08/09/2017 EP 17190202.6 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM CONSUMÍVEL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) STEPHANE BILAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004107-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (30) 19/09/2017 KR 10-2017-0120311; 28/06/2018 KR 10-2018-0075025 (51) A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MEDICINAL COMPREENDENDO INIBIDOR DE SGLT-2 E BLOQUEADOR DO RECEPTOR DE ANGIOTENSINA (73) AUTOTELIC BIO INC. (KR) (72) TAE HUN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004343-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565361 (51) B01D 65/06 (2006.01)



	(54) MÉTODOS PARA LIMPAR UM SISTEMA DE FILTRO DE MEMBRANA E UMA MEMBRANA DE FILTRAÇÃO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) PAUL FRAZER SCHACHT; CALEB POWER; KEITH G. LASCOTTE; ELIZABETH IREY; SUKHWAN SOONTRAVANICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004570-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 08/09/2017 NL 2019516 (51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADE ESPACIAL DE UM OBJETO SUBMERSO EM UM ESPAÇO 3D E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) FNV IP B.V. (PB) (72) STEFAN MARK WIERDA; EVERT SCHIPPERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004708-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 12/09/2017 US 62/557,584 (51) A23C 9/137 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 9/10 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/14 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL (73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) ; INGREDION SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) DOUGLAS HANCHETT; TARAK SHAH; JOHN GARRISON; OYELAYO JEGEDE; HANNA CLUNE; LYNETTE JERNIGAN; BEE TIN KOR; SUH FANG THNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005488-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 21/09/2017 US 62/561,292; 28/11/2017 US 62/591,379 (51) A01G 7/06 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA MELHORAR O RENDIMENTO UMA CULTURA DE CEREAIS E PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS (73) VALENT BIOSCIENCES LLC (US) (72) SRIRAMA KRISHNA REDDY; KIMBERLY ANN FALCO; FRANKLIN PAUL SILVERMAN; MARCI ANN SURPIN; DALE O. WILSON JR.; DEREK D.



WOOLARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006116-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2018

(30) 29/09/2017 US 62/565,994

(51) A01H 5/00 (2018.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA AQUOSA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA

(73) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)

(72) KE ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006135-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2018

(30) 28/09/2017 US 62/564,569

(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE POLÍMERO DE EMULSÃO

ESTRUTURADA, ESPESSANTE, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, PROCESSO PARAPREPARAR UM POLÍMERO DE EMULSÃO ESTRUTURADO

(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(72) JOSEPH E. PRATA; MICHAEL P MYERS; KRISHNAN TAMARESELY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006257-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(30) 02/10/2017 US 62/567,041; 01/10/2018 US 16/148,720

(51) A23J 3/04 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 13/30 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM PRODUTO PROTEICO DE UM TECIDO MUSCULAR ANIMAL

(73) KEMIN PROTEINS LLC (US)

(72) STEPHEN D. KELLEHER; WILLIAM R. FIELDING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007662-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2018

(30) 20/10/2017 DE 10 2017 124 567.7

(51) H02J 7/00 (2006.01), H01H 50/44 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE BATERIA, REDE ELÉTRICA LOCAL E SECCIONADOR (73) SONNEN GMBH (DE) (72) GEIGER, MICHAEL; HENNEMANN, WOLFRAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009042-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 09/11/2017 EP 17290146.4 (51) B61L 3/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO A BORDO PARA A LEITURA DE UM TELEGRAMA DE UM FAROL ELETRÔNICO, VEÍCULO GUIADO E MÉTODO PARA PROTEGER CONTRA DIAFONIA UM DISPOSITIVO A BORDO CONFIGURADO PARA LER UM TELEGRAMA DE UM FAROL ELETRÔNICO (73) SIEMENS MOBILITY SAS (FR) (72) PIERRE PIMMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009100-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (51) B25B 5/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GUIAR BARRA AJUSTÁVEL (73) BUCCI AUTOMATIONS S.P.A. (IT) (72) ANDREA GHINASSI; MARCO MALUCELLI; ANDREA FRATTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009267-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (30) 10/11/2017 SE 1751400-1; 23/07/2018 SE 1850935-6 (51) B02C 23/04 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (54) KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO, MÉTODOPARA MONTAR UM KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DEDEFLEXÃO E TRITURADOR DE ROLOS (73) METSO OUTOTEC USA INC. (US) (72) LARS GRÖNVALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009743-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 16/11/2017 BE 2017/5840



	(51) A01K 41/06 (2006.01) (54) SUPORTE PARA O PROCESSO DE INCUBAÇÃO DE OVOS NAS INCUBADORAS, EMPILHAMENTO DE DOIS OU MAIS SUPORTES E MÉTODO PARA A INCUBAÇÃO DOS OVOS EM UM BERÇÁRIO (73) COLUMBUS BESLOTEN VENNOOTSCHAP (NL) (72) PHILIP VAN DE LOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010217-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 21/12/2017 EP 17306876.8 (51) C09D 11/18 (2006.01), C09D 11/16 (2014.01) (54) TINTA EM GEL PARA ESCRITA (73) SOCIETE BIC (FR) (72) GUILLAUME CAFFIER; ANNE-LISE DAMIANO; CHRISTELLE DEBRAUWER; CLAIRE EVRARD; WING YAM LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011553-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (30) 21/12/2017 US 62/609,239 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/00 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR E PROCESSO PARA LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE METAL FUNDIDO (73) VESUVIUS USA CORPORATION (US) (72) KHUSHWANT SAINI; DONALD ZACHARIAS; THONGXAI VOUTHY; JOHN MORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011634-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 14/12/2017 US 62/598,692 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/23 (2006.01) (54) ELEMENTO FILTRANTE CILÍNDRICO (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) JACOB CURTIS SAVSTROM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 012338-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 21/12/2017 EP 17209576.2 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR E/OU TRATAR NEMATOIDES EM PLANTAS, MÉTODO PARA REVESTIR UMA SEMENTE DE PLANTA, PULVERIZAÇÃO FOLIAR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA (73) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; TAMINCO BV (BE) (72) WILLEM DESMEDT; TINA KYNDT; BARTEL VANHOLME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012621-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 21/12/2017 FR 1762853 (51) H01R 43/26 (2006.01), H01R 13/422 (2006.01), H01R 13/50 (2006.01), H01R 13/631 (2006.01) (54) SUPORTE DE MONTAGEM DESTINADO A FACILITAR UMA CONEXÃO DE PELO MENOS UM CONECTOR LIVRE EM UM CONECTOR COMPLEMENTAR (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) DOMINIQUE SUSINI; CÉCILE MAURECH; YANN LE HENANFF; STÉPHANE KOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012661-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2019 (30) 20/03/2018 CN PCT/CN2018/079526 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS (73) FIRMENICH S.A. (CH) (72) MONICA BANDERA; YANG HUANG; GARY MARR; NICHOLAS O'LEARY; MYLENE THERRIEN; DANIEL REICHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013147-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 28/12/2017 US 62/611,339; 28/12/2017 US 62/611,340; 28/12/2017 US



62/611,341; 08/03/2018 US 62/640,415; 08/03/2018 US 62/640,417; 30/03/2018 US 62/650,882; 30/03/2018 US 62/650,877; 30/03/2018 US 62/650,898; 30/03/2018 US 62/650,887; 19/04/2018 US 62/659,900; 30/06/2018 US 62/692,747; 30/06/2018 US 62/692,748; 30/06/2018 US 62/692,768; 10/09/2018 US 62/729,195; 06/11/2018 US 16/182,238
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), A61B 50/18 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E SISTEMA CIRÚRGICO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) JEFFREY D. MESSERLY; FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS; JAMES M. WILSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013615-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2018
(51) E21B 47/18 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA TELEMETRIA À BASE DE SIRENE FLUÍDICA E MÉTODO PARA TELEMETRIA À BASE DE SIRENE FLUÍDICA
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) STEPHEN MICHAEL GRECI; MICHAEL LINLEY FRIPP; RICHARD DECENA ORNELAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014368-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2019
(30) 15/01/2018 FR 1850298
(51) E01B 29/02 (2006.01), B61D 15/00 (2006.01), B61D 3/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UM APARELHO DE VIA FERROVIÁRIA
(73) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL S.A. (CH)
(72) MARC-HENRI ELLENBERGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014527-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2019
(30) 14/03/2018 JP 2018-047307
(51) C23C 4/06 (2016.01), B21B 25/00 (2006.01), C23C 4/11 (2016.01), G01N 23/223 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01)
(54) PINO PERFURADOR
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YASUYOSHI HIDAKA; YASUTO HIGASHIDA; NAOYA SHIRASAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 014752-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2019 (30) 23/01/2018 US 62/620,646; 17/01/2019 US 16/250,332 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE ENVERDECIMENTO (GREENING) DE CITRINO (73) GREENING BE GONE, LLC (US) (72) WINSOR GEBHARD EVELAND; KENNETH EARL BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016026-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2019 (30) 07/02/2018 US 62/627,241; 09/02/2018 US 62/628,304; 29/01/2019 US 16/260,469 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04L 51/222 (2022.01), H04L 12/18 (2006.01), H04H 20/59 (2008.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA SUPORTE DE LOCALIZAÇÃO EFICIENTE PARA ALERTAS DE EMERGÊNCIA SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEPHEN WILLIAM EDGE; FARROKH KHATIBI; KIRK ALLAN BURROUGHS; JAMES DELOACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016322-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 14/02/2018 US US 62/630,452 (51) C08K 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA COM MAIOR RESISTÊNCIA À ALTA TEMPERATURA CONTÍNUA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) GUANG MING LI; RAYMOND L. LAAKSO JR.; YUMING LAI; XIAOSONG WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016458-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 14/02/2018 IN 201841005592



	(51) C08B 37/00 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01) (54) Processo para a preparação de dalteparina sódica (73) BIOLOGICAL E LIMITED (IN) (72) VAMSEE KRISHNA CHINTAKUNTA; MANOHAR SARMA VEDULA; NARENDER DEV MANTENA; RAJASEKHAR KADABOINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017496-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2018 (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (54) PRODUTO DE HIGIENE ABSORVENTE DESCARTÁVEL (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) EDWARD GUIDOTTI; RIKARD MEYER NORÉN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017531-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (30) 19/03/2018 SE 1800060-4 (51) F42C 11/02 (2006.01) (54) ARRANJO DE SENSOR PIEZOELÉTRICO E MÉTODO DE DISCRIMINAÇÃO DE SINAIS (73) SAAB AB (SE) (72) TONY HOLM; JOHAN ÖSTLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018370-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (30) 11/03/2018 US 15/917,839 (51) A01G 9/14 (2006.01) (54) SISTEMA AQUAPÔNICO E DE ESTUFA (73) CARLOS R. VILLAMAR (US) (72) CARLOS R. VILLAMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019016-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 22/03/2018 US 15/762,557 (51) E21B 43/22 (2006.01), C09K 8/582 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO EM UM SUBSOLO DE UM RESERVATÓRIO DE ÓLEO (73) 9668241 CANADA INC. (CA) (72) HUBERT, CASEY; FUSTIC, MILOVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019902-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (30) 29/03/2018 US 62/649,839; 25/03/2019 BE 2019/5184 (51) F04C 29/02 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F01C 21/02 (2006.01) (54) ELEMENTO COMPRESSOR DE PARAFUSO E MÁQUINA QUE COMPREENDEUM ELEMENTO COMPRESSOR DE PARAFUSO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) ; AKTIEBOLAGET SKF (SE) (72) SIMON DE BOCK; TOM DE ROOSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020160-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (30) 23/04/2018 EP 18168829.2 (51) H02M 1/36 (2007.01), H02M 7/5375 (2006.01), H02M 7/487 (2007.01) (54) PRÉ-CARGA DE UM CIRCUITO INTERMEDIÁRIO (73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) JOACHIM DANMAYR; ROLAND JUNGREITHMAIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020696-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 12/04/2018 BE 2018/5249 (51) F04C 29/04 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F24F 1/00 (2019.01) (54) INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE PARAFUSO COM INJEÇÃO DE ÓLEO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) YANNI FRANCINE DOLLEZ; KRISTOF ADRIEN MARTENS; STEVEN RAY MAURITS LAURENT; WALTER JOSÉE LOUIS ADRIAENSSENS; BRECHT VAN HAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020913-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 16/04/2019

(30) 23/04/2018 EP 18168715.3

(51) A23L 2/58 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), C09B 47/00 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 5/44 (2016.01), A23L 5/47 (2016.01), C09B 67/08 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS CARREGADAS COM PIGMENTO

(73) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; OTERRA A/S (DK)

(72) JAKOB SCHJOERRING-THYSSEN; KLAUS KOEHLER; MOGENS LARSEN ANDERSEN; KARSTEN OLSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021201-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2019

(30) 31/05/2018 US 62/678901; 09/05/2019 US 16/407345

(51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AMORTECER UMA VIBRAÇÃO

PRISÃO-DESLIZAMENTO NA PERFURAÇÃO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃO

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

(72) ZHIJIE SUN; QIUYING GU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021631-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2019

(30) 27/04/2018 JP 2018-087761

(51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO OXO-SUBSTITUÍDO, AGENTE DE INIBIÇÃO DE B-LACTAMASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MEDICAMENTO E USOS

(73) THE KITASATO INSTITUTE (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)

(72) TOSHIO KANAI; SACHIKO KOIKE; TAKAYUKI FUKAYA; SHUNICHIRO UESUGI; SHINGO MIZUSHIMA; HITOSHI SUDA; YUKI MIZUKAMI; YOHEI IKUMA; TOSHIKI SUNAZUKA; YOSHIHIKO NOGUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 022859-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2019 (30) 11/05/2018 US 62/670,196 (51) G01N 21/95 (2006.01) (54) MÁQUINA ESTRANGULADORA (73) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) (72) RICHARD JAMES EDWARD MERCER; IAN K. SCHOLEY; SETH D. HOLDMEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023157-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (30) 27/08/2018 KR 10-2018-0100356 (51) C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE COMPREENDENDO TEREFTALATOS (73) LG CHEM, LTD (KR) (72) HYUN KYU KIM; JEONG JU MOON; WOO HYUK CHOI; YUN KI CHO; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023205-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2019 (30) 15/05/2018 DE 10 2018 111 621.7 (51) B02C 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A PRODUTIVIDADE DE USINAS DE MOAGEM (73) HELMUT PRIHODA (DE) (72) HELMUT PRIHODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024428-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (30) 15/06/2018 IB PCT/IB2018/054428 (51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), H01L 29/00 (2006.01) (54) SUBSTRATO METÁLICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO SUBSTRATO METÁLICO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DEFORMAÇÕES (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) ABEL ALVAREZ-ALVAREZ; OSCAR PEREZ VIDAL; CARLOS JAVIER RODRIGUEZ MARTINEZ; JOSÉ PAULINO FERNANDEZ ALVAREZ; DAVID NORIEGA PEREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 024826-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2019 (30) 05/06/2018 US 62/680,942 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECICLAR UM PRIMEIRO POLÍMERO DE UM PRODUTO DE POLÍMERO MULTICOMPONENTE, E, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RECICLADO (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) MARCELO FARAH; BARBARA IRIA SILVA MANO; ANA PAULA RODRIGUES CAMILO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026105-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2019 (30) 20/06/2018 US 62/687,385 (51) B21D 53/84 (2006.01), B21K 25/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA EXTRAIR ENERGIA TÉRMICA A PARTIR DO FLUIDO SALINO GEOTÉRMICO (73) DAVID ALAN MCBAY (US) (72) DAVID ALAN MCBAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026536-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2019 (30) 24/04/2018 CN 201810372698.8; 24/04/2018 CN 201820590658.6 (51) B60K 15/03 (2006.01) (54) SUPORTE DE CONEXÃO DE SUPERFÍCIES SUPERIOR E INFERIOR NO INTERIOR DE UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL (73) YAPP AUTOMOTIVE SYSTEMS CO., LTD., (CN) (72) LIANG LIU; WEIDONG SU; WENJUAN DOU; LIN JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026539-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 26/06/2018 EP 18179849.7 (51) C09K 8/74 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA



SUBTERRÂNEA AO INTRODUIR UM SAL MONOVALENTE DE ÁCIDO MONOCLOROACÉTICO NA DITA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA NA PRESENÇA DE UM AGENTE QUELANTE E FLUIDO DE TRATAMENTO DE ACIDIFICAÇÃO AQUOSO

(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) CORNELIS ELIZABETH JOHANNUS VAN LARE; MARIA ANTONIETA LEON MATHEUS; JANNES SCHUTTE; CORNELIS KOOIJMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 026816-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2019

(30) 03/07/2018 US 16/026,881

(51) E21B 10/567 (2006.01), E21B 12/02 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE SOLO E MÉTODO PARA FORMAR UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE SOLO

(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)

(72) WANJUN CAO; STEVEN W. WEBB; JUAN MIGUEL BILEN; BO YU; XU HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000176-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019

(30) 11/07/2018 JP 2018-131851

(51) C08L 59/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIACETAL, E, ARTIGO MOLDADO

(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION (JP)

(72) TAKASHI ISHII; TSUYOSHI ISOZAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000230-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2018

(51) H02G 15/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE INUNDAÇÃO E CABO DE FIBRA ÓPTICA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) GANGWEI SUN; PENG GAO; MOHAMED ESSEGHIR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000398-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/07/2019 (30) 12/07/2018 CN 201810756863.X (51) C07C 229/28 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS GAMA TRICÍCLICOS FUNDIDOS E A PREPARAÇÃO DOS MESMOS (73) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) XUANMIAO ZHANG; FENG PENG; HUA MAO; JUANJUAN DENG; PANGKE YAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001196-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 27/07/2018 US US 62/711,027 (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS E MÉTODO PARA INJETAR FLUIDOS EM UMA SEÇÃO HORIZONTAL DE UM FURO DE POÇO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) DAVID LEROHL; PAVEL NAZARENKO; KEVIN HOLMES; JOHN RAGGIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001545-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (30) 13/09/2018 IB PCT/IB2018/056998 (51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 101/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE SOLDAGEM PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO, CONJUNTO DE PELO MENOS DOIS SUBSTRATOS METÁLICOS (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) TIAGO MACHADO AMORIM; MAXIME BROSSARD; STÉPHANIE MICHAUT; JEAN-MARIE HELMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002461-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2019 (30) 13/08/2018 EP 18188611.0 (51) A61K 6/00 (2020.01), A61K 6/083 (1990.01) (54) COMPOSIÇÃO DENTÁRIA (73) STICK TECH OY (FI)



	(72) LIPPO LASSILA; PEKKA VALLITTU; SUFYAN GAROUSHI; EIJA SÄILYNOJA; JINGWEI HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002837-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2019 (30) 17/08/2018 CN 201810941190.5 (51) A63H 1/04 (2006.01) (54) LANÇADOR MULTIDIRECIONAL (73) ALPHA GROUP CO.,LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN) (72) DEMING LI; GUOCHUANG LIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002838-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2019 (30) 17/08/2018 CN 201810943114.8 (51) A63H 1/32 (2006.01) (54) MÓDULO DE VENTOSA DE UM LANÇADOR, LANÇADOR E GAMA DE BRINQUEDOS (73) ALPHA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN) (72) GUOCHUANG LIANG; MING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003354-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (30) 23/08/2018 KR 10-2018-0098661 (51) C07F 3/02 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ALIMENTO FUNCIONAL SAUDÁVEL, USOS DOS MESMOS PARA PREVENIR, TRATAR OU ALIVIAR DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTAR, COMPOSIÇÃO REAGENTE E MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A MORTE CELULAR NEURONAL (73) ASTROGEN CO., LTD. (KR) (72) SU-KYEONG WHANG; MIN YONG LEE; MIN SOOK SEO; DO YOUN JUN; MIN JOO KIM; YOUNG HO KIM; YOUNG KYOUNG JO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 003635-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2019 (30) 01/10/2018 AT A 50838/2018 (51) B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/343 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B29C 64/245 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01) (54) DETECÇÃO DE DEFORMAÇÃO DE CUBAS (73) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) ; DENTSPLY SIRONA INC. (US) (72) THOMAS MICHALICA; THOMAS HASENZAHLE; CHRISTIAN SCHMIDT; CHRISTIAN STAHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004524-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (30) 11/09/2018 NO NO20181186 (51) A63B 21/072 (2006.01) (54) UM DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO DE PESO (73) GUNGNIR AS (NO) (72) HANSEN, MARKUS LEONHARD; BOSSONNEY GUNDERSEN, ANDREAS GUNNAR; SAND, AUDUN FILIP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005049-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2019 (30) 12/10/2018 DE 10 2018 008 070.7 (51) H02H 9/00 (2006.01), H02P 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MONITORAMENTO DA OPERAÇÃO DE UM MOTOR ELÉTRICO (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) THOMAS SCHUSTER; ROBERT BECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005087-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2019 (30) 08/10/2018 US 62/742,584 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOL FORMULADA, FORMULAÇÃO, E, PRODUTO DE ESPUMA



	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) QINGHAO MENG; LUCIE PORCELLI; DAVID J. HONKOMP; MEAGAN BROADWAY; MORGAN A. SPRINGS; PAUL COOKSON; WILLIAM L. RITTER; ANJA ARLT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005486-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2019 (30) 26/07/2018 GB 1812188.9 (51) C08G 77/46 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE POLIDIMETILSILOXANO-POLI(ÓXIDO DE ALQUILENO), USO DE UM COPOLÍMERO DE POLIDIMETILSILICONE-ÓXIDO DE POLIALQUILENO E COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA CUIDADO PESSOAL PARA APLICAÇÃO À PELE (73) CORNELIUS GROUP PLC (GB) (72) THOMAS GUY ALABASTER; HANNAH RUTH BEASLEY-SUFFOLK; JOHN MARK BILNEY; ELLA-LOUISE CERAULO; JOHN ING CHUAN DALY; IAN STUART PEARCE; ELIZABETH JOAN SMITH; LIAM ROBERT SMITH; CHRISTOS ANGELETAKIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006900-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (30) 12/10/2018 US 62/745,006; 02/09/2019 US 62/894,908 (51) C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO ENCHIMENTOS TERMICAMENTE CONDUTIVOS, SUBSTRATO E MÉTODO PARA TRATAR O MESMO, VEÍCULO, PEÇA TERMICAMENTE CONDUTIVA, BATERIA, PLACA DE CIRCUITO, E ARTIGO E MÉTODO PARA FORMAR O MESMO (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) LIANG MA; ALLISON G. CONDIE; MARVIN M. POLLUM, JR.; LORRAINE HSU; MARIA S. FRENCH; CALUM H. MUNRO; SHUYU FANG; MASAYUKI NAKAJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007505-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (30) 12/11/2018 US 62/758,739 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL POR UMIDIFICAÇÃO, CABO E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL POR UMIDIFICAÇÃO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY; BRUCE MICHAEL HASCH; SARAT MUNJAL; CHRISTOPHER EDDY; KEVIN PAUL ROGERS; RAJESH P. PARADKAR; ARKADY KRASOVSKIY; MANISH TALREJA; SAURAV S. SENGUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007674-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (30) 26/10/2018 US 62/750,991 (51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 17/358 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FLUOROPROPENO, PROCESSO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR, PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE, PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) (72) SHENG PENG; MARIO JOSEPH NAPPA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008613-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2019 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MANAN RAVINDRA MEHTA; KALVIN BAI; PREETHAM HALASINAHALLY NINGEGOWDA; HUILI SHEN; ABHAY RAGHUNATH BODAKE; RATISH SUHAS KADAM; MUKESH BHASKAR KSHIRSAGAR; MOHAN GUNASEKARAN; WEE KIANG JEREMY LAU; FANGZHOU ZHOU; ZUN KAI CHIAM; MATHUSAN MAHENDRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008938-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (30) 28/11/2018 IT 102018000010645 (51) B29B 7/24 (2006.01), B29B 7/28 (2006.01), B29B 7/60 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01), G01F 11/46 (2006.01), G01F 13/00 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), G01F 9/00 (2006.01) (54) APARELHO E INSTALAÇÃO DE DOSAGEM, E, CORPO DE OBTURADOR



	(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) MATTEO COLAMARTINO; GIANNI ENRICO PORTINARI; STEFANO TESTI; ANDREA ANFOSSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009305-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (30) 13/11/2018 DE 10 2018 008 920.8 (51) B24D 5/12 (2006.01), B24D 5/14 (2006.01), B24D 7/14 (2006.01), B24D 7/06 (2006.01), B24B 27/06 (2006.01) (54) FERRAMENTA EM FORMA DE DISCO E MÉTODO PARA USINAR PEÇAS, DISPOSITIVO DE CORTE E USO DE UM DISCO DE CORTE, ESMERILHAMENTO E POLIMENTO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA DE SUPERFÍCIE EM UMA PEÇA (73) KLINGSPOR AG (DE) (72) ARMIN WITTMAN; JONAS FERRING; TOBIAS EHLENZ; DIETMAR ROBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010922-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2019 (30) 05/12/2018 US 62/775,624; 21/08/2019 US 62/889,785 (51) C08F 236/10 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01) (54) LÁTEX E PROCESSOS PARA FORMAR O LÁTEX DE BORRACHA (73) CARIFLEX PTE. LTD. (SG) (72) ADRIE VAN DER HUIZEN; HENK VAN DE WEG; WOUTER DE JONG; MAARTEN TROMP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011163-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (51) D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 5/06 (2006.01) (54) MANTA ABSORVENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) DAVID A. LILLEY; DONALD E. WALDROUP; CHARLES W. COLMAN; JOSEPH K. BAKER; MARVIN E. SWAILS; MICHAEL PAYNE; VICKY S. POLASHOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 011862-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 21/12/2018 FR 1873800 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CORANTE, PROCESSO PARA TINGIR FIBRAS DE QUERATINA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) AURÉLIE LAFUMA; BORIS LALLEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014013-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 17/01/2019 EP PCT/EP2019/051123 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO 3-HIDROXIBUTÍRICO TAMPADO (BLOQUEADO) (73) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016186-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (30) 28/02/2019 US 16/289,204 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO DE APRIMORAMENTO DA APARÊNCIA DA PELE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) L'OREAL (FR) (72) ALEXANDRA JANE FARRAN; ANNE LAURE SUZANNE BERNARD; CYNTHIA GHOBIL; JULIE MARTIN-BESNARDIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016205-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2020 (30) 25/04/2019 DE 10 2019 110 691.5 (51) D01G 15/28 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CARDAR (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) (72) CHRISTOPH LEINDERS; ROBERT PISCHEL; ALEXANDER HOHN;



	DIETMAR FLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017021-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (51) C10M 107/34 (2006.01), C10M 145/32 (2006.01), C10M 145/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE DE HIDROCARBONETO E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE DE HIDROCARBONETO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YAOKUN HAN; MARTIN R. GREAVES; YONG ZHAO; CHENG SHEN; TAO WANG; JIEYING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019428-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2020 (30) 18/04/2019 EP 19170171.3; 24/05/2019 EP 19176382.0 (51) C07C 303/44 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FORNECER ÁCIDO METANOSSULFÔNICO ANIDRO (MSA) A PARTIR DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO SO ₃ (73) BASF SE (DE) (72) FRIEDER BORGMEIER; FRANK PIEPENBREIER; ANDREAS KEMPTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021591-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (30) 02/05/2019 KR 10-2019-0051717 (51) C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE RESINAINCLUINDO A MESMA (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) HYUN KYU KIM; YUN KI CHO; JEONG JU MOON; JOO HO KIM; SEOK HO JEONG; WOO HYUK CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000040-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2020 (30) 22/07/2019 JP 2019-134742 (51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE DESFOSFORIZAÇÃO DE FERRO FUNDIDO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUMI MURAKAMI; NOBUHIKO ODA; HIDEMITSU NEGISHI; RYO KAWABATA; NAOKI KIKUCHI; YUSUKE FUJII Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002625-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2020 (30) 14/08/2019 IT 102019000014778 (51) C10L 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO PARA REMOÇÃO DE IMPUREZAS DE UM INSUMO ALIMENTAR DIRECIONADO ÀS ETAPAS SUBSEQUENTES DE HIDROTRATAMENTO E ISOMERIZAÇÃO EM UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E PRODUTO (73) NEXTCHEM S.P.A. (IT) (72) ANTONIO ZARLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010025-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2020 (30) 26/11/2019 FR 1913214 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 15/08 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR PRODUTOS DE PADARIA COZIDOS RESISTENTES A MOFO E USO DE UM POOLISH (73) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) (72) EMILIE BRYCKAERT; FLORENCE DELCHAMBRE; LAURENT SOUPIRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023073-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2021 (30) 11/05/2020 US 63/022,703; 29/03/2021 US 17/215,620 (51) G06F 9/451 (2018.01), G06F 9/448 (2018.01), G06F 9/54 (2006.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01) (54) DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DE COMPUTAÇÃO PARA EXECUTAR UM SEGUNDO APLICATIVO DE SOFTWARE DENTRO DE UM PRIMEIRO APLICATIVO DE SOFTWARE, MÉTODOS REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO CONFIGURADO PARA EXIBIR UMA INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO EM UMA TELA, REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE



COMPUTAÇÃO CONFIGURADO PARA ACESSAR UM BANCO DE DADOS QUE ARMAZENA REGISTROS DE GERENCIAMENTO DE RELACIONAMENTO COM O CLIENTE E PARA EXECUTAR UM SEGUNDO APLICATIVO DE SOFTWARE DENTRO DE UM PRIMEIRO APLICATIVO DE SOFTWARE, E, GERENCIAMENTO DE RELACIONAMENTO COM O CLIENTE

(73) DELTA MEDIA GROUP, INC. (US)

(72) MICHAEL MINARD; STEPHEN BROWN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 017953-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2022

(30) 05/03/2021 EP 21161139.7

(51) F27B 7/16 (2006.01)

(54) FORNO ROTATIVO E MÉTODO PARA QUEIMAR MATERIAL QUE CONTÉM CARBONATO, EM PARTICULAR CALCÁRIO OU DOLOMITA

(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (BE)

(72) CARSTEN KACZINSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 022394-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2022

(30) 27/04/2021 EP 21170710.4

(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)

(54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, GAXETA PARA UM TROCADOR DE CALOR DE PLACAS

(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

(72) JOHAN NILSSON; JENNY RASMUSSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 023099-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2022

(30) 04/05/2021 US 63/184,016

(51) C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/04 (2006.01), C10B 5/00 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE COQUE, POPULAÇÃO DE PRODUTOS DE COQUE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE COQUE

(73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)

(72) JOHN FRANCIS QUANCI; JONATHAN PERKINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2022, observadas as condições legais



(11) BR 12 2022 009187-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (30) 28/03/2016 US 62/314.260; 16/03/2017 US 15/461.358 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATETER ERGONÔMICO IV (62) BR 11 2018 069752-4 17/03/2017 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JEFFREY C. O'BRYAN; GARY SHEARER; WESTON F. HARDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 013295-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 14/07/2015 US 62/192.111 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), A01F 12/42 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COM APARELHO PARA DANIFICAR SEMENTES DE ERVA DANINHA (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (73) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA) (72) DEAN MAYERLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 026163-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (30) 10/11/2017 SE 1751400-1; 23/07/2018 SE 1850935-6 (51) B02C 23/04 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (54) KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO, MÉTODOPARA MONTAR UM KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DEDEFLEXÃO E TRITURADOR DE ROLOS (62) BR 11 2020 009267-3 09/11/2018 (73) METSO SWEDEN AB (SE) (72) LARS GRÖNVALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 026164-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (30) 10/11/2017 SE 1751400-1; 23/07/2018 SE 1850934-9 (51) B02C 23/04 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (54) KIT DE MONTAGEM DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO PARA UM TRITURADOR DE ROLOS



	(62) BR 11 2020 009160-0 09/11/2018 (73) METSO SWEDEN AB (SE) (72) LARS GRÖNVALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 026603-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 18/10/2016 AU 2016904222; 09/01/2017 AU 2017900033; 30/06/2017 AU 2017902559 (51) B65F 1/16 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65F 3/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TAMPA INVIOVÁVEL PARA UM RECEPTÁCULO (62) BR 11 2019 007746-4 18/10/2017 (73) NORMAN BOYLE (AU) (72) NORMAN BOYLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 013613-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2013 (30) 12/10/2012 US 61/712,924 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (54) PIRROLOBENZODIAZEPINAS, CONJUGADOS DESTAS, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS CONJUGADOS, USO DOS CONJUGADOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA E MÉTODO PARA PREPARAR OS CONJUGADOS (62) BR 11 2015 008251-3 11/10/2013 (73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) (72) PHILIP WILSON HOWARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2023 016197-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 16/12/2014 US 62/092,537; 23/07/2015 US 62/196,044 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) SAL CRISTALINO DE 2-(TERC-BUTILAMINO)-4-((1R,3R,4R)-3-HIDROXI-4-METILCICLO-HEXILAMI



	NO)-PIRIMIDINA-5-CARBOXAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA O COMPREENDENDO E USO DOS MESMOS (62) BR 11 2017 012795-4 15/12/2015 (73) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) (72) NATHAN ANDREW BOERSEN; INDRAJIT GHOSH; LIANFENG HUANG; DAOZHONG ZOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 025354-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2020 (30) 14/03/2019 US 62/818,417 (43) 16/01/2024 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA-DEBULHADORA (62) BR 11 2021 018202-0 12/03/2020 (73) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA) (72) DEAN MAYERLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2015 021224-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2015 (43) 07/03/2017 (51) B65G 69/22 (2006.01), B65G 69/30 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE TRAVAMENTO DE VEÍCULO APLICADO EM TOMBADOR OU PLATAFORMA DE DESCARGA (73) JOSCIL EQUIPAMENTOS PARA CEREAIS LTDA (BR/RS) (72) EDSON SCHAFER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2015 027204-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2015 (43) 27/02/2018 (51) A01K 1/03 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01) (54) GAIOLA METABÓLICA PARA OVINOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) (72) EUCLIDES REUTER DE OLIVEIRA; ANDREA MARIA DE ARAÚJO GABRIEL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF,



que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2018 072888-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01D 45/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FACA COM TRIPLA FIXAÇÃO E TRIPLO CORTE PARA MÁQUINAS COLHEITADEIRAS (73) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) LUIS FERNANDO ZOTELLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 004720-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (43) 06/10/2020 (51) B67C 3/02 (2006.01) (54) ENCHEDORA QUADRIBLOCO MISTA PARA ENCHIMENTO DE LATAS E GARRAFAS (73) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS) (72) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 017332-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (43) 02/03/2021 (51) F24F 7/007 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VENTILADOR COM MOVIMENTAÇÃO PENDULAR HORIZONTAL E VERTICAL (73) RODRIGO LAUTERT SILVA (BR/RS) (72) RODRIGO LAUTERT SILVA; LEANDRO JOSÉ DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 026114-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) B65F 1/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM ARTICULAÇÃO DE LIXEIRA (73) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS) (72) RICCARDO BIANCHI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 027979-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2019
(43) 06/07/2021
(51) H05B 6/62 (2006.01), F24H 1/10 (2022.01), H05B 6/46 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM TRANSDUTOR ELÉTRICO PARA AQUECIMENTO DE LÍQUIDOS
(73) VALMIR ANTONIO DE LEMOS (BR/RS)
(72) VALMIR ANTONIO DE LEMOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais

(11) PI 0809846-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2008
(30) 02/04/2007 EP 07105475.3
(51) H05B 33/08 (2020.01)
(54) COMANDO PARA UMA CADEIA DE DIODOS EMISSORES DE LUZARRANJADOS EM SÉRIE, SISTEMA, UNIDADE DE LUZ DE FUNDOPARA UM PAINEL DE EXIBIÇÃO E APARELHO DE EXIBIÇÃO
(73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)
(72) Henricus M. Peeters; Roel Van Woudenberg; Petrus J. Bremer
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0820901-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2008
(30) 07/12/2007 EP 07254745.8
(51) C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)
(54) FLUIDOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO DE BASE AQUOSA APERFEIÇOADOS
(73) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)
(72) Mark Shelton Aston; Kenneth Richard Seddon; David Francis Wassell
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) BR 11 2017 028587-8 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 01/07/2016

(30) 02/07/2015 US 62/188,199; 30/06/2016 US 15/199,640

(45) 28/05/2024

(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR UM POOL DE RECURSOS DE CONTROLE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KAPIL GULATI; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; SHAILESH PATIL; SUDHIR KUMAR BAGHEL; LIBIN JIANG

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2786 de 28/05/2024 por ter sido indevida.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2017 008737-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/10/2015

(30) 31/10/2014 US 62/073,700; 23/12/2014 US 62/096,412; 13/10/2015 US 14/882,165

(45) 29/08/2023

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) PDCCH DE DUAS FASES COM SINALIZADOR DE DCI E INDICADOR DO TAMANHO DO FORMATO DE DCI

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SIDDHARTHA MALLIK; TAESANG YOO; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; YONGBIN WEI; JELENA DAMNJANOVIC; DURGA PRASAD MALLADI; TAO LUO

REFERENTE A RPI 2747 DE 29/08/2023, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) BR 11 2018 004504-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 09/09/2016

(30) 09/09/2015 US 62/216,254; 08/09/2016 US 15/260,148

(45) 02/01/2024

(51) H04N 19/70 (2014.01)

(54) PROCESSAMENTO APERFEIÇOADO DE UMA MENSAGEM DE INFORMAÇÃO DE MELHORAMENTO ADICIONAL DE INFORMAÇÃO DE REMAPEAMENTO DE COR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; DMYTRO RUSANOVSKYY; SUNGWON LEE; JOEL SOLE ROJALS; DONE BUGDAYCI SANSLI; MARTA KARCZEWICZ

Ref. RPI 2765 de 02/01/2024 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2018 005834-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 21/09/2016

(30) 23/09/2015 US 14/863,114

(45) 29/08/2023

(51) G06K 9/00 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE FALSIFICAÇÃO POR MEIO DE SONDA SUBDÉRMICA ULTRASSÔNICA

	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JACK CONWAY KITCHENS II; JOHN KEITH SCHNEIDER; STEPHEN MICHAEL GOJEVIC; TIMOTHY DICKINSON; PHILIP JOHN SCHNEIDER; EVAN BRELOFF; EVAN ROBERT HILDRETH Ref. RPI 2747 de 29/08/2023 quanto ao inventor por erro material do próprio.
(11) BR 11 2019 020759-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 03/04/2018 (30) 03/04/2017 IN 201741011975 (45) 15/08/2023 (51) B62M 11/04 (2006.01) (54) UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO DE DUAS RODAS (73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) KANDREGULA SRINIVASA RAO; THANGARAJ BOOPATHI RAJ REFERENTE A RPI 2745 DE 15/08/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) BR 11 2020 025965-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 01/07/2019 (30) 02/07/2018 US 62/692,950 (45) 09/04/2024 (51) C10L 10/08 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) MARK CLIFT SOUTHBY; ROGER FRANCIS CRACKNELL; RENATE UITZ-CHOI; JOSEPH MICHAEL RUSSO; NEAL MATTHEW MORGAN; ARTEMIS KONTOU Ref. RPI 2779 de 09/04/2024 quanto ao inventor por erro material do próprio.
(11) BR 11 2021 015867-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 06/02/2020 (30) 19/02/2019 JP 2019-027374; 11/12/2019 JP PCT/JP2019/048374 (45) 21/05/2024 (51) B22D 37/00 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA PEÇA FUNDIDA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) RYOSUKE MASUDA; YOSHINARI HASHIMOTO; AKITOSHI MATSUI; SHUGO MORITA; TATSURO HAYASHIDA; TAIGA KORIYAMA; RYO MORISHITA Ref. RPI 2785 de 21/05/2024 quanto ao relatório descritivo e aos desenhos.



(11) BR 12 2021 009062-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/06/2015

(30) 20/06/2014 US 62/015,081

(45) 11/10/2022

(51) C07D 498/22 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01), C07C 235/80 (2006.01), C07C 237/16 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 309/40 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA I

(62) BR 11 2016 029333-9 16/06/2015

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) ANNA CHIU; JOHN ENQUIST; NOLAN GRIGGS; CHRISTOPHER HALE; NORIHIRO IKEMOTO; KATIE ANN KEATON; MATT KRAFT; SCOTT E. LAZERWITH; MICHEL LEEMAN; ZHIHUI PENG; KATE SCHRIER; JONATHAN TRINIDAD; JOCHEM VAN HERPT; ANDREW W. WALTMAN
REFERENTE A RPI 2701 DE 11/10/2022, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2022 007393-7 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 28/11/2023 (73) RGM FABRICACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/RS) Requerente da nulidade: SUZUKI RECICLADORA E INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA. - 870240015610 - 25/2/2024
(11) BR 11 2019 026774-3 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 28/11/2023 (73) HOME BIOGAS LTD (IL) Requerente da nulidade: 1) GAIATEC COMÉRCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO E SISTEMA DO BRASIL LTDA - 870230109453 - 12/12/2023; 2) GAIATEC COMÉRCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO E SISTEMA DO BRASIL LTDA e MARCELO DIAZ - 870240013266 - 16/02/2024
(11) BR 12 2022 024925-6 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 28/11/2023 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (73) ABBVIE INC. (US) Requerente da nulidade: MONTAURY PIMENTA, MACHADO & VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS - 870240045004 - 28/5/2024
(11) BR 20 2021 019666-7 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 28/11/2023 (73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Requerente da nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A - 870240042516 - 20/5/2024



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0005180-2 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 23/09/2008

(73) José Evangelista Pinto (BR/MG)

Processo INPI nº 52402.007927/2019-60 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5003253-72.2019.4.02.5101/RJ @ AUTOR: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ AUTOR: SINDICATO DA INDUSTRIA DO FERRO NO ESTADO DE MINAS GERAIS @ RÉU: JOSE EVANGELISTA PINTO @ Por presentes os respectivos requisitos, notadamente a probabilidade do direito, conforme acima reconhecido, e o risco de dano, que na espécie se evidencia pela necessidade de se assegurar o efetivo uso da marca por sua titular, reaprecio e DEFIRO O PEDIDO DE TUTELA DE URGÊNCIA, para determinar a suspensão dos efeitos da patente PI0005180-2.

(11) PP 1101055-0 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 08/08/2000

(73) Schering Aktiengesellschaft (DE)

Processo INPI nº 52400.002363/2004-11 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0525105-11.2004.4.02.5101/RJ @ AUTOR: LIBBS FARMACEUTICA LTDA @ RÉU: SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT E OUTRO

Decisão: Diante do requerido, HOMOLOGO o acordo celebrado pelas partes, a fim de que produza seus jurídicos e legais efeitos, ficando prejudicado o agravo interno de fls. 2110/2111. Julgo extinto o processo, com julgamento de mérito, com fundamento no art. 487, III, "b", do Código de Processo Civil. Transitou em julgado no dia 22 de novembro de 2018.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8400966-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Duchacorona Ltda (BR/SE) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2022
(11) MU 8500166-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2015 (73) STARRET INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 03/11/2022
(11) MU 8500362-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/09/2015 (73) NEWSUL S/A EMBALAGENS E COMPONENTES (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 15/09/2022
(11) MU 8501246-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/12/2015 (73) IND. DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 08/12/2022
(11) MU 8501506-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/02/2016 (73) KAE COMPONENTES PLÁSTICOS DO BRASIL EIRELI (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 02/02/2023
(11) MU 8502083-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/10/2015 (73) JFY ANTENAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 13/10/2022
(11) MU 8502734-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/11/2015 (73) Ecoflex Indústria e Comércio de Equipamentos S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 17/11/2022



(11) MU 8502964-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2015 (73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 03/11/2022
(11) MU 8503007-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/10/2015 (73) Tranquilo Tessaro (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 13/10/2022
(11) MU 8600230-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2022
(11) MU 8600307-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/12/2015 (73) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 15/12/2022
(11) MU 8600309-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/12/2015 (73) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 29/12/2022
(11) MU 8600324-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/11/2015 (73) WADI NICOLA MANSOUR (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 10/11/2022
(11) MU 8600589-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/10/2015 (73) Edno Aparecido Mendes (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 13/10/2022
(11) MU 8600792-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/01/2016 (73) Expertise Engenharia Ltda. (BR/SP) ; Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 19/01/2023



(11) MU 8600823-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/12/2015 (73) Duratex S.A (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 08/12/2022
(11) MU 8600964-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/11/2015 (73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (BR/DF) ; Rota Indústria Ltda (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 10/11/2022
(11) MU 8601015-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/12/2015 (73) Borrachas Vipal S.A (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 01/12/2022
(11) MU 8601263-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/11/2015 (73) Irineu Ricardo Soldeira Esparrinha (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 10/11/2022
(11) MU 8601355-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/10/2015 (73) Fornari Ltda. (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 13/10/2022
(11) MU 8601405-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2022
(11) MU 8601553-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/07/2015 (73) BEMIS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 28/07/2022
(11) MU 8601717-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Gunthe Fouquet (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2022
(11) MU 8601763-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 29/09/2015 (73) Gilberto Staffen (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 29/09/2022
(11) MU 8601764-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/07/2015 (73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 28/07/2022
(11) MU 8601875-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Implac Industria de Plasticos S/A (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2022
(11) MU 8601895-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/12/2015 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 29/12/2022
(11) MU 8602103-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/09/2015 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 01/09/2022
(11) MU 8602176-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/09/2015 (73) Mann + Hummel Brasil Ltda (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 15/09/2022
(11) MU 8602314-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/01/2016 (73) Zvonimir Raimundo Zupan (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 19/01/2023
(11) MU 8602628-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/12/2015 (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 29/12/2022
(11) MU 8602634-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/08/2015 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)



PATENTE EXTINTA EM 25/08/2022	
(11) MU 8602749-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/12/2015 (73) Sérgio Roberto de Souza (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 22/12/2022
(11) MU 8602757-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/09/2015 (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 29/09/2022
(11) MU 8602772-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/11/2015 (73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 10/11/2022
(11) MU 8602833-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/10/2015 (73) Amarildo Carrasco Alves (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 13/10/2022
(11) MU 8602914-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/01/2016 (73) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 19/01/2023
(11) MU 8602989-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/12/2015 (73) REXNORD BRASIL SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO LTDA. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 29/12/2022
(11) MU 8603193-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/08/2015 (73) Vinicius Darold Molinario (BR/RS) ; JOÃO DAVID FUCHINA FACCO (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 25/08/2022
(11) MU 8603195-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/01/2016 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)



PATENTE EXTINTA EM 26/01/2023	
(11) MU 8700003-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/11/2015 (73) Celso Dall'Agnol (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 17/11/2022
(11) MU 8700280-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/02/2016 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 02/02/2023
(11) MU 8700348-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (66) MU 8602140-0 06/10/2006 (73) INDÚSTRIA DE CARROCERIAS METÁLICAS IBIPORÃ LTDA (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2022
(11) MU 8700642-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/11/2015 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 17/11/2022
(11) MU 8700684-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/11/2015 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 17/11/2022
(11) MU 8700748-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/11/2015 (73) José Arnaldo Ferrari da Silveira (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 24/11/2022
(11) MU 8700940-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/01/2016 (73) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 12/01/2023
(11) MU 8701118-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/01/2016 (73) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 26/01/2023



(11) MU 8701119-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/01/2016 (73) Pisani Plásticos S.A. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 26/01/2023
(11) MU 8701165-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/12/2015 (73) EUCATEX S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 22/12/2022
(11) MU 8701334-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/12/2015 (73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 08/12/2022
(11) MU 8701616-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/01/2016 (73) BRASFELT LTDA (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 26/01/2023
(11) MU 8701617-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/01/2016 (73) ITATIAIA MÓVEIS S/A (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 05/01/2023
(11) MU 8701789-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/01/2016 (73) Termotécnica Ltda (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 05/01/2023
(11) PI 0110567-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/11/2012 (73) FLISMIDTH A/S (DK) PATENTE EXTINTA EM 27/11/2022
(11) PI 0205032-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/10/2012 (73) Agromac Indústria e Comércio de Equipamentos Agrícolas Ltda. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 11/12/2022
(11) PI 0304466-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 12/11/2013 (73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023
(11) PI 0305403-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) Weyerhaeuser Company (US) PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023
(11) PI 0308310-1 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) METSO PAPER SWEDEN AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023
(11) PI 0309548-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023
(11) PI 0309923-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023
(11) PI 0315390-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023
(11) PI 0318115-4 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) Cognis IP Management GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023
(11) PI 9809830-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2023
(11) PI 9905187-7 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/05/2004 (73) Fábio Jorge Botelho Baptista (BR/RJ)



PATENTE EXTINTA EM 19/08/2019



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 020568-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 020738-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) LSIS CO.,LTD (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 020929-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) VIKTOR LVOVICH LIMONOV (AD) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 020811-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA EPP (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 020887-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 020426-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 020471-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 11/01/2022 (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORP. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 019831-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 020135-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 018649-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 018676-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) THYSENKRUPP AG (DE) ; THYSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 017748-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 017078-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) ZHEJIANG HELEN PLASTIC CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2018 017082-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) ZHEJIANG HELEN PLASTIC CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002215-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2020



	(73) Synthes GMBH (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003434-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) SAMSUNG ELETROINICS CO., LTD. (KR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003489-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) WITTUR DEUTSCHLAND HOLDING GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003632-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003756-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) Endura S.P.A. (IT) ; Rothamsted Research Limited (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003798-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003856-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) ADOLF FÖHL GMBH + CO. KG (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003868-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/01/2018 (73) Givaudan SA (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004223-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.



(11) BR 11 2012 004433-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/06/2018 (73) SMS GROUP GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004819-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/10/2018 (73) Johnson Matthey Catalysts (Germany) Gmbh (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010336-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) Federal-Mogul Burscheid Gmbh (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003554-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LTD (HK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003556-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LTD (HK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003631-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) SAMUMED, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003835-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) POLYTECHNYL, SAS (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015440-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003425-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 15/12/2020 (73) ARTIO MEDICAL, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003651-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004195-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) FRANKLIN ELECTRIC CO., INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014864-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 025582-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) NEOPERL GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002780-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003061-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) ARTIO MEDICAL, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003219-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) EUGSTER / FRISMAG AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003293-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) TWITTER, INC. (US)



	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003569-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003783-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003863-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004508-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004589-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) SO SPARK LTD. (IL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005690-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005920-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002081-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 002981-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 11/10/2022
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 003034-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 29/11/2022
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 003193-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 15/03/2022
 (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 003391-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 28/12/2021
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 003441-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 25/07/2023
 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 003480-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 16/08/2022
 (73) INVITAE CORPORATION (US)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 003537-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 17/01/2023
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 003664-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 08/02/2022
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 005136-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 21/06/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000788-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003167-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003212-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003590-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003595-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003959-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) SAMUMED, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020455-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) TRUMA GERAETETECHNIK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026889-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 028325-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002559-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003009-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2022 (73) VENUS MEDTECH (HANGZHOU), INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003715-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 002783-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 003074-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) MANJU S. GUNAWARDANA (LK) ; R. A. C. HAILY SENEVIRATNE (LK) ; ARIYAWANSA HETTIARACHCHY (LK) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 003640-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) KOLIBREE SAS (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 005311-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) ETHICON, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 11 2020 003198-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) CHAMPIONX USA INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 003396-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) INNOHEAT SWEDEN AB (SE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2015 019743-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) MARIA CAROLINA AZEVEDO VEIGA (BR/SP) ; LARISSA CARNEIRO FERREIRA (BR/SP) ; DEBORA CRISTINA GOMES PINTO (BR/SP) ; LAZARA MARIA DE ALMEIDA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2016 019169-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 017901-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) LEANDRO NELSON SILVEIRA (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(11) PI 0111275-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2013 (73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0113419-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2016 (73) Rubicon Research PTY LTD. (AU) ; The University of Melbourne (AU) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0303416-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0312704-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2013 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313694-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/12/2017 (73) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313792-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2016 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313880-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2016 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0403306-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/02/2013 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0403307-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2013 (73) Stork PMT B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0403317-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2010 (73) Gustav Schumacher (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0403365-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2014 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0413819-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2016 (73) Kimberly-Clark Worldwide , INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0413922-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/08/2018 (73) ALLERGAN SALES, LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0414090-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2015 (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0414212-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2016 (73) 3D SYSTEMS, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0419008-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/07/2014 (73) GRIDSPERTISE S.R.L. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0503359-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/06/2014 (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0514315-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) Mentor Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0514413-2 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/04/2019 (73) THERAVANCE RESPIRATORY COMPANY, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0514480-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/10/2018 (73) BARFRESH INC. (US)



	Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0514492-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2016 (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0515092-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0603367-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/09/2014 (73) ENERGY & ENVIRONMENTAL HOLDINGS, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0604216-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) NTT Docomo, Inc. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614940-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614941-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615408-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0616523-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0715398-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/04/2019
(73) FRIGSTAD ENGINEERING LTD (CY)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0715756-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/03/2020
(73) LOSAN PHARMA GMBH (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0715894-7 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/10/2018
(73) Rescue Air Systems, Inc. (US)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0715895-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/06/2020
(73) HYWIND AS (NO)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0803891-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/02/2019
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0811014-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0815556-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/10/2018
(73) SACHTLEBEN PIGMENTS OY (FI)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0815591-7 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(73) ASTRAZENECA AB (SE)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0815616-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/09/2020
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815693-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0903232-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019 (73) FAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0912898-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) EVOGENE LTD (IL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0912950-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0916237-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) MAGNA SEATING INC. (CA) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0916944-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) CONTENTARMOR (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917164-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917200-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) CONTENTARMOR (FR) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0917202-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) CONTENTARMOR (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917298-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) GLYTECH, INC. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917398-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) P-FUEL LTD (AU) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917456-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) CONTENTARMOR (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917635-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) CONTENTARMOR (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917798-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) THE UNIVERSITY OF DUNDEE (GB) ; THE UNIVERSITY OF ABERTAY (GB) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST. ANDREWS (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917896-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) CENTRE NATIONAL D' ETUDES SPATIALES (C.N.E.S) (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0918019-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) CONTENTARMOR (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 9906706-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



(45) 10/02/2015

(73) Panasonic Corporation (JP)

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) MU 8800413-9 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 26/09/2023

(73) Guarany Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2786 de 28/05/2024 por ter sido indevida.

(11) PI 0312669-2 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 11/08/2015

(73) Laboratoire Medidom S.A. (CH)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2786 de 28/05/2024 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2012 019946-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020

(51) G01S 13/50 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DOPPLER CONTÍNUO COM UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO DE ELEMENTO ÚNICO PARA TRANSMITIR/RECEBER OS SINAIS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Joaquim Miguel Maia; Humberto Remigio Gamba; Fábio Kurt Schneider; Wolfgang Vollmann; Jürgen Landskron

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09.08.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 020937-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/12/2021

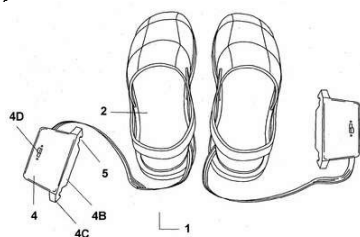
(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO DE PLANTA DOS PÉS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LEONARDO GRILO GOMES; GUILHERME PEREIRA DE RESENDE; REGINATO DOMINGOS SCREMIM; DIEGO FELIPE VIEIRA TEIXEIRA; HUMBERTO R. GAMBA; GUSTAVO BENVENUTTI BORBA

Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 16.08.2033; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o



número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 021083-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/12/2021

(51) A61H 99/00 (2006.01)

(54) APARATO PARA AUXÍLIO EM ATIVIDADE FISIOTERAPÊUTICA INFANTIL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LAÍZE MÁRCIA PORTO ALEGRE; EMANUELA LIMA SILVEIRA;

GABRIELA JARDIM BONET

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19/08/2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 011758-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/08/2023

(51) C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULASES UTILIZANDO EFLUENTE SANITÁRIO BRUTO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; NELSON LIBARDI JUNIOR; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; ARISTÓTELES GÓES-NETO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 24/05/2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2019 018037-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/11/2023

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ROMPIMENTO DE ESPOROS DE GANODERMA LUCIDUM E OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA CONSERVAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS E ESPERMATOZOÍDES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; DIANA CAROLINA SAAVEDRA PLAZAS; MIGUEL DANIEL NOSEDA; VANETE THOMAZ SOCCOL; SUSAN GRACE KARP

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 29.08.2039; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2016 027350-7 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/09/2023

(51) G01N 27/416 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 6/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO COM FLUXO CONSTANTE E ININTERRUPTO BASEADO EM FIOS TÊXTEIS PARA APLICAÇÕES ELETROANALÍTICAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MÁRCIO FERNANDO BERGAMINI; DEONIR AGUSTINI; LUIZ HUMBERTO MARCOLINO JUNIOR; ALEXANDRE GATTI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 22.11.2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2017 016938-9 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/04/2022

(51) G09B 23/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCADA DIDÁTICA DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DE ILUMINAÇÃO EM SÉRIE E EM PARALELO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

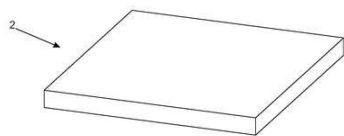
(72) LUIZ CARLOS MARTINELLI JÚNIOR

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07.08.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de



processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2017 018167-2 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/04/2022

(51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCO BIPARTIDO ESPORTIVO DE ARREMESSO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;
UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU (BR/SP)

(72) GILBERTO MARTINS FREIRE; GRACIELE MASSOLI RODRIGUES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 24.08.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2019 018350-6 Y1

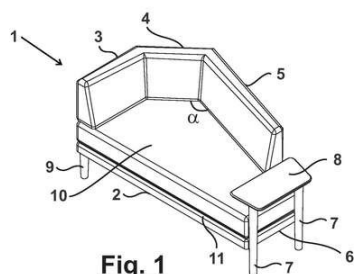


Fig. 1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/11/2023

(51) A47C 17/52 (2006.01)

(54) SOFÁ POLIGONAL MODULÁVEL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MIRIAM EMI MAKINODAN SHIROZAKI; GHEYSA CAROLINE PRADO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 04.09.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2013 011586-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/03/2022 (73) Mahle International Gmbh (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)
(11) BR 10 2015 009510-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/01/2019 (73) HEROS DE CAMPOS FONSECA (BR/SP)
(11) BR 10 2017 012279-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 19/09/2023 (73) ARATU LTDA. EPP (BR/ES)
(11) BR 10 2018 014595-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/01/2024 (73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(11) BR 10 2020 013507-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/04/2024 (73) CARLOS ROBERTO CRAVEIRO FILHO (BR/SP)
(11) BR 10 2021 012230-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/05/2023 (73) ALLGA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS E SUAS APLICAÇÕES LTDA (BR/PR)
(11) BR 11 2015 027259-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/09/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 013151-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/09/2022 (73) ABE FRISHMAN (US)
(11) BR 11 2018 072548-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/05/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE



UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)	
(11) BR 11 2019 026002-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/05/2023 (73) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US)
(11) BR 11 2020 024025-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/01/2023 (73) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US)
(11) BR 20 2014 013983-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 06/08/2019 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) BR 20 2017 009862-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/08/2022 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) BR 21 2021 001297-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/02/2024 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) MU 8901040-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/03/2019 (73) INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/RS)
(11) MU 9103188-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/05/2021 (73) GADE - Importação e Exportação de Materiais e Equipamentos Hospitalares Ltda. (BR/SP)
(11) PI 0100577-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/08/2013 (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(11) PI 0702934-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/11/2016 (73) CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)



(11) PI 1001892-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/12/2019 (73) FAVACHO ÍMPAR EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA (BR/SP)
(11) PI 1003677-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 19/10/2021 (73) Avaya Inc (US)
(11) PI 1010781-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/05/2022 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 1012428-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 09/11/2021 (73) MARCIA ANGELA NORI (BR/BA)
(11) PI 1102619-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/03/2021 (73) AVAYA INC. (US)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 011618-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 010841-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 010174-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2022 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 010275-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) METALQUIP INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 010736-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 009917-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/09/2022
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2017 009430-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/01/2023
(73) THE BOEING COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 008945-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/05/2022
(73) LUIZ AUGUSTO FRANCO DE MARIA (BR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 028017-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/03/2020
(73) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 028064-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/07/2018
(73) Cargill, Incorporated (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 028414-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 27/10/2020 (73) LG ELECTRONICS, INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 028523-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) POPPACK LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028013-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) TAMINCO (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028306-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028383-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 030779-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 000995-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 024284-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/08/2021

(73) SAMUMED, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 025732-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) HENN GMBH & CO KG. (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 027016-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 027226-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/08/2021

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2014 027248-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) SYMED LABS LIMITED (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 027451-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 028040-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 029202-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 029816-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) RENAULT S.A.S (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 029971-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2022



	(73) THIS TECHNOLOGY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 031240-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 024880-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 027832-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 027870-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 027999-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 028714-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2023

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 000505-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/12/2021

(73) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 020813-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 021903-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2022

(73) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 024850-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/07/2021

(73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2016 025853-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 025969-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) DARAMIC, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 026007-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/12/2022 (73) UNICO, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 026505-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022 (73) THYSSENKRUPP AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 023828-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022 (73) SWIMC LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 023945-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) EVANS COOLING SYSTEMS, INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 023974-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2022

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 024377-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 072567-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2023

(73) PANTEX INTERNATIONAL SPA A SOCIO UNICO (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 072612-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) DELAVAL HOLDING AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2013 010838-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/09/2021

(73) RICEFER EQUIPAMENTOS INOX LTDA. (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2017 009169-0 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/06/2023
(73) NELSON CARBONI (BR/SP) ; RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8900862-6 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/02/2018
(73) LKD ALIMENTOS SAUDÁVEIS EIRELI (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0002296-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/04/2017
(73) Johnson & Johnson (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0010643-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/12/2014
(73) AVID IDENTIFICATION SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0110564-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/10/2017
(73) Structural Monitoring Systems LTD. (AU)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0310004-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/02/2014 (73) Seaquist-Loeffler Kunststoffwerk GMBH. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0410077-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/10/2016 (73) F.LLI Citterio S.P.A. (IT) ; Teijin Aramid GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0410087-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) Fedrigoni S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0410386-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/01/2015 (73) Stepan Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0418795-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) Bic-Violex SA (GR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0501606-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/06/2014 (73) AGROFRESH INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510214-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510215-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2016

(73) Albany International Corp (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510588-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2018

(73) Seb SA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510693-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2015

(73) Eiffage Travaux Publics (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510696-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2018

(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510709-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2016

(73) Eiffage Travaux Publics (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510717-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2019

(73) BIORESPONSE, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510739-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) ALEJANDRO MARANGONI (EC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510754-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2016

(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510778-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) Biolipox AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511134-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 02/06/2015

(73) UNIVERSITY OF WATERLOO (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511192-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/12/2014

(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511285-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/06/2015

(73) PROMETIMPEX GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0601478-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/03/2018

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0601613-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2018

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0610895-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/07/2016

(73) M-Real Oyj (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0610986-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) BIOLITEC UNTERNEHMENSBEITILGUNG II AG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0617431-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/01/2019

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0702270-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) Faster S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0710694-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/06/2017

(73) Novozymes A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0711419-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2020

(73) SOLEX THERMAL SCIENCE INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0711706-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0713009-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/08/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0721629-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0804185-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018 (73) Ems-Patent AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0808270-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) KHS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811078-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018



	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811176-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2018 (73) James S. Allemand (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811427-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) ESCO GROUP LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811874-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0812096-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2018 (73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908296-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0911558-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/03/2018
(73) Eminate Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912585-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/03/2019
(73) 3M Innovative Properties Company. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0923703-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/01/2020
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1001504-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/11/2021
(73) GERSON DE OLIVEIRA (BR/SP) ; BRUNO CAETANO DOS SANTOS (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1007614-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/04/2020
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1007654-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) BCN PEPTIDES, S. A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1011299-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/06/2020

(73) THYSSENKRUPP PRESTA AKTIENGESELLSCHAFT (LI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1013944-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) APPLE INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1015124-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1102244-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2020

(73) THE SWITCH DRIVE SYSTEMS OY (FI) ; MOVENTAS WIND OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 1102245-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) MOVENTAS GEARS OY (FI) ; THE SWITCH DRIVE SYSTEMS OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1102263-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1102292-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) MOVENTAS GEARS OY (FI) ; THE SWITCH DRIVE SYSTEMS OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1102301-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) MOVENTAS GEARS OY (FI) ; THE SWITCH DRIVE SYSTEMS OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2773 de 27-02-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2015 007980-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 09/04/2015
	(45) 17/05/2022
	(71) AWAY FROM HOME ACQUISITION COMPANY (US)

(11) BR 10 2015 010055-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 04/05/2015
	(45) 15/03/2022
	(71) AWAY FROM HOME ACQUISITION COMPANY (US)

(11) BR 10 2016 004009-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 24/02/2016
	(45) 12/07/2022
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 10 2017 013021-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 16/06/2017
	(71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(11) BR 10 2017 013584-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 22/06/2017
	(45) 10/01/2023
	(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)

(11) BR 10 2017 021429-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 05/10/2017
	(45) 03/10/2023
	(71) NAVIFORM CONSULTING & RESEARCH LTD. (CA)

(21) BR 10 2018 008435-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 26/04/2018
	(71) BLUE WORLD VLV SUSTENTAVEL LTDA (BR/SC)

(11) BR 10 2018 070737-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 08/10/2018 (45) 11/04/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC (US)
(11) BR 10 2019 023148-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2019 (45) 24/11/2020 (71) RSU INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2019 027081-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2019 (45) 30/05/2023 (71) PET FACTORY BRAZIL INDUSTRIA LTDA (BR/SC)
(11) BR 10 2022 020789-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2022 (45) 17/10/2023 (71) SOMAVE AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 006539-2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2023 (71) RICARDO ANTONELLO (BR/SC) ; GREGORI HARVEY ANTUNES (BR/SC) ; LUAN GUSTAVO SCHMIDT (BR/SC)
(11) BR 11 2014 009487-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2012 (45) 19/01/2021 (71) AWAY FROM HOME ACQUISITION COMPANY (US)
(11) BR 11 2015 028406-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2014 (45) 01/02/2022 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(11) BR 11 2015 028741-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2014 (45) 01/12/2020 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(11) BR 11 2016 005797-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2014 (45) 02/02/2021



	(71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(11) BR 11 2016 012999-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2015 (45) 01/02/2022 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(11) BR 11 2019 004708-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2017 (45) 21/03/2023 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 019658-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2018 (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 020166-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2018 (71) ZYMEDI CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2022 015391-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2021 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2022 015878-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2021 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 12 2019 021714-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2008 (45) 17/02/2021 (62) PI 0808979-5 07/03/2008 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 024506-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2018 (62) BR 11 2019 019658-7 22/03/2018 (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)
(11) BR 20 2017 021153-9 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2017 (45) 25/10/2022



	(71) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 024783-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2019 (71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG)
(11) MU 9100395-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/01/2011 (45) 14/08/2018 (71) JP CAMPANA CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA (BR/SP)
(11) PI 0311511-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2003 (45) 10/07/2018 (73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0406788-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/01/2004 (45) 02/10/2018 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0411771-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2004 (45) 24/11/2015 (73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0509529-8 C8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2005 (45) 21/05/2019 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0512649-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2005 (45) 28/07/2015 (73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0517966-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2005 (45) 26/09/2023 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)



(11) PI 0608287-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/02/2006
 (45) 24/03/2020
 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(11) PI 0708613-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/02/2007
 (45) 19/10/2021
 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(11) PI 0712369-8 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/06/2007
 (45) 21/08/2018
 (71) I-TECH INDUSTRIES S.R.L. (IT)

(11) PI 0718480-8 C8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/10/2007
 (45) 13/04/2021
 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(11) PI 0721073-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 15/11/2007
 (45) 09/04/2019
 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)

(11) PI 0808979-5 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/03/2008
 (45) 14/01/2020
 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(11) PI 0812172-9 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/05/2008
 (45) 03/03/2020
 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(11) PI 0812432-9 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/05/2008
 (45) 16/04/2019
 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(11) PI 0922302-9 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 24/11/2009
 (45) 15/09/2020



	(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 1007728-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 14/05/2010
	(45) 08/06/2021
	(71) SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ES) ; NOVENTURE S.L. (ES)
(11) PI 1014960-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 22/04/2010
	(45) 22/04/2020
	(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(11) PI 9908173-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 10/02/1999
	(45) 19/01/2016
	(73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 9915682-2 C8	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 15/11/1999
	(45) 21/02/2017
	(73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)



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.

(21) BR 10 2023 016817-5

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 21/08/2023

(71) JOSELITO PEREIRA DA SILVA MADEIRAS ME (BR/PB)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230114840 de 28/12/2023, é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária e documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar a cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2018 000569-9 U2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/01/2018

(71) CAZZABETON CONSTRUÇÃO CIVIL (BR/PR) ; FELIPE AUGUSTO ANDREAZZA (BR/PR)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240026531 de 27/03/2024, é necessário apresentar guias de recolhimento, código 248, relativas às alterações de nome que a empresa titular do pedido ? CAZZABETON CONSTRUÇÃO CIVIL? tenha sofrido, visto que o nome que consta como empresa cedente no documento de cessão apresentado é? CAZZABETON CONSTRUÇÕES LTDA?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2023 008927-0

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/05/2023

(71) JOSELITO PEREIRA DA SILVA MADEIRAS ME (BR/PB)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230114865 de 28/12/2023, é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária e documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar a cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2023 019527-5

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 22/09/2023

(71) JOSELITO PEREIRA DA SILVA MADEIRAS ME (BR/PB)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230114854 de 28/12/2023, é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária e documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar a cessão. 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 016646-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2013 (45) 24/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2016 016850-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/07/2016 (71) CULTURE INFORMÁTICA S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2017 020611-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2017 (45) 04/07/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 10 2017 022060-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/10/2017 (45) 14/03/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 10 2017 023176-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/10/2017 (45) 14/03/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 10 2022 026582-8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2022 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) ; SENSIENT TECHNOLOGIES INGREDIENTES DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006557-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2012 018522-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/07/2011 (45) 19/11/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)



(11) BR 11 2012 028919-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2011 (45) 09/11/2021 (71) NOUCOR HEALTH, S.A. (ES)
(11) BR 11 2012 029009-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2011 (45) 09/07/2019 (71) NOUCOR HEALTH, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 033368-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2011 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2012 033369-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2011 (45) 06/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2012 033370-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2011 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2013 001845-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2011 (45) 03/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2014 021388-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/02/2013 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2014 032792-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/06/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2014 032798-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/06/2013 (45) 10/03/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)



(21) BR 11 2014 032814-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/06/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2014 032868-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/06/2013 (45) 10/03/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 010392-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 010395-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 014305-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2014 (45) 03/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 015347-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2014 (45) 05/01/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 015351-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2014 (45) 13/09/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 015368-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2014 (45) 18/07/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 023041-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/04/2015 (45) 04/07/2023 (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)



(11) BR 11 2017 010415-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/11/2015 (45) 26/07/2022 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2017 018143-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/02/2016 (45) 04/10/2022 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2017 028239-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/06/2016 (45) 22/11/2022 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) BR 11 2018 001023-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2016 (45) 19/04/2022 (71) CONSTELLIUM NEUF BRISACH (FR) ; HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE)
(11) BR 11 2018 007497-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2016 (45) 29/11/2022 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2018 017112-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/02/2016 (45) 24/05/2022 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2018 069385-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/03/2017 (45) 06/06/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2018 070884-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2017 (45) 04/10/2022 (71) MAGNETTO WHEELS FRANCE (FR) ; STELLANTIS AUTO SAS (FR)



(11) BR 11 2018 070894-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2017 (45) 01/08/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2018 075803-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/08/2017 (45) 24/05/2022 (71) TAMINCO BV (BE)
(11) BR 11 2019 005340-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/09/2017 (45) 10/01/2023 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2019 008873-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/10/2017 (45) 28/02/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2019 009669-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2016 (45) 11/04/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2019 010115-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/10/2017 (71) FERTIN PHARMA A/S (DK) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 013635-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2017 (45) 28/02/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2019 013636-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/12/2017 (45) 18/07/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2019 013637-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2017 (45) 28/02/2023



	(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2019 021300-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2018 (45) 09/05/2023 (71) SYMRISE AG (DE) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 022395-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/04/2018 (71) PHI-TECH ANIMAL HEALTH TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(11) BR 11 2019 025159-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2018 (45) 21/11/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2020 003484-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2018 (45) 10/10/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 11 2020 006655-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/09/2018 (45) 14/11/2023 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021260-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/05/2019 (71) SNF GROUP (FR)
(21) BR 11 2020 022361-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2019 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2020 022450-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2019 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2020 023400-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2019 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)



(21) BR 11 2020 023533-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/06/2019 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2020 024359-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2019 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2022 010268-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/10/2020 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2022 011289-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2020 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2023 017127-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/02/2021 (71) METSO METALS OY (FI)
(21) BR 12 2019 004472-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2007 (62) PI 0716959-0 26/09/2007 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2021 017868-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/02/2013 (62) BR 11 2014 021388-7 28/02/2013 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) MU 8700120-9 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2007 (45) 18/10/2016 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0614527-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/08/2006 (45) 18/08/2015 (73) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(11) PI 0812406-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 02/06/2008 (45) 26/06/2018 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 0813451-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2008 (45) 16/10/2018 (71) RAZZABONI S.P.A. (IT)
(11) PI 0911617-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/04/2009 (45) 07/11/2023 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)
(11) PI 0917448-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/08/2009 (45) 28/01/2020 (71) RAZZABONI S.P.A. (IT)
(11) PI 0921851-3 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2009 (45) 12/05/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0923459-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2009 (45) 07/03/2017 (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 12 2021 013712-9 A2 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 21/12/2017
(62) BR 11 2019 012706-2 21/12/2017
(71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240010871 de 07/02/2024 devido ao despacho publicado na RPI 2752 de 03/10/2023.

(21) BR 20 2021 017516-3 U2 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 03/09/2021
(71) GABRIEL BRITO BASTOS 14310519776 (BR/RJ)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230076669 de 29/08/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2771, de 15/02/2024.



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 10 2022 020307-5 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 06/10/2022

(71) RITA DE CASSIA DOS S. PEIREIRA (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº870230107596, de 06/12/2023, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência.

(21) BR 11 2021 021093-8 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 24/04/2020

(71) FUCHS PETROLUB SE (DE)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº870230106573, de 04/12/2023, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento 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 2012 010281-1 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/04/2012
(45) 27/10/2020
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

(11) BR 10 2012 014052-7 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/06/2012
(45) 24/09/2020
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

(11) BR 10 2012 029239-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/11/2012
(45) 03/05/2022
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

(11) BR 10 2016 004755-2 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 03/03/2016
(45) 06/09/2022
(71) IDEMIA STARCHIP (FR)

(21) BR 10 2016 006785-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 28/03/2016
(66) BR 10 2015 006714-3 25/03/2015
(71) RAÍZEN S.A. (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 006720-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 02/04/2020
(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; ENEBRAS REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2021 019056-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 24/09/2021
(71) NAVISTAR DEFENSE, LLC (US)

(11) BR 11 2013 018704-2 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 25/01/2012



	(45) 26/10/2021 (71) IDEOL (FR)
(21) BR 11 2013 026280-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/04/2012 (71) CHONG KUN DANG HOLDINGS CORP. (KR)
(21) BR 11 2018 075260-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/06/2017 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(11) BR 11 2019 015892-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/01/2018 (45) 22/08/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2019 015901-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/02/2018 (45) 26/09/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2019 024061-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/05/2018 (45) 24/01/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) BR 11 2019 026847-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/06/2018 (45) 20/12/2022 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 021635-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/04/2019 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2020 023738-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2019 (45) 24/10/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 003543-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/09/2018



	(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 017547-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/03/2019 (71) AUREALIS THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 12 2023 017325-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077258-5 29/06/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 20 2018 010170-1 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/05/2018 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
(11) PI 0202350-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/06/2002 (45) 15/02/2005 (73) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0711360-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/05/2007 (45) 28/05/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0711361-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/05/2007 (45) 11/02/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0712083-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/05/2007 (45) 16/07/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) PI 0716959-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/09/2007 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(11) PI 0717421-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/09/2007



	(45) 28/01/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0719725-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/11/2007 (45) 14/04/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0719726-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/12/2007 (45) 19/02/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0809926-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2008 (45) 29/09/2020 (71) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(11) PI 0811740-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2008 (45) 10/09/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0811741-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/05/2008 (45) 17/09/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(11) PI 0913972-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/07/2009 (45) 26/06/2018 (73) ACCESS TO ADVANCED HEALTH INSTITUTE (US)
(11) PI 1000684-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/03/2010 (45) 19/05/2020 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2021 008387-1 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 31/10/2019

(45) 26/03/2024

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD (JP) ; MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 026539-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230113263, de 22/12/2023

(21) BR 10 2023 015251-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230110330, de 14/12/2023

(21) BR 10 2023 022024-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230112684, de 20/12/2023

(21) BR 10 2023 025074-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230110294, de 14/12/2023

(21) BR 10 2023 026448-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230111462, de 18/12/2023

(21) BR 20 2023 002789-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/02/2023

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230110429, de 14/12/2023
(21) BR 20 2023 002824-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230110432, de 14/12/2023
(21) BR 20 2023 005537-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230112271, de 20/12/2023
(21) BR 20 2023 026661-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230114509, de 27/12/2023
(21) BR 20 2024 000169-4 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/01/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240001614, de 06/01/2024

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 013184-5 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 02/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230111589, de 18/12/2023
(11) BR 20 2019 017506-6 Y1	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	depositante MEI, ME ou EPP (22) 22/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230107715, de 06/12/2023
(21) BR 20 2022 016144-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 15/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230108481, de 08/12/2023
(21) BR 20 2022 017096-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 26/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230108459, de 08/12/2023
(21) BR 20 2023 004031-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 03/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230108040, de 07/12/2023
(21) BR 20 2023 005960-6 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 30/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230110235, de 14/12/2023
(21) BR 20 2023 012345-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 20/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230113645, de 22/12/2023

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 021141-2 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 15/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230108418, de 08/12/2023

(21) BR 10 2023 003951-0 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 02/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230107915, de 07/12/2023

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 004276-4 A8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 08/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240001539, de 05/01/2024

(21) BR 10 2023 013923-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240001263, de 05/01/2024

(21) BR 10 2023 019642-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 25/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230109497, de 12/12/2023

(21) BR 10 2023 020250-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/10/2023



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240002195, de 09/01/2024
(21) BR 10 2023 023705-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240002216, de 09/01/2024
(21) BR 10 2023 027583-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 27/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240002243, de 09/01/2024
(21) BR 11 2022 019728-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 31/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031987, de 12/04/2024
(21) BR 11 2023 011354-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230110084, de 13/12/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2019 023918-9 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 17/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240002153, de 09/01/2024
(21) BR 11 2022 013109-7 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240001021, de 04/01/2024
(21) BR 11 2022 013169-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230115273, de 29/12/2023
(21) BR 11 2022 013173-9 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 11/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240002541, de 10/01/2024
(21) BR 11 2022 014694-9 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 10/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230109508, de 12/12/2023
(21) BR 11 2023 004583-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 13/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230113150, de 21/12/2023
(21) BR 11 2023 016690-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 22/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230113133, de 21/12/2023

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 2020 002795-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/07/2018

(21) BR 11 2020 004558-6 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/07/2018

(21) BR 11 2023 023021-7	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 12/01/2023

(21) BR 20 2023 020967-5 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 09/10/2023

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 2022 011843-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002310, de 09/01/2024

(21) BR 11 2023 006743-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230041430, de 17/05/2023

(21) BR 11 2023 007497-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002732, de 10/01/2024



Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2022 004276-4 A8

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 08/03/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240001539, de 05/01/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, 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, é necessário enquadrar a tecnologia em um dos itens e subitens do anexo da Portaria nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022. Os esclarecimentos apresentados apresentavam a matéria, mas precisamos que o requerente enquadre a tecnologia de acordo com os itens do anexo.

(21) BR 10 2023 019642-0 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 25/09/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230109497, de 12/12/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, 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, faltou dizer na folha de esclarecimentos em que item e subitem do anexo da Portaria nº 79, de 16/12/2022, publicado na RPI 2712, de 27/12/2022, a sua tecnologia se enquadra.

(21) BR 10 2023 025074-2 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 29/11/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230110294, de 14/12/2023, 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, para o trâmite prioritário ser aceito, necessita pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203

(21) BR 20 2023 005537-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 24/03/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230112271, de 20/12/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, para ser aceito, o referido pedido deve estar com as taxas de publicação antecipada e pedido de exame técnico pagas, respectivamente, com as GRUs 202 e 204.

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 2022 002476-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/02/2022

A petição nº 870230082928, de 19/09/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2778, de 02/04/2024, foi atendida por intermédio da petição nº 870240046373, de 31/05/2024, 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 10 2023 003694-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 28/02/2023

A petição nº 870230083646, de 21/09/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2778, de 02/04/2024, foi atendida por intermédio da petição nº 870240034845, de 24/04/2024, 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 10 2023 013923-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para



confirmação tecnológica.

(22) 11/07/2023

A petição nº 870240001263, de 05/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 020250-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/10/2023

A petição nº 870240002195, de 09/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 023705-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 13/11/2023

A petição nº 870240002216, de 09/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 026277-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 13/12/2023

A petição nº 870240009148, de 01/02/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2774, de 05/03/2024, foi atendida por intermédio da petição nº 870240032406, de 15/04/2024, 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 10 2023 027583-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



(22) 27/12/2023

A petição nº 870240002243, de 09/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2019 023918-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 17/05/2018

A petição nº 870240002153, de 09/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 013109-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/12/2020

A petição nº 870240001021, de 04/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 013169-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/12/2020

A petição nº 870230115273, de 29/12/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 013173-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/01/2021

A petição nº 870240002541, de 10/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA



nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 014694-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/12/2020

A petição nº 870230109508, de 12/12/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 019728-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 31/03/2021

A petição nº 870240031987, de 12/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 004583-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 13/09/2021

A petição nº 870230113150, de 21/12/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 011354-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/12/2020

A petição nº 870230110084, de 13/12/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na



RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 016690-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 22/02/2022 A petição nº 870230113133, de 21/12/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2018 002876-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/02/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230111669, de 18/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 6º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2019 010339-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230109471, de 12/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 012009-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021469, de 13/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. X, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 023233-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103965, de 27/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2020 024743-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230099063, de 09/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 021533-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230102278, de 21/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 026062-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230109572, de 12/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 004934-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230108252, de 07/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 006464-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103214, de 24/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 006707-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103220, de 24/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 007645-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230109175, de 11/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 012852-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 28/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103503, de 24/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 013586-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104245, de 27/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009176-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230106842, de 04/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009880-0 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230099244, de 09/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 010530-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240016191, de 27/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 011836-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104019, de 27/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 014045-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104890, de 29/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 014406-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/07/2023



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230105140, de 29/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 015030-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103480, de 24/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 019535-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230107684, de 06/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 024654-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230108055, de 07/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 025223-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230105810, de 01/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 023543-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230106213, de 01/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2023 022690-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/07/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240016201, de 27/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2023 022739-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/07/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240016210, de



27/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(11) BR 13 2013 010796-3 F1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/05/2013 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230099825, de 12/11/2023, 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 20 2012 026450-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/10/2012 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230107532, de 06/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2018 067326-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/08/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230108257, de 07/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2019 009523-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230106211, de 01/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2020 015090-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104472, de 28/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2020 018649-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/09/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230106214, de 01/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 001731-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103801, de 26/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2022 006380-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103213, de 24/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 007768-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104233, de 27/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 008028-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103222, de 24/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 015230-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230107110, de 05/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 020280-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230110059, de 13/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 024862-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230107364, de 05/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 016071-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230106062, de 01/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 20 2023 016531-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230107217, de 05/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 018067-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230108392, de 08/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 018428-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230101751, de 17/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 019868-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230109043, de 11/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 020263-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103105, de 23/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 020336-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103093, de 23/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 020340-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103088, de 23/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 20 2023 020343-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103079, de 23/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 022364-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230102002, de 21/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 022970-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230103112, de 23/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 024182-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104392, de 28/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 025325-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230106570, de 04/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 026053-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230109491, de 12/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.



(21) BR 10 2024 000987-8

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 17/01/2024

A petição nº 870240020364, de 10/03/2024, não é conhecida, pois ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O processo obteve a numeração anulada na RPI 2782, de 30/04/2024, por não ter cumprido exigência do exame formal, publicada na RPI 2774, de 05/03/2024, através do despacho 2.5.

