

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2840
10 de Junho de 2025

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.....	9
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	10
Código 121 - Exigência.....	13
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	16
Código 136 - Petição não Conhecida.....	17
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	18
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. .	18
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	387
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	388
Código 1.3.1 - Retificação.....	459
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	461
Código Depósito.....	486
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	486
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	502
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	504
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	544
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	545
Código Publicação do Pedido.....	583
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	583
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	636
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	645
Código Pedido de Exame.....	646
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	646
Código Exigências Técnicas e Formais.....	647
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	647
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	665
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	667
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....	668
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	669
Código Ciência de Parecer.....	725
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	725
Código Anuidade do Pedido.....	746
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	746
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	772
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	779
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	780
Código Decisão.....	816
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	816
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	863
Código 9.1.4 - Retificação.....	864
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	867
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	878
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	879
Código Desistência.....	880
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	880
Código Arquivamento.....	881
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	881
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	888



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	894
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	897
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	898
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	899
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	900
Código Recurso.....	901
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	901
Código 12.6 - Outros Recursos.....	904
Código Outros Referentes a Despachos.....	905
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	905
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	907
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	909
Código 15.12 - Renumeração.....	913
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	914
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	921
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	922
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	923
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	926
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	926
Código 16.3 - Retificação.....	1028
Código Nulidade Administrativa.....	1030
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	1030
Código Notificação de Decisão Judicial.....	1032
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	1032
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1033
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	1033
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	1091
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	1092
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	1092
Código Anuidade de Patente.....	1093
Código 24.4 - Restauração.....	1093
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	1098
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.....	1099
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1099
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	1106
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1107
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1109
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	1115
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1116
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1120
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	1125
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1126
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	1127
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	1128
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	1128
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	1130
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	1130
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	1131
Código 28.10.25 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia resultante de financiamento público	1132
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	1132
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	1133
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1133
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1135
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	1136
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	1138



Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	1143
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	1146



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

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

(21) BR 11 2012 007337-0 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 01/10/2010
(71) Givaudan SA (CH)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 11 2012 007487-3 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 01/10/2010
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 11 2012 024901-0 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 30/03/2011
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) PI 0608837-6 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 23/02/2006
(71) Ulstein Design AS (NO)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) PI 0719770-5 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e

deferido o pedido.

(22) 03/10/2007

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)

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

(21) PI 0822140-5 A2

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

(22) 01/02/2008

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

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

(21) PI 1009960-3 A2

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

(22) 30/11/2010

(71) NITRAL URBANA LABORATÓRIOS LTDA (BR/PR)

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



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

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

(21) BR 12 2019 003451-6 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 21/06/2010 (62) PI 1010748-7 21/06/2010 (71) PF CONSUMER HEALTHCARE 1 LLC (US) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
(21) PI 1010748-7 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 21/06/2010 (71) PF CONSUMER HEALTHCARE 1 LLC (US) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]



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

(21) BR 10 2012 003900-1 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/02/2012 (71) EXÉRCITO BRASILEIRO - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2013 013975-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/06/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2013 016731-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/06/2013 (71) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2021 009290-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/05/2021 (71) MLA SUPRIMENTOS MÉDICOS S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 014289-0 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/12/2012 (71) MELIOR PHARMACEUTICALS I, INC (US) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2020 010346-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/11/2018 (71) ISCAR LTD. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2020 010839-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/11/2018 (71) SBI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER FOR CHILD HEALTH AND DEVELOPMENT (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2021 012952-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/12/2019 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 022449-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/07/2012 (62) BR 10 2012 017526-6 16/07/2012 (71) AGRIGENETICS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 010069-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/08/2009 (62) PI 0916694-7 04/08/2009 (71) WYETH LLC (US) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0812040-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/05/2008 (71) Novartis AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0905864-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/10/2009 (71) MIRAKULO SOFTWARE LTDA (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0918960-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0920288-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/10/2009 (71) MIRI SYSTEMS, LLC (US) 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 2019 014465-3 A2 Código 121 - Exigência
(22) 12/07/2019
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2012 017955-1 A2 Código 121 - Exigência
(22) 30/12/2010
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 003753-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 19/08/2011
(71) GESYNTA PHARMA AB (SE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 027818-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 12/04/2012
(71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2018 011155-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 02/12/2016
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2020 015653-8 A2 Código 121 - Exigência



	(22) 26/09/2008 (62) PI 0817273-0 26/09/2008 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2021 016957-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 26/08/2010 (62) BR 11 2012 006079-1 26/08/2010 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0715433-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 20/07/2007 (71) Medac Gesellschaft Für Klinische Spezialpräparate MBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0802587-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 21/05/2008 (71) PROCOMP AMAZÔNIA INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0808413-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 06/03/2008 (71) Pfizer Limited (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0817273-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 26/09/2008 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]



(21) PI 0909493-8 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 20/03/2009
 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0914277-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 11/12/2009
 (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0915260-1 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 11/11/2009
 (71) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG (DE)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0919017-1 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 14/09/2009
 (71) Children's Medical Center Corporation (US) ; President And Fellows Of Harvard College (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 1007708-1 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 05/05/2010
 (71) BEEOLOGICS INC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2016 008695-7 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 19/04/2016

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2682 de 31/5/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2839, de 3/6/2025. [130]



Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 11 2013 029953-3 B8

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 23/05/2012

(71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)

Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996, a petição nº 870250044412, de 29/05/2025 é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]

(21) BR 11 2017 022405-4 A2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 19/04/2016

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996, a petição nº 870250044294 de 29/05/2025 é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]



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 024013-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT BR2023/050395 de 16/11/2023 (87) WO 2025/102128 de 22/05/2025
(21) BR 11 2024 009707-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60Q 1/20 (2006.01), B60Q 1/06 (2006.01) (86) PCT BR2023/050331 de 27/09/2023 (87) WO 2025/065068 de 03/04/2025
(21) BR 11 2024 012419-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/44 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/80 (2006.01), C12G 3/04 (2019.01) (86) PCT BR2023/050350 de 11/10/2023 (87) WO 2025/076600 de 17/04/2025
(21) BR 11 2024 016990-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) C12G 3/02 (2019.01), C12M 1/16 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/124400 de 13/10/2023 (87) WO 2025/076796 de 17/04/2025
(21) BR 11 2024 017633-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 3/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/119474 de 18/09/2023 (87) WO 2025/059807 de 27/03/2025
(21) BR 11 2024 018000-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2023 US 18/475,831 (51) B64C 3/56 (2006.01), B64U 20/50 (2023.01), B64U 30/12 (2023.01) (86) PCT US2023/075373 de 28/09/2023 (87) WO 2025/071609 de 03/04/2025
(21) BR 11 2024 018381-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2023 CN 202311365031.2 (51) C21D 9/50 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/094821 de 23/05/2024 (87) WO 2025/081821 de 24/04/2025
(21) BR 11 2024 019700-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01M 50/242 (2021.01), H01M 50/244 (2021.01), B60L 50/64 (2019.01) (86) PCT CN2023/130867 de 10/11/2023 (87) WO 2025/097407 de 15/05/2025
(21) BR 11 2024 022977-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01N 1/02 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079855 de 15/11/2023 (87) WO WO/2025/106073 de 22/05/2025
(21) BR 11 2024 023841-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2023 CN 202311510132.4 (51) H04L 27/14 (2006.01) (86) PCT CN2023/133811 de 24/11/2023 (87) WO 2025/102418 de 22/05/2025



(21) BR 11 2024 024549-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01P 13/00 (2006.01), B01F 101/04 (2022.01), C09K 23/00 (2022.01), C09K 23/56 (2022.01) (86) PCT EC2023/050001 de 02/10/2023 (87) WO 2025/073337 de 10/04/2025
(21) BR 11 2024 025135-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2023 CN 202311220343.4 (51) B42D 25/30 (2014.01) (86) PCT CN2024/095658 de 28/05/2024 (87) WO 2025/060475 de 27/03/2025
(21) BR 11 2024 025136-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2023 CN 202311219834.7 (51) B42D 25/30 (2014.01) (86) PCT CN2024/095660 de 28/05/2024 (87) WO 2025/060476 de 27/03/2025
(21) BR 11 2024 026664-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2023 CN 202311368011.0 (51) B60R 11/02 (2006.01) (86) PCT CN2024/124797 de 14/10/2024 (87) WO 2025/082327 de 24/04/2025
(21) BR 11 2025 000071-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2023 CN 202322978391.1 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01) (86) PCT CN2024/092035 de 09/05/2024 (87) WO 2025/091833 de 08/05/2025
(21) BR 11 2025 000636-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2023 CN 202311272338.8 (51) C12N 15/81 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01) (86) PCT CN2024/100187 de 19/06/2024 (87) WO 2025/066310 de 03/04/2025



(21) BR 11 2025 003684-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2022 US 63/416,419; 03/08/2023 US 18/229,815 (51) G01S 19/30 (2010.01) (86) PCT US2023/034021 de 28/09/2023 (87) WO 2025/058637 de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 003803-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 21/10 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01) (86) PCT US2023/035275 de 17/10/2023 (87) WO 2025/085052 de 24/04/2025
(21) BR 11 2025 006433-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2023 CN 2023115285563 (51) C10L 1/12 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01), F23K 5/08 (2006.01), F23K 5/00 (2006.01), F23K 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/119696 de 19/09/2024 (87) WO 2025/102967 de 22/05/2025
(21) BR 11 2025 006546-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/10/2022 US 63/412,623; 11/11/2022 EP 22201527.3 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076725 de 27/09/2023 (87) WO 2024/074372 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 007638-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/10/2022 IN 202221059185 (51) A61B 17/221 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (86) PCT IN2023/050955 de 17/10/2023 (87) WO 2024/084506 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007639-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2023 JP PCT/JP2023/031191 (51) C10B 29/06 (2006.01) (86) PCT JP2024/025252 de 12/07/2024 (87) WO 2025/047148 de 06/03/2025



(21) BR 11 2025 007642-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 KR 10-2022-0135102 (51) C07K 14/34 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (86) PCT KR2023/016215 de 19/10/2023 (87) WO 2024/085671 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007643-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/145 (2006.01), H04B 7/026 (2017.01) (86) PCT EP2022/079563 de 24/10/2022 (87) WO 2024/088502 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007644-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 JP 2022-168598 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01M 17/00 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/037855 de 19/10/2023 (87) WO 2024/085225 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007648-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204196.4 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT EP2023/080153 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089279 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007650-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204207.9 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/079992 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089206 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007651-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 CN 202211406889.4 (51) H04N 21/4788 (2011.01) (86) PCT CN2023/131116 de 10/11/2023 (87) WO 2024/099452 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 007652-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 NO 20221205 (51) F04B 11/00 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F04B 23/06 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01) (86) PCT NO2023/060042 de 01/09/2023 (87) WO 2024/101998 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 007653-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 EP 22203757.4 (51) A46B 15/00 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/078720 de 17/10/2023 (87) WO 2024/088813 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007654-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,686 (51) H04L 47/00 (2022.01) (86) PCT US2023/078446 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097824 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007655-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 EP 22315287.7 (51) G02B 1/111 (2015.01), C08G 77/00 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081635 de 13/11/2023 (87) WO 2024/104972 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 007657-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,196 (51) G01N 33/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT US2023/035825 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091515 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007659-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 JP 2022-175586 (51) H04L 41/0873 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01), H04L 45/42 (2022.01) (86) PCT JP2023/034467 de 22/09/2023 (87) WO 2024/095635 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 007660-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 63/380,194; 08/12/2022 US 63/386,658; 13/12/2022 US 63/387,268; 20/03/2023 US 63/491,269; 04/05/2023 US 63/500,228; 05/05/2023 US 63/500,509; 28/06/2023 US 63/510,861 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2023/077228 de 18/10/2023 (87) WO 2024/086669 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007662-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 AU 2022903090 (51) C22B 3/12 (2006.01), C01G 3/02 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), C01G 53/04 (2025.01), C22B 3/44 (2006.01), C25C 1/06 (2006.01), C25C 1/08 (2006.01) (86) PCT AU2023/051041 de 19/10/2023 (87) WO 2024/082020 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007666-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 EP 22202842.5; 06/04/2023 EP 23167096.9 (51) C12N 1/20 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01) (86) PCT EP2023/078168 de 11/10/2023 (87) WO 2024/083600 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007667-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 EP 22203016.5 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 16/08 (2006.01), C23C 16/30 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/077136 de 29/09/2023 (87) WO 2024/083480 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007668-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/10/2022 KR 10-2022-0133553 (51) C12N 15/74 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/014408 de 21/09/2023 (87) WO 2024/085480 de 25/04/2024



(21) BR 11 2025 007669-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 US 63/418,020 (51) C10G 65/02 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01) (86) PCT US2023/077183 de 18/10/2023 (87) WO 2024/086637 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007671-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,771 (51) C07C 63/26 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01) (86) PCT EP2023/080894 de 06/11/2023 (87) WO 2024/104811 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 007673-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204219.4 (51) F28D 7/08 (2006.01), F28F 7/02 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), F28D 21/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/075341 de 14/09/2023 (87) WO 2024/088648 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007675-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 US 63/419,979 (51) C07D 261/02 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 261/12 (2006.01), C07C 213/00 (2006.01) (86) PCT US2023/035827 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091517 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007676-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 AR 20220102907 (51) A45D 24/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/075559 de 18/09/2023 (87) WO 2024/088651 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007677-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 US 18/083,241 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 4/04 (2006.01)



	(86) PCT US2023/010338 de 06/01/2023 (87) WO 2024/129136 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 007679-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 IT 102022000021786 (51) B65D 41/42 (2006.01), B65D 43/26 (2006.01) (86) PCT IB2023/060298 de 12/10/2023 (87) WO 2024/084350 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007680-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 GR 20220100882 (51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/073852 de 11/09/2023 (87) WO 2024/097463 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007681-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 EP 22204277.2 (51) B66B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/078664 de 16/10/2023 (87) WO 2024/088809 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007683-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 EP 22206373.7 (51) A23L 11/30 (2016.01), A23L 11/00 (2025.01), A23L 5/20 (2016.01), C12N 9/42 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/081125 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100104 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 007684-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 EP 22203081.9 (51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT EP2023/079366 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084082 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007686-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 US 63/380,034; 16/03/2023 US 63/490,705; 17/07/2023 US



	63/514,057 (51) A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2023/077109 de 17/10/2023 (87) WO 2024/086594 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007688-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 US 63/418,723 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01) (86) PCT US2023/077524 de 23/10/2023 (87) WO 2024/091871 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007689-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/11/2023 EP 23207954.1 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/080587 de 29/10/2024 (87) WO 2025/098834 de 15/05/2025
(21) BR 11 2025 007690-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 63/417,479; 20/12/2022 US 63/433,821; 18/05/2023 US 63/503,027 (51) A61K 35/57 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01) (86) PCT US2023/077141 de 18/10/2023 (87) WO 2024/086613 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007693-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/382,331 (51) C08L 95/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078644 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097963 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007694-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 NO 20221118 (51) G01K 3/04 (2006.01) (86) PCT NO2023/060076 de 19/10/2023



(87) WO 2024/085771 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007696-5

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

(30) 20/10/2022 JP 2022-168599

(51) C07D 413/04 (2006.01), A01M 17/00 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(86) PCT JP2023/037851 de 19/10/2023

(87) WO 2024/085224 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007697-3

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

(30) 17/10/2022 SG 10202251391N

(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)

(86) PCT EP2023/077956 de 10/10/2023

(87) WO 2024/083558 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007698-1

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

(30) 02/11/2022 US 17/979,555

(51) H01F 27/06 (2006.01), F16F 7/10 (2006.01)

(86) PCT US2023/035483 de 19/10/2023

(87) WO 2024/097024 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007699-0

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

(30) 24/10/2022 FR FR2211034

(51) A23K 20/24 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01)

(86) PCT FR2023/051668 de 24/10/2023

(87) WO 2024/089354 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007700-7

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

(30) 17/11/2022 US 63/384,127

(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)

(86) PCT US2023/080100 de 16/11/2023

(87) WO 2024/108010 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 007701-5

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



	(30) 21/10/2022 US 63/380,388 (51) A23C 21/00 (2025.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01) (86) PCT US2023/077376 de 20/10/2023 (87) WO 2024/086768 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007702-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 US 63/417,165 (51) B32B 7/023 (2019.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT US2023/035405 de 18/10/2023 (87) WO 2024/086222 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007704-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 US 63/379,937 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), F16J 15/20 (2006.01) (86) PCT US2023/035171 de 16/10/2023 (87) WO 2024/086082 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007705-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 EP 22202240.2; 11/05/2023 EP 23172971.6 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079070 de 18/10/2023 (87) WO 2024/083953 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007706-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 US 63/417,896; 05/01/2023 US 63/437,288; 06/06/2023 US 63/471,432 (51) C07D 317/58 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01) (86) PCT US2023/035399 de 18/10/2023 (87) WO 2024/086218 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007708-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 FR FR2210963; 21/10/2022 FR FR2210969 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/078025 de 10/10/2023 (87) WO 2024/083567 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007709-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 US 63/379,929 (51) E21B 4/02 (2006.01), E21B 44/04 (2006.01), E21B 44/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01) (86) PCT US2023/035180 de 16/10/2023 (87) WO 2024/086085 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007711-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/10/2022 US 63/416,699 (51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/035344 de 17/10/2023 (87) WO 2024/086180 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007716-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 EP 22204853.0 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 3/02 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080477 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094758 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007717-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 63/380,170; 02/02/2023 US 63/482,874; 17/05/2023 US 63/502,871 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2023/077340 de 19/10/2023 (87) WO 2024/086747 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007721-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,602 (51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), G01D 5/34 (2006.01), G01D 5/36 (2006.01) (86) PCT US2023/082016 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119035 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 007722-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2023 DE 20 2023 100 292.7 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/22 (2006.01) (86) PCT EP2024/051221 de 19/01/2024 (87) WO 2024/153776 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 007723-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 US 63/417,917 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/035619 de 20/10/2023 (87) WO 2024/086345 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007725-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 CN PCT/CN2022/126269 (51) C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/125269 de 18/10/2023 (87) WO 2024/083166 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007727-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 GB 2215626.9 (51) G06V 40/18 (2022.01), G06V 10/766 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 10/80 (2022.01) (86) PCT EP2023/076614 de 26/09/2023 (87) WO 2024/083461 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007728-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 EP 22208356.0 (51) C12Q 1/6858 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) (86) PCT US2023/080221 de 17/11/2023 (87) WO 2024/108087 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 007729-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/079247 de 20/10/2022 (87) WO 2024/083336 de 25/04/2024



(21) BR 11 2025 007730-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 KR 10-2022-0135135 (51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/060573 de 19/10/2023 (87) WO 2024/084432 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007731-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 CN 202211302225.3; 05/01/2023 CN 202310013151.X (51) B60W 30/06 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/099200 de 08/06/2023 (87) WO 2024/087642 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007732-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 17/968,934 (51) F27D 1/14 (2006.01), F23M 5/04 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/26 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G02B 6/293 (2006.01), F27B 14/08 (2006.01) (86) PCT US2023/077324 de 19/10/2023 (87) WO 2024/086732 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007733-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/10/2022 US 17/967,521 (51) A63F 3/02 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01) (86) PCT US2023/035249 de 16/10/2023 (87) WO 2024/086121 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007734-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 EP 22306605.1 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079275 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084041 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007735-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 AU 2022903093 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/22 (2006.01), A61C



	19/08 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), H05B 45/32 (2020.01) (86) PCT AU2023/051045 de 20/10/2023 (87) WO 2024/082022 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007737-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 US 63/417,015 (51) C01B 17/64 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/074455 de 18/09/2023 (87) WO 2024/086416 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007739-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/421,300 (51) F16J 15/18 (2006.01) (86) PCT US2023/078374 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097773 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007740-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 GB 2215494.2 (51) A01N 41/12 (2006.01), A01N 65/42 (2009.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/052714 de 19/10/2023 (87) WO 2024/084216 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007741-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 63/380,186 (51) A61K 31/7084 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01), G01N 25/58 (2006.01) (86) PCT US2023/035557 de 19/10/2023 (87) WO 2024/086312 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007742-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 EP 22202154.5; 11/05/2023 EP 23172910.4 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079019 de 18/10/2023 (87) WO 2024/083926 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007743-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 GB 2215616.0 (51) B23B 35/00 (2006.01), B23B 37/00 (2006.01), B23B 51/02 (2006.01), B23B 51/06 (2006.01), B23B 51/10 (2006.01), B23D 77/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/052648 de 12/10/2023 (87) WO 2024/084185 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007744-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/380,900; 14/03/2023 US 63/490,224 (51) G06Q 10/04 (2023.01), A01G 7/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01) (86) PCT US2023/035822 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091514 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007745-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 12/14 (2006.01) (86) PCT CN2022/126519 de 20/10/2022 (87) WO 2024/082232 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007746-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 FR FR2210965 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/078028 de 10/10/2023 (87) WO 2024/083568 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007747-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 US 63/418,244; 09/05/2023 US 63/464,970 (51) B62D 25/24 (2006.01) (86) PCT US2023/076986 de 16/10/2023 (87) WO 2024/086528 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007748-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 ES P202230921 (51) A21D 6/00 (2025.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/066 (2017.01) (86) PCT ES2023/070609 de 16/10/2023 (87) WO 2024/089308 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 007749-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 EP 22202150.3 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/079017 de 18/10/2023 (87) WO 2024/083925 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007750-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 US 63/379,950 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07F 9/142 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT EP2023/078739 de 17/10/2023 (87) WO 2024/083773 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007751-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 ES P202230895 (51) C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT US2023/077169 de 18/10/2023 (87) WO 2024/086627 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007753-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 US 63/418,089; 07/02/2023 US 63/443,877; 26/05/2023 US 63/469,252 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2023/077441 de 20/10/2023 (87) WO 2024/086809 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007755-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 DE 10 2022 127 958.8 (51) B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01), B02C 18/16 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01), B02C 23/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/079336 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084063 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007756-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 EP 22205810.9 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P



	5/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/080990 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100038 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 007757-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 NL 2033343 (51) C07D 285/28 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01) (86) PCT US2023/035454 de 18/10/2023 (87) WO 2024/086252 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007758-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 IN 202221053837 (51) A61K 31/7028 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/117 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01) (86) PCT IN2023/050969 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084516 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007759-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 US 63/380,318 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/787 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2023/077486 de 20/10/2023 (87) WO 2024/086837 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007760-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 US 63/417,789 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/079057 de 18/10/2023 (87) WO 2024/083945 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007762-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 IN 202211060219 (51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT IN2023/050967 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084514 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007763-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 IN 202221053838 (51) A61K 31/7028 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/117 (2010.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT IN2023/050968 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084515 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007766-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 IN 202221053834; 20/10/2022 IN 202221053836 (51) A61K 35/17 (2025.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IN2023/050971 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084518 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007767-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 EP 22202629.6; 19/10/2022 EP 22202630.4 (51) A01G 18/00 (2018.01), A01G 18/20 (2018.01), A23C 20/02 (2025.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 31/00 (2016.01), A23L 27/24 (2016.01) (86) PCT EP2023/079208 de 19/10/2023 (87) WO 2024/084014 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007768-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 GB 2215519.6 (51) A23F 5/12 (2006.01), A23F 5/14 (2025.01), A23F 5/38 (2006.01) (86) PCT EP2023/079059 de 18/10/2023 (87) WO 2024/083946 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007769-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 JP 2022-167362 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT JP2023/037616 de 18/10/2023 (87) WO 2024/085166 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007770-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 EP 22214573.2



	(51) H05B 6/76 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01), H05B 6/80 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/086333 de 18/12/2023 (87) WO 2024/133070 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 007771-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 IN 202221053839 (51) A61K 31/7028 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/117 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01) (86) PCT IN2023/050972 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084519 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007772-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 63/380,230 (51) E04H 4/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01) (86) PCT CA2023/051390 de 19/10/2023 (87) WO 2024/082059 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007773-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 GB 2215515.4 (51) A23F 5/14 (2025.01), A23F 5/38 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/079060 de 18/10/2023 (87) WO 2024/083947 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007774-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 GB 2215518.8 (51) A23F 5/14 (2025.01), A23F 5/38 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/079061 de 18/10/2023 (87) WO 2024/083948 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007777-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 EP 22306597.0 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT EP2023/079355 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084075 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007778-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 25/10/2022 US 63/419,008 (51) C08G 18/18 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08L 75/12 (2006.01) (86) PCT US2023/035861 de 25/10/2023 (87) WO 2024/091536 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007779-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 EP PCT/EP2022/079674; 09/12/2022 EP PCT/EP2022/085160 (51) A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/079562 de 24/10/2023 (87) WO 2024/089001 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007780-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 CN PCT/CN2022/126776 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/125707 de 20/10/2023 (87) WO 2024/083230 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007781-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 EP 22204312.7 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/079780 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089102 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007782-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 FR FR2211510 (51) C08L 33/26 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01) (86) PCT EP2023/079729 de 25/10/2023 (87) WO 2024/094510 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007783-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 IN 202221053835 (51) A61K 31/7028 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/117 (2010.01),



	C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01) (86) PCT IN2023/050973 de 20/10/2023 (87) WO 2024/084520 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007784-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 PT 118272 (51) B23D 57/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/060504 de 18/10/2023 (87) WO 2024/084404 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007787-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 63/380,112; 02/06/2023 US 63/505,898 (51) A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 37/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2023/077298 de 19/10/2023 (87) WO 2024/086713 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007788-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 CN CN 202211299364.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/125513 de 20/10/2023 (87) WO 2024/083204 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007811-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,711 (51) C12N 15/62 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT US2023/078664 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097979 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007816-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 IN 202211060777 (51) C07D 311/22 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2023/079620 de 24/10/2023



(87) WO 2024/089023 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007817-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/10/2022 FR FR2210991
 (51) F16L 27/073 (2006.01)
 (86) PCT FR2023/000162 de 24/10/2023
 (87) WO 2024/089318 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007818-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/10/2022 EP 22203317.7
 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/083875 de 30/11/2022
 (87) WO 2024/088549 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007819-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/11/2022 GR 20220100895
 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04J 3/06 (2006.01)
 (86) PCT US2023/078417 de 01/11/2023
 (87) WO 2024/097802 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007821-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 27/10/2022 US 63/381,146; 29/12/2022 US 63/477,569; 30/03/2023 US 63/493,301; 02/10/2023 US 63/587,190; 16/10/2023 US 18/487,387
 (51) H04N 19/159 (2014.01)
 (86) PCT CN2023/126926 de 26/10/2023
 (87) WO 2024/088357 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007825-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/10/2022 EP 22203242.7
 (51) C08G 77/04 (2006.01), C08G 77/18 (2006.01), C08G 77/28 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/078473 de 13/10/2023
 (87) WO 2024/088789 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007826-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/10/2022 US 63/381,339



	(51) B61L 5/10 (2006.01), B61L 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/076760 de 13/10/2023 (87) WO 2024/091802 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007827-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,832 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2023/078478 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097852 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007829-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B05B 11/00 (2023.01) (86) PCT CN2022/126915 de 24/10/2022 (87) WO 2024/086961 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007830-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/10/2022 US 63/418,589; 07/11/2022 US 63/423,310; 06/06/2023 US 63/471,291; 21/06/2023 US 63/522,355 (51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01) (86) PCT US2023/035697 de 23/10/2023 (87) WO 2024/091445 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007831-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/384,910; 21/07/2023 US 63/515,029 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/082668 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110523 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 007832-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F04C 18/344 (2006.01), F04C 25/02 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/082335 de 17/11/2022 (87) WO 2024/104592 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 007833-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 08/11/2022 EP 22206029.5 (51) A24C 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/078958 de 18/10/2023 (87) WO 2024/099717 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 007834-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 US 63/418,305 (51) C10B 53/02 (2006.01), C01B 32/318 (2017.01), C10B 57/06 (2006.01), C10L 5/12 (2006.01), C10L 5/42 (2006.01), C10L 5/48 (2006.01) (86) PCT US2023/035676 de 23/10/2023 (87) WO 2024/086368 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007835-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP PCT/EP2022/079752 (51) C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2023/079712 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089067 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007836-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 CN 202211440987.X (51) B32B 27/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/075566 de 13/02/2023 (87) WO 2024/103545 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 007837-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 JP 2022-177135 (51) B22D 11/059 (2006.01), B22D 11/108 (2006.01) (86) PCT JP2023/039089 de 30/10/2023 (87) WO 2024/095958 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007839-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/382,089 (51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT IB2023/060998 de 01/11/2023



(87) WO 2024/095173 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007840-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/11/2022 CN PCT/CN2022/I29467; 03/11/2022 CN PCT/CN2022/I29450
(51) H04L 27/00 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT CN2023/126669 de 26/10/2023
(87) WO 2024/093770 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007843-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/10/2022 US 63/418,189
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01D 24/00 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2023/077437 de 20/10/2023
(87) WO 2024/086807 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007845-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/10/2022 GB 2215829.9
(51) A21D 2/36 (2006.01), A23B 7/04 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 19/18 (2016.01)
(86) PCT IB2023/060758 de 25/10/2023
(87) WO 2024/089617 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007847-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/10/2022 EP 22203165.0
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2023/079391 de 23/10/2023
(87) WO 2024/088921 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007849-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/11/2022 EP 22205487.6
(51) B21B 37/74 (2006.01), B21B 38/06 (2006.01)
(86) PCT EP2023/079566 de 24/10/2023
(87) WO 2024/094475 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007851-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01)
(86) PCT EP2022/079562 de 24/10/2022



(87) WO 2024/088501 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007852-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 27/10/2022 EP 22204069.3
 (51) C07K 14/435 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/080078 de 27/10/2023
 (87) WO 2024/089248 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007853-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 02/12/2022 GB 2218130.9
 (51) B01J 13/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/083273 de 28/11/2023
 (87) WO 2024/115441 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 007854-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/10/2022 US 18/050,735
 (51) H03F 1/32 (2006.01), H03F 3/195 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)
 (86) PCT US2023/034611 de 06/10/2023
 (87) WO 2024/091379 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007857-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/10/2022 CN 202211301410.0
 (51) C07K 14/765 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C07K 14/76 (2006.01), C12N 15/14 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/115220 de 28/08/2023
 (87) WO 2024/087860 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007858-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/10/2022 EP 22203404.3
 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)
 (86) PCT CA2023/051409 de 24/10/2023
 (87) WO 2024/086925 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007860-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/10/2022 JP 2022-173755



	(51) C10M 105/38 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01) (86) PCT JP2023/038629 de 26/10/2023 (87) WO 2024/090504 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007861-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,961; 06/04/2023 US 63/457,722 (51) C07D 211/58 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2023/035918 de 25/10/2023 (87) WO 2024/097063 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007862-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 EP 22306644.0; 09/06/2023 EP 23305925.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01) (86) PCT EP2023/025444 de 24/10/2023 (87) WO 2024/088560 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007864-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 CN 202211406983.X (51) C07C 211/55 (2006.01), C07C 209/26 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/133179 de 21/11/2022 (87) WO 2024/098461 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 007865-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 IN 202211061078 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2023/079963 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089191 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007867-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2023 KR 10-2023-0112131; 09/01/2024 KR 10-2024-0003647 (51) C22B 3/06 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01) (86) PCT KR2024/005234 de 18/04/2024



(87) WO 2025/048110 de 06/03/2025

(21) BR 11 2025 007871-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 31/10/2022 JP 2022-174579
 (51) H04J 99/00 (2009.01), H04H 20/65 (2008.01), H04H 40/18 (2008.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/038830 de 27/10/2023
 (87) WO 2024/095907 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007872-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/10/2022 US 63/418,353
 (51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 7/128 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
 (86) PCT US2023/035721 de 23/10/2023
 (87) WO 2024/086374 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007873-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 739.4
 (51) H04L 12/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/078316 de 12/10/2023
 (87) WO 2024/088771 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007876-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 25/10/2022 CN 202211312683.5; 09/12/2022 CN 202211589461.8; 07/03/2023 CN 202310225022.7; 19/05/2023 CN 202310567051.1
 (51) C07D 407/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/126415 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/088296 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007877-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/10/2022 US 63/418,695
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2023/035736 de 23/10/2023
 (87) WO 2024/091463 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007879-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 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), A61K 31/498 (2006.01) (86) PCT GB2023/052875 de 03/11/2023 (87) WO 2024/095012 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007882-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 EP 22203319.3 (51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/045 (2017.01), A21D 13/064 (2017.01), C12N 9/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/083877 de 30/11/2022 (87) WO 2024/088550 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007883-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 US 63/418,783 (51) G01N 15/14 (2024.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/07 (2010.01), B07C 5/34 (2006.01) (86) PCT US2023/077551 de 23/10/2023 (87) WO 2024/091883 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007884-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 AU 2022903149 (51) G01N 21/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (86) PCT AU2023/051061 de 24/10/2023 (87) WO 2024/086878 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007887-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204254.1 (51) A61K 9/48 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01) (86) PCT EP2023/079993 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089207 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 007890-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 744.0 (51) F04D 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/078315 de 12/10/2023 (87) WO 2024/088770 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007892-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 EP 22206665.6 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/081050 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100070 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 007893-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 63/417,472 (51) C07D 403/08 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/08 (2006.01), C07D 411/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079035 de 18/10/2023 (87) WO 2024/083933 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007895-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 GB 2215786.1 (51) A61K 51/12 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08L 83/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), B01J 13/18 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/078515 de 13/10/2023 (87) WO 2024/088798 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007896-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 NO 20221204; 15/11/2022 NO 20221225 (51) F16L 55/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/081082 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100083 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 007899-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 CN 202211307290.5; 06/12/2022 CN 202211559068.4; 30/05/2023 CN 202310631032.0 (51) H04L 7/033 (2006.01) (86) PCT CN2023/108745 de 21/07/2023 (87) WO 2024/087758 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007901-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B62D 25/20 (2006.01) (86) PCT CA2022/051576 de 25/10/2022 (87) WO 2024/086912 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007902-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 EP 22206971.8 (51) G07C 9/00 (2020.01) (86) PCT EP2023/081261 de 09/11/2023 (87) WO 2024/100174 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 007903-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 US 63/418,754; 05/05/2023 US 63/464,457; 11/08/2023 US 63/532,181 (51) C07D 239/60 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01) (86) PCT US2023/035798 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091498 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007904-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 CL 202202943 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01), F16B 13/04 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01) (86) PCT CL2023/050094 de 23/10/2023 (87) WO 2024/086953 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007905-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/426,596 (51) C07C 17/383 (2006.01), C07C 19/08 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01)



	(86) PCT US2023/037237 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107421 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 007907-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 NO 20221204; 15/11/2022 NO 20221225 (51) F16L 55/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/081084 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100085 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 007908-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,515 (51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (86) PCT US2023/081236 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118536 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 007910-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 CN CN202211296886.X; 21/10/2022 CN CN202222779246.6 (51) H04R 1/20 (2006.01) (86) PCT CN2023/125650 de 20/10/2023 (87) WO 2024/083222 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007911-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2022 US US 63/380,465 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT US2023/035728 de 23/10/2023 (87) WO 2024/086375 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007912-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,098; 05/04/2023 US 63/457,205 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078437 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097816 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007913-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 SE 2251242-0 (51) F17C 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/079407 de 23/10/2023



(87) WO 2024/088931 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007923-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/10/2022 EP 22203172.6
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01)
(86) PCT EP2023/079392 de 23/10/2023
(87) WO 2024/088922 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007931-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 72/00 (2023.01)
(86) PCT CN2022/130316 de 07/11/2022
(87) WO 2024/098196 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 007943-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 1/00 (2024.01), B32B 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2022/048245 de 28/10/2022
(87) WO 2024/091251 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007946-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/10/2022 IT 102022000021930
(51) F01D 25/22 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)
(86) PCT EP2023/025439 de 18/10/2023
(87) WO 2024/088558 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007948-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/10/2022 EP 22203308.6
(51) C07C 251/60 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/078487 de 13/10/2023
(87) WO 2024/088792 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007950-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C10B 53/02 (2006.01), C10B 49/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/080384 de 31/10/2022 (87) WO 2024/094285 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007956-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 EP 22204410.9 (51) B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079441 de 23/10/2023 (87) WO 2024/088944 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007959-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 CN 202211305689.X (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2023/125658 de 20/10/2023 (87) WO 2024/088174 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007967-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/420,964 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2023/078109 de 27/10/2023 (87) WO 2024/097620 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007968-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 CN 202211304230.8 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT CN2023/125861 de 23/10/2023 (87) WO 2024/088190 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007969-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,188 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/060739 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089609 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 007970-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22203484.5 (51) G06F 21/32 (2013.01), A24F 40/49 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), G06V 40/16 (2022.01) (86) PCT EP2023/079800 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089114 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007971-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 EP 22204353.1 (51) C07C 45/51 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), C07C 249/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/080025 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089225 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007974-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 GB 2215797.8 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01) (86) PCT GB2023/052767 de 23/10/2023 (87) WO 2024/089405 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007975-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22306613.5; 24/01/2023 EP 23305087.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079675 de 24/10/2023 (87) WO 2024/089046 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007979-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 EP 22203741.8 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01) (86) PCT EP2023/079582 de 24/10/2023 (87) WO 2024/089008 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007981-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/128071 de 27/10/2022 (87) WO 2024/087122 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007982-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22383031.6 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079581 de 24/10/2023 (87) WO 2024/089007 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007983-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 US 63/418,926; 24/10/2022 US 63/418,927; 22/12/2022 US 63/434,813; 30/03/2023 US 63/493,309; 13/04/2023 US 63/496,008; 07/06/2023 US 63/506,829; 13/09/2023 US 63/582,504; 21/10/2023 US 63/592,176 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2023/077685 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091975 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007984-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22203651.9 (51) A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01) (86) PCT EP2023/079700 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089059 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007985-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22203654.3 (51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/079701 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089060 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007986-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22203651.9



	(51) A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01) (86) PCT EP2023/079702 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089061 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007988-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 CN 202211286930.9 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/124634 de 15/10/2023 (87) WO 2024/083055 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 007989-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 CN 202211372936.8 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/127192 de 27/10/2023 (87) WO 2024/093833 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 007990-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 GB 2215810.9 (51) B63B 35/50 (2006.01), B64U 70/93 (2023.01) (86) PCT GB2023/052805 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089432 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007991-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B23K 11/04 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/045647 de 12/12/2022 (87) WO 2024/127454 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 007993-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22203478.7 (51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (86) PCT EP2023/079404 de 23/10/2023 (87) WO 2024/088928 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007994-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 24/10/2022 US 63/380,708; 08/06/2023 US 63/507,075 (51) F25D 31/00 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25C 5/20 (2018.01) (86) PCT US2023/077557 de 23/10/2023 (87) WO 2024/091886 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007997-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 SE 2251253-7 (51) E02F 3/36 (2006.01), F16L 37/18 (2006.01), F16L 37/56 (2006.01) (86) PCT SE2023/051064 de 27/10/2023 (87) WO 2024/091170 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007999-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22203530.5 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01) (86) PCT EP2023/079243 de 20/10/2023 (87) WO 2024/088893 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008000-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07D 215/44 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/079833 de 25/10/2022 (87) WO 2023/072962 de 04/05/2023
(21) BR 11 2025 008001-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/420,369 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/025 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/02 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/078090 de 27/10/2023 (87) WO 2024/092235 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008003-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 FR FR2211097 (51) E05D 3/12 (2006.01), E05D 15/10 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/077516 de 05/10/2023



(87) WO 2024/088721 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008004-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/06/2023 CN 202310748604.3
 (51) H02H 7/045 (2006.01)
 (86) PCT CN2024/080504 de 07/03/2024
 (87) WO 2024/260025 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 008006-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 614.2
 (51) F16K 5/04 (2006.01), B65B 1/18 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 43/50 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 27/06 (2006.01), F16K 39/06 (2006.01), F16K 41/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/079878 de 26/10/2023
 (87) WO 2024/089147 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008007-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 26/10/2022 IT 102022000022107
 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/078612 de 16/10/2023
 (87) WO 2024/088804 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008009-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 23/12/2022 FR FR2214475
 (51) F16H 3/089 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)
 (86) PCT EP2023/086795 de 20/12/2023
 (87) WO 2024/133369 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 008010-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 23/11/2022 PT 118356
 (51) G16H 50/20 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (86) PCT PT2023/050031 de 20/09/2023
 (87) WO 2024/112220 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008011-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 25/10/2022 US 63/419,059 (51) B29D 30/06 (2006.01) (86) PCT US2023/077285 de 19/10/2023 (87) WO 2024/091834 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008012-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,236 (51) A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 13/66 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01) (86) PCT US2023/077570 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091894 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008014-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,187 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01) (86) PCT US2023/077688 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091978 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008015-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 US 63/418,953; 23/10/2023 US 18/382,999 (51) G06F 8/34 (2018.01), G06F 8/38 (2018.01) (86) PCT US2023/077671 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091964 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008016-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 AU 2022903188 (51) A61K 31/7008 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT AU2023/051083 de 27/10/2023 (87) WO 2024/086895 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008017-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 FR FR2214474 (51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 3/089 (2006.01) (86) PCT EP2023/086803 de 20/12/2023 (87) WO 2024/133372 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 008018-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2022 CN 202211697500.6 (51) H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2023/132898 de 21/11/2023 (87) WO 2024/139846 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 008021-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2023 KR 10-2023-0070167 (51) B23K 37/04 (2006.01), H01M 50/528 (2021.01), H01M 50/107 (2021.01), H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), B23K 101/36 (2006.01) (86) PCT KR2024/003358 de 18/03/2024 (87) WO 2024/248289 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 008022-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 CN 202211312487.8; 07/07/2023 CN 202310830843.3 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT CN2023/126450 de 25/10/2023 (87) WO 2024/088301 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008023-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 JP 2022-172090; 09/03/2023 JP 2023-036701; 09/08/2023 JP 2023-130246 (51) C12N 1/00 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/038979 de 27/10/2023 (87) WO 2024/090577 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008025-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 611.8 (51) B65B 1/18 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 43/50 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01), F16K 39/06 (2006.01), F16K 41/00 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/079875 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089146 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008026-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01) (86) PCT CN2022/127782 de 26/10/2022 (87) WO 2024/087071 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008027-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204038.8 (51) C08B 30/00 (2006.01), C08B 30/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/079997 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089209 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008028-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 CN 202211319172.6 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/126548 de 25/10/2023 (87) WO 2024/088311 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008029-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 US 63/419,847 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT IB2023/060815 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089643 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008031-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,481 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2023/078864 de 06/11/2023 (87) WO 2024/102672 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008032-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/420,864; 05/12/2022 US 63/386,094 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078211 de 30/10/2023 (87) WO 2024/097667 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008033-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 KR 10-2022-0138127 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/019470 de 02/12/2022 (87) WO 2024/090666 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008035-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 US 63/418,958 (51) H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT US2023/035269 de 17/10/2023 (87) WO 2024/091399 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008036-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 GB 2216823.1; 15/11/2022 EP 22207565.7 (51) G06K 19/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2023/081061 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100077 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008038-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 JP 2022-173729; 25/08/2023 JP 2023-137572 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23C 11/00 (2025.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 23/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01) (86) PCT JP2023/038697 de 26/10/2023 (87) WO 2024/090519 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008040-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/11/2022 GB 2216917.1; 18/11/2022 EP 22208384.2 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2023/081112 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100097 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008041-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,088 (51) G02B 6/44 (2006.01), H01B 7/30 (2006.01)



	(86) PCT US2023/077651 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091951 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008042-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 PL P.442649 (51) G01N 33/24 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64U 10/13 (2023.01) (86) PCT IB2023/060755 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089614 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008043-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 CN 202211320913.2 (51) B60H 1/04 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60H 1/00 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/103268 de 28/06/2023 (87) WO 2024/087696 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008044-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 CN PCT/CN2022/126336 (51) C12N 5/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2023/124152 de 12/10/2023 (87) WO 2024/083021 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 008045-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 US 63/434,487 (51) A61K 31/525 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), C07D 475/14 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/085324 de 21/12/2023 (87) WO 2024/137921 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 008046-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22306616.8 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) (86) PCT EP2023/079832 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089130 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008047-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,216



	(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/060735 de 24/10/2023 (87) WO 2024/089607 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008048-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 63/417,498 (51) A61B 17/221 (2006.01) (86) PCT US2023/035511 de 19/10/2023 (87) WO 2024/086279 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 008050-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 EP 22204851.4 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080432 de 31/10/2023 (87) WO 2024/094736 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008052-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C04B 40/00 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/087542 de 22/12/2022 (87) WO 2024/132160 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 008053-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 US 63/381,063 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (86) PCT US2023/077967 de 26/10/2023 (87) WO 2024/092166 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008054-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,150 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/035666 de 23/10/2023 (87) WO 2024/091437 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008055-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419.015 (51) C07D 491/044 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01),



	A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/077699 de 25/10/2023 (87) WO 2024/091983 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008056-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/380,866 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2023/077708 de 25/10/2023 (87) WO 2024/091991 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008058-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/11/2023 CN 202311463375.7 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/082133 de 18/03/2024 (87) WO 2025/097633 de 15/05/2025
(21) BR 11 2025 008059-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 DE 10 2022 128 125.6; 21/07/2023 DE 10 2023 119 311.2 (51) A47B 49/00 (2006.01), A47B 81/00 (2006.01), A47B 96/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/079467 de 23/10/2023 (87) WO 2024/088960 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008061-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 CN PCT/CN2022/127588; 14/09/2023 US PCT/US2023/074126 (51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/077814 de 25/10/2023 (87) WO 2024/092067 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008063-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 CN 202211303684.3 (51) C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/19 (2017.01) (86) PCT CN2023/126215 de 24/10/2023 (87) WO 2024/088254 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008064-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP 22383028.2 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079593 de 24/10/2023 (87) WO 2024/089013 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008066-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/420,305; 28/10/2022 US 63/420,504 (51) A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/078096 de 27/10/2023 (87) WO 2024/092240 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008067-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 CN 202211312567.3 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/125401 de 19/10/2023 (87) WO 2024/088147 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008070-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/380,890 (51) B65G 39/09 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01), G01M 13/04 (2019.01), B65G 23/04 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), B65G 39/00 (2006.01), G01K 1/02 (2021.01), G01K 13/00 (2021.01), F16C 41/00 (2006.01) (86) PCT US2023/077757 de 25/10/2023 (87) WO 2024/092023 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008071-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP EP22383030 (51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/079857 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089142 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008072-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 EP 22205779.6



	(51) A61K 31/05 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 43/00 (2006.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01) (86) PCT EP2023/080626 de 03/11/2023 (87) WO 2024/099886 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008073-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205319.1; 03/11/2022 EP 22205322.5; 03/11/2022 EP 22205323.3 (51) A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23J 3/08 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01), A23G 3/40 (2006.01), A23L 11/50 (2021.01) (86) PCT EP2023/080470 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094752 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008075-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205319.1; 03/11/2022 EP 22205322.5; 03/11/2022 EP 22205323.3 (51) A23L 33/19 (2016.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/080471 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094753 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008076-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 EP 22204408.3; 17/11/2022 EP 22207980.8 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 2/26 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/04 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT EP2023/080088 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089252 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008077-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/382,245; 01/11/2023 US 18/499,772 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078439 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097818 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008078-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205319.1; 03/11/2022 EP 22205322.5; 03/11/2022 EP 22205323.3 (51) A23L 33/17 (2016.01), A23G 1/44 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01) (86) PCT EP2023/080472 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094754 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008079-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 CN PCT/CN2022/127565; 11/01/2023 CN PCT/CN2023/071765 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT CN2023/126564 de 25/10/2023 (87) WO 2024/088315 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008080-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,155; 16/12/2022 US 63/433,203 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01) (86) PCT US2023/035920 de 25/10/2023 (87) WO 2024/091572 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008082-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2022 US 63/435,605 (51) C08L 83/04 (2006.01) (86) PCT US2023/084171 de 15/12/2023 (87) WO 2024/145025 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 008083-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,257; 14/11/2022 US 63/425,248 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/077780 de 25/10/2023 (87) WO 2024/092038 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008084-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2023 CN 202311251533.2



	(51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 57/037 (2012.01) (86) PCT CN2024/095239 de 24/05/2024 (87) WO 2025/066206 de 03/04/2025
(21) BR 11 2025 008087-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP PCT/EP2022/079758 (51) C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2023/079714 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089069 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008089-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 FR 2211232 (51) C08B 30/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/025450 de 27/10/2023 (87) WO 2024/088564 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008090-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN PCT/CN2022/129967 (51) G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT CN2023/108814 de 24/07/2023 (87) WO 2024/093381 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008093-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP PCT/EP2022/079760 (51) C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079715 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089070 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008096-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP PCT/EP2022/079776



	(51) C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/079720 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089072 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008097-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 EP PCT/EP2022/079763 (51) C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01) (86) PCT EP2023/079852 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089139 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008098-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/382,133 (51) B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/083843 de 30/11/2022 (87) WO 2024/094318 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008099-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 RU 2022129684 (51) C07F 1/02 (2006.01) (86) PCT RU2023/050261 de 10/11/2023 (87) WO 2024/107085 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008105-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 EP 22206458.6 (51) C11D 9/02 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079896 de 26/10/2023 (87) WO 2024/099785 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008106-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 28/10/2022 EP 22204465.3 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/080102 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089260 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008110-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/09/2023 CN 202311172846.9 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (86) PCT CN2024/115701 de 30/08/2024 (87) WO 2025/055747 de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 008111-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 CN 202211312462.8 (51) E21B 49/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/126270 de 24/10/2023 (87) WO 2024/088265 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008112-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204171.7 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (86) PCT EP2023/080156 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089281 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008113-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 JP 2022-172382 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01) (86) PCT JP2023/037257 de 13/10/2023 (87) WO 2024/090251 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008114-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204248.3 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01) (86) PCT EP2023/080148 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089276 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 008117-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 EP 22203737.6 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01) (86) PCT EP2023/079580 de 24/10/2023 (87) WO 2024/089006 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008118-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 EP 22204630.2 (51) B26F 1/44 (2006.01) (86) PCT EP2023/079348 de 20/10/2023 (87) WO 2024/094448 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008119-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 TR 2022/016193 (51) B64C 9/02 (2006.01), B64C 9/08 (2006.01), B64C 9/18 (2006.01) (86) PCT TR2023/051180 de 23/10/2023 (87) WO 2024/091205 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008120-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 IN 202211061471; 23/01/2023 NL 2034003 (51) C10B 3/02 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/080084 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089251 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008121-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,193; 03/01/2023 US PCT/US2023/010034; 05/07/2023 US 63/512,061; 10/08/2023 US 63/518,745; 02/10/2023 US 63/587,329 (51) A61K 35/17 (2025.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT US2023/077760 de 25/10/2023 (87) WO 2024/092026 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008123-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 28/10/2022 DE 10 2022 211 492.2 (51) H02K 1/20 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/487 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01) (86) PCT EP2023/077387 de 04/10/2023 (87) WO 2024/088713 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008124-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/420,299 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/036135 de 27/10/2023 (87) WO 2024/091672 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008126-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 EP 22205778.8 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080623 de 03/11/2023 (87) WO 2024/099883 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008129-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 US 63/419,549 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2023/077772 de 25/10/2023 (87) WO 2024/092033 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008130-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204177.4 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (86) PCT EP2023/080155 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089280 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008131-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204233.5 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/079442 de 23/10/2023 (87) WO 2024/088945 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008132-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 01/11/2022 KR 10-2022-0143600; 07/09/2023 KR 10-2023-0119252 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT KR2023/017274 de 01/11/2023 (87) WO 2024/096577 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008134-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 US 63/419,635 (51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01) (86) PCT US2023/036032 de 26/10/2023 (87) WO 2024/091619 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008135-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 US 63/381,065; 06/01/2023 US 18/151,046; 16/02/2023 US 18/170,044 (51) C01B 3/36 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/052006 de 03/03/2023 (87) WO 2024/089472 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008136-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 CN 202211319222.0 (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2023/123440 de 08/10/2023 (87) WO 2024/088041 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008138-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204200.4 (51) A24D 1/00 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/080146 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089275 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008139-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/381,411 (51) F16H 57/02 (2012.01), F16H 1/32 (2006.01) (86) PCT US2023/078119 de 27/10/2023 (87) WO 2024/092254 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008140-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 FR FR2211291 (51) B60R 19/14 (2006.01) (86) PCT FR2023/051548 de 05/10/2023 (87) WO 2024/089334 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008141-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/420,440 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2023/036151 de 27/10/2023 (87) WO 2024/091681 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008143-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 US 63/381,065; 06/01/2023 IB PCT/IB2023/050119 (51) C10J 3/00 (2006.01), C10J 3/06 (2006.01), C10J 3/82 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/032339 de 08/09/2023 (87) WO 2024/091336 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008144-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 US 63/419,568 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/036035 de 26/10/2023 (87) WO 2024/091622 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008145-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 DE 10 2022 211 493.0 (51) H02K 1/16 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/48 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01), H02K 3/487 (2006.01) (86) PCT EP2023/077389 de 04/10/2023 (87) WO 2024/088714 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008146-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204116.2 (51) C08J 11/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/078721 de 17/10/2023



(87) WO 2024/088814 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008147-0

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

(30) 28/10/2022 EP 22306640.8; 28/10/2022 EP 22306641.6; 28/10/2022 EP 22306642.4

(51) C01B 33/18 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01)

(86) PCT EP2023/079574 de 24/10/2023

(87) WO 2024/089003 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008149-7

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

(30) 26/10/2022 US 63/419,612; 01/12/2022 US 63/429,342; 03/02/2023 US 63/443,104

(51) C12P 19/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C07H 1/08 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01)

(86) PCT US2023/077888 de 26/10/2023

(87) WO 2024/092110 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008150-0

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

(30) 21/11/2022 JP 2022-186028

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)

(86) PCT JP2023/041623 de 20/11/2023

(87) WO 2024/111548 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008151-9

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

(30) 03/11/2022 US 63/422,142

(51) C08L 23/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)

(86) PCT US2023/034935 de 11/10/2023

(87) WO 2024/097008 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008152-7

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

(30) 14/11/2022 CN 202211417414.5

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01)

(86) PCT CN2023/131146 de 13/11/2023

(87) WO 2024/104279 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 008153-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 JP 2022-174054; 12/05/2023 JP 2023-079421 (51) A23L 27/24 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01) (86) PCT JP2023/039356 de 31/10/2023 (87) WO 2024/096034 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008154-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 18/049,480 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (86) PCT US2023/035857 de 25/10/2023 (87) WO 2024/091535 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008155-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 US 63/381,065; 06/01/2023 US 18/151,046; 16/02/2023 US 18/170,044 (51) C10J 3/72 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01) (86) PCT US2023/035844 de 25/10/2023 (87) WO 2024/091529 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008157-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204251.7; 25/05/2023 EP 23175409.4 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/080068 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089243 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008158-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 CN 202211321629.7 (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2023/123451 de 08/10/2023 (87) WO 2024/088043 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008160-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 IT 102022000022101 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K



	31/715 (2006.01), A61K 31/736 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (86) PCT IB2023/060682 de 23/10/2023 (87) WO 2024/089583 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008163-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/421,200 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01) (86) PCT US2023/078174 de 30/10/2023 (87) WO 2024/097647 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008164-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 GB 2215831.5 (51) B01D 53/00 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), F25B 9/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/052475 de 25/09/2023 (87) WO 2024/089384 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008166-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 IN 202211060980; 09/12/2022 US 63/431,368 (51) C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/158 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01) (86) PCT US2023/077830 de 26/10/2023 (87) WO 2024/092077 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008167-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 FR 22/11497 (51) E03D 1/32 (2006.01), F16K 31/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/079716 de 25/10/2023 (87) WO 2024/094509 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008168-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 CN 202211327361.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT CN2023/086262 de 04/04/2023 (87) WO 2024/087515 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 008169-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 US 63/419,702 (51) C12Q 1/6811 (2018.01), C07H 21/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/035923 de 25/10/2023 (87) WO 2024/091573 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008171-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 SE 2251250-3 (51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), A47F 1/035 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01) (86) PCT SE2023/051054 de 26/10/2023 (87) WO 2024/091163 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008172-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 US 63/381,200; 24/02/2023 US 63/486,944; 31/03/2023 US 63/493,564 (51) A61K 31/713 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2023/077878 de 26/10/2023 (87) WO 2024/092105 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008174-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 CN 202211317321.5 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2023/126347 de 25/10/2023 (87) WO 2024/088283 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008175-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 17/973,119 (51) C07D 457/06 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT US2023/035810 de 24/10/2023 (87) WO 2024/091506 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008176-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 EM 22203938.0 (51) H01M 10/54 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/525 (2010.01),



	H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 12/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/080015 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089219 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008179-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 US 17/974,913 (51) F25B 30/02 (2006.01), F25B 40/00 (2006.01), F25B 11/02 (2006.01), F25B 6/04 (2006.01), F25B 41/31 (2021.01), F25B 31/02 (2006.01) (86) PCT US2023/036028 de 26/10/2023 (87) WO 2024/091616 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008180-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 NL 2033434 (51) A45C 11/18 (2006.01) (86) PCT IB2023/060953 de 31/10/2023 (87) WO 2024/095147 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008181-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/381,362 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01) (86) PCT US2023/077889 de 26/10/2023 (87) WO 2024/092111 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008182-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 JP 2022-178313 (51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) (86) PCT JP2023/038234 de 24/10/2023 (87) WO 2024/101134 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008184-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2023 FR FR2304023 (51) C03B 5/03 (2006.01), C03B 5/42 (2006.01) (86) PCT EP2024/060582 de 18/04/2024 (87) WO 2024/218228 de 24/10/2024
(21) BR 11 2025 008186-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 JP 2022-171615 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/037006 de 12/10/2023 (87) WO 2024/090222 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008187-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 CN 202211338451.7 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2023/127336 de 27/10/2023 (87) WO 2024/088415 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008188-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) D01B 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/041211 de 04/11/2022 (87) WO 2024/095467 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008189-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 DK PA202270525 (51) A61M 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080160 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089284 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008192-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/420,792; 31/10/2022 US 63/420,793 (51) D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT US2023/077720 de 25/10/2023 (87) WO 2024/097560 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008195-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 EP 22383085.2 (51) A61P 3/10 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (86) PCT US2023/078764 de 06/11/2023 (87) WO 2024/102625 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008196-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 AU 2022903177 (51) B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/16 (2006.01) (86) PCT AU2023/050586 de 27/06/2023 (87) WO 2024/086867 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008198-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 JP 2022-171614 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (86) PCT JP2023/037005 de 12/10/2023 (87) WO 2024/090221 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008199-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 MX MX/a/2022/013483 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/059634 de 27/09/2023 (87) WO 2024/089495 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008200-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 IN 202241062570 (51) C04B 28/02 (2006.01) (86) PCT US2023/078260 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097688 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008201-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 EP 22204692.2 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/72 (2006.01) (86) PCT EP2023/080325 de 31/10/2023 (87) WO 2024/094676 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008202-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/384,009 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P



	1/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080992 de 07/11/2023 (87) WO 2024/104828 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008203-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 CN 202211438911.3 (51) B62D 21/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/096018 de 24/05/2023 (87) WO 2024/103668 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008204-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 CN 202211330322.3 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2023/097267 de 30/05/2023 (87) WO 2024/087627 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008206-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/381,404 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07D 207/448 (2006.01) (86) PCT US2023/078062 de 27/10/2023 (87) WO 2024/092219 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008207-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 63/424,871; 15/02/2023 US 63/485,255; 07/07/2023 US 63/512,594; 24/07/2023 US 63/528,596 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2023/079145 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102849 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008208-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 17/982,420 (51) G05F 3/26 (2006.01) (86) PCT US2023/035926 de 25/10/2023 (87) WO 2024/102255 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 008209-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 CN PCT/CN2022/128003; 28/10/2022 CN PCT/CN2022/128297; 26/09/2023 CN PCT/CN2023/121689 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/126795 de 26/10/2023 (87) WO 2024/088342 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008210-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/381,359 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 65/26 (2009.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2023/077907 de 26/10/2023 (87) WO 2024/092119 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008211-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 US 63/419,985 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT IB2023/060866 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089667 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008214-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2022 RU 2022129388 (51) G02B 3/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (86) PCT RU2023/050166 de 05/07/2023 (87) WO 2024/102024 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008216-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 EP 22204016.4 (51) G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/079611 de 24/10/2023 (87) WO 2024/089020 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008218-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 EP 22214252.3 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K



	39/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/086107 de 15/12/2023 (87) WO 2024/126808 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 008219-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 IN 202241061439 (51) B29B 17/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/058659 de 01/09/2023 (87) WO 2024/089484 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008222-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22209065.6 (51) C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/082321 de 20/11/2023 (87) WO 2024/110357 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008223-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 EP 22203913.3 (51) A23G 1/08 (2006.01), B30B 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/079953 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089185 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008224-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202211348958.0 (51) G01R 31/36 (2020.01) (86) PCT CN2023/102163 de 25/06/2023 (87) WO 2024/093269 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008225-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 EP 22383040.7 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/079934 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089177 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008226-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 27/10/2022 EP 22315247.1 (51) B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/079842 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089135 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008227-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 MY PI2022006010 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 43/06 (2006.01), B63B 43/14 (2006.01), B63B 43/04 (2006.01) (86) PCT MY2023/000001 de 31/01/2023 (87) WO 2024/091110 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008229-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 AU 2022903169 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/534 (2006.01) (86) PCT AU2023/051077 de 26/10/2023 (87) WO 2024/086891 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008231-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 EP 22204442.2 (51) A23C 11/10 (2025.01), A23C 20/02 (2025.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/385 (2006.01), A23L 7/104 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (86) PCT EP2023/079826 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089126 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008232-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 DE 10 2022 128 540.5 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/080023 de 26/10/2023 (87) WO 2024/089223 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008233-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 28/10/2022 JP 2022-173781 (51) G16H 30/40 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01) (86) PCT JP2023/039050 de 30/10/2023 (87) WO 2024/090584 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008235-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 MY PI2022006052 (51) G06Q 50/06 (2024.01), G06Q 50/26 (2024.01), G06Q 10/06 (2023.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT MY2023/050084 de 21/10/2023 (87) WO 2024/091111 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008236-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 US 17/975,412 (51) C22B 13/00 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01) (86) PCT US2023/036049 de 26/10/2023 (87) WO 2024/091631 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008238-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/381,374 (51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01) (86) PCT IB2023/060864 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089666 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008240-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2023 CN 202310355910.0 (51) H04N 21/44 (2011.01) (86) PCT CN2023/136869 de 06/12/2023 (87) WO 2024/207771 de 10/10/2024
(21) BR 11 2025 008241-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 US 63/381,031; 26/04/2023 IB WIPO132201 (51) G01N 1/04 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01) (86) PCT US2023/077955 de 26/10/2023 (87) WO 2024/092157 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 008242-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202211350810.0 (51) B60W 50/08 (2020.01) (86) PCT CN2023/104155 de 29/06/2023 (87) WO 2024/093313 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008243-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/420,282; 07/04/2023 US PCT/US2023/065506; 11/10/2023 US 63/589,489 (51) B09B 3/40 (2022.01), B03B 5/28 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), B09C 1/06 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), B09B 101/15 (2022.01), B09B 101/30 (2022.01), B09B 101/90 (2022.01) (86) PCT US2023/078213 de 30/10/2023 (87) WO 2024/097668 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008244-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/381,736 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT IB2023/060928 de 30/10/2023 (87) WO 2024/095133 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008245-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202222892105.5 (51) F16L 15/04 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/108508 de 21/07/2023 (87) WO 2024/093373 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008248-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 DE 10 2022 128 475.1 (51) B65D 81/38 (2006.01) (86) PCT EP2023/076435 de 25/09/2023 (87) WO 2024/088673 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008249-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 JP 2022-181479 (51) C22B 1/16 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/039900 de 06/11/2023 (87) WO 2024/106251 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008251-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 EP 22315274.5 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT EP2023/080832 de 06/11/2023 (87) WO 2024/099962 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008253-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 US 63/381,327 (51) A61K 31/381 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01) (86) PCT US2023/077818 de 26/10/2023 (87) WO 2024/092070 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008254-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 US 63/420,000 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (86) PCT US2023/034829 de 10/10/2023 (87) WO 2024/091383 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008255-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2022 PT 118285; 28/10/2022 ES 22204484.4 (51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), C12J 1/00 (2006.01), C12J 1/08 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/060688 de 23/10/2023 (87) WO 2024/089586 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008256-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 AU 2022903176; 13/08/2023 AU 2023902566 (51) B01J 49/09 (2017.01), B01D 19/00 (2006.01), B01J 49/50 (2017.01), B01J 49/70 (2017.01), C02F 1/02 (2023.01), C02F 1/20 (2023.01), C02F 1/26 (2023.01), C02F 1/42 (2023.01), C02F 101/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01)



	(86) PCT AU2023/051005 de 12/10/2023 (87) WO 2024/086871 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008258-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,958 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/034038 de 28/09/2023 (87) WO 2024/242698 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 008274-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 IT 102022000022254 (51) B01D 53/00 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/025442 de 23/10/2023 (87) WO 2024/088559 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008277-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 US 18/075,739 (51) G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/143 (2006.01), E21B 47/16 (2006.01) (86) PCT US2022/052094 de 07/12/2022 (87) WO 2024/123323 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 008278-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 CN CN2022/128301 (51) C07D 213/78 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (86) PCT IB2023/060867 de 27/10/2023 (87) WO 2024/089668 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008280-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 US 63/436,060; 27/12/2023 US 18/397,859 (51) G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (86) PCT US2023/086277 de 28/12/2023 (87) WO 2024/145504 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 008282-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 JP 2022-174939



	(51) G06Q 50/02 (2024.01), G01N 21/85 (2006.01), G16Y 10/05 (2020.01), G16Y 40/20 (2020.01) (86) PCT JP2023/037593 de 17/10/2023 (87) WO 2024/095766 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008283-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/073400 de 20/01/2023 (87) WO 2024/073991 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 008284-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2023/073128 de 19/01/2023 (87) WO 2024/073985 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 008286-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65B 61/24 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057075 de 20/03/2023 (87) WO 2024/193809 de 26/09/2024
(21) BR 11 2025 008290-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 GR 20220100907; 06/11/2023 US 18/503,139 (51) H04L 67/141 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01), H04L 67/02 (2022.01), H04L 67/51 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01), G06F 16/955 (2019.01), H04L 67/10 (2022.01) (86) PCT US2023/036916 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102353 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008292-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2023 KR 10-2023-0095621 (51) B23K 11/04 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01) (86) PCT KR2024/095788 de 17/05/2024 (87) WO 2025/023803 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 008293-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 747.5 (51) B60K 1/04 (2019.01)



	(86) PCT EP2023/077764 de 06/10/2023 (87) WO 2024/088731 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008294-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2022 US 63/477,249 (51) A01K 15/02 (2006.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), B29C 39/02 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), C08L 89/04 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), A61D 99/00 (2006.01) (86) PCT US2023/085956 de 27/12/2023 (87) WO 2024/145310 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 008295-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 CN PCT/CN2022/128253 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01) (86) PCT CN2023/127601 de 30/10/2023 (87) WO 2024/088424 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008297-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/426,110; 03/03/2023 US 63/449,886 (51) H05H 1/42 (2006.01), H05H 1/48 (2006.01), A62D 3/19 (2007.01), A62D 101/22 (2007.01), H05H 1/34 (2006.01) (86) PCT US2023/079999 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107946 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008301-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/420,792; 31/10/2022 US 63/420,793 (51) D21H 21/52 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT US2023/077723 de 25/10/2023 (87) WO 2024/097561 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008302-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/420,882 (51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (86) PCT US2023/078009 de 27/10/2023



(87) WO 2024/097606 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008304-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/11/2022 US 63/422,075
 (51) C08L 23/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01)
 (86) PCT US2023/034894 de 11/10/2023
 (87) WO 2024/097006 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008306-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 11/11/2022 US 63/383,326
 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
 (86) PCT US2023/079312 de 10/11/2023
 (87) WO 2024/102961 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008308-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/12/2022 DE 20 2022 106 927.1; 31/01/2023 EP 23154137.6
 (51) D06N 3/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082371 de 20/11/2023
 (87) WO 2024/125962 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 008309-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 31/10/2022 CN 202222887961.1
 (51) B60T 13/12 (2006.01), B60T 13/16 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/107879 de 18/07/2023
 (87) WO 2024/093361 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008310-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01)
 (86) PCT US2022/048356 de 31/10/2022
 (87) WO 2024/096851 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008311-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/11/2022 EP 22208670.4
 (51) C07K 1/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082500 de 21/11/2023



(87) WO 2024/110444 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008312-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/11/2022 FR FR2211995
 (51) C03B 5/03 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082229 de 17/11/2023
 (87) WO 2024/105247 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008314-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 01/11/2022 JP 2022-175577
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/039510 de 01/11/2023
 (87) WO 2024/096082 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008316-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/11/2022 JP 2022-182195
 (51) B65G 47/82 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/032386 de 05/09/2023
 (87) WO 2024/105979 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008317-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/11/2022 CN 202211385738.5
 (51) H04L 69/14 (2022.01)
 (86) PCT CN2023/130051 de 07/11/2023
 (87) WO 2024/099285 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008318-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 31/10/2022 US 63/420,965
 (51) G01N 33/68 (2006.01)
 (86) PCT US2023/036224 de 30/10/2023
 (87) WO 2024/097104 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008321-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 27/10/2022 CN 202222856058.9
 (51) F24F 13/14 (2006.01), F24F 13/22 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/114065 de 21/08/2023



(87) WO 2024/087831 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008323-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/10/2022 EP 22204804.3
(51) F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/20 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
(86) PCT EP2023/069024 de 10/07/2023
(87) WO 2024/094331 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008324-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/10/2022 US 63/421,012
(51) C12M 3/06 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/10 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT CA2023/051381 de 18/10/2023
(87) WO 2024/092343 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008325-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/10/2022 US 18/050,873
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/005 (2012.01), E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2023/036117 de 27/10/2023
(87) WO 2024/091662 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008327-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/03/2023 CN 202310332310.2
(51) H04N 21/472 (2011.01)
(86) PCT CN2023/136887 de 06/12/2023
(87) WO 2024/198485 de 03/10/2024

(21) BR 11 2025 008328-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/11/2022 US 63/425,442
(51) C07D 471/00 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT US2023/078633 de 03/11/2023
(87) WO 2024/107555 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008329-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 31/10/2022 CN 202222915995.7 (51) B60T 13/12 (2006.01) (86) PCT CN2023/111627 de 08/08/2023 (87) WO 2024/093418 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008330-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 18/071,161 (51) G05B 19/18 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01) (86) PCT US2023/079035 de 08/11/2023 (87) WO 2024/118299 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 008332-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211378563.5; 23/03/2023 CN 202310292375.9; 02/06/2023 CN 202310646466.8; 05/07/2023 CN 202310817782.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 237/34 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/129677 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094185 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008335-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 JP 2022-172849 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 11/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT JP2023/038940 de 27/10/2023 (87) WO 2024/090566 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008340-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/381,621; 20/04/2023 US 63/497,392 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2023/036433 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097200 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008342-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2023 EP 23167824.4 (51) C08B 37/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/060000 de 12/04/2024



(87) WO 2024/213717 de 17/10/2024

(21) BR 11 2025 008345-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 01/11/2022 KR 10-2022-0143600; 07/09/2023 KR 10-2023-0119252
 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT KR2023/017242 de 01/11/2023
 (87) WO 2024/096564 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008346-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/11/2022 US 63/382,599
 (51) B62D 55/084 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01)
 (86) PCT CA2023/051478 de 06/11/2023
 (87) WO 2024/098138 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008349-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/10/2022 AU 2022903216
 (51) C12N 9/20 (2006.01)
 (86) PCT AU2023/051063 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/086880 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008350-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/11/2022 US 17/983,261
 (51) H01L 27/02 (2006.01)
 (86) PCT US2023/031412 de 29/08/2023
 (87) WO 2024/102188 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008351-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 04/11/2022 US 63/422,847
 (51) C07D 209/48 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
 (86) PCT US2023/078600 de 03/11/2023
 (87) WO 2024/097932 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008355-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 31/10/2022 US 63/420,959
 (51) H01M 10/54 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), B02C 23/10 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)
 (86) PCT US2023/036246 de 30/10/2023



(87) WO 2024/097113 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008356-2

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

(30) 31/10/2022 US 63/420,780

(51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)

(86) PCT EP2023/080341 de 31/10/2023

(87) WO 2024/094685 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008357-0

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

(30) 10/11/2022 CN 202211404183.4; 30/06/2023 CN 202310799109.5; 01/11/2023 CN 202311448787.3

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2023/130659 de 09/11/2023

(87) WO 2024/099386 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008358-9

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

(30) 08/12/2022 KR 10-2022-0170704

(51) B25J 15/06 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01)

(86) PCT KR2023/004739 de 07/04/2023

(87) WO 2024/122758 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 008359-7

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

(30) 01/11/2022 US 63/421,530

(51) B22F 10/30 (2021.01), B23K 26/342 (2014.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C22C 21/12 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01)

(86) PCT US2023/036454 de 31/10/2023

(87) WO 2024/097212 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008360-0

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

(30) 01/11/2022 KR 10-2022-0143883

(51) C07C 237/06 (2006.01), C07C 231/14 (2006.01)

(86) PCT KR2023/016408 de 20/10/2023

(87) WO 2024/096408 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008361-9

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



	(30) 04/11/2022 JP 2022-177697; 29/05/2023 JP 2023-088026; 25/09/2023 JP 2023-160980 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/32 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01N 53/12 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/039557 de 02/11/2023 (87) WO 2024/096093 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008362-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 DE 10 2022 212 454.5 (51) B01L 3/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), C12M 1/30 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01) (86) PCT DE2023/200169 de 17/08/2023 (87) WO 2024/109992 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008364-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/382,392; 05/01/2023 EP 23150402.8 (51) A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/34 (2018.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT EP2023/080130 de 27/10/2023 (87) WO 2024/094578 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008365-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/383,216; 07/11/2023 US 18/504,042 (51) H04W 12/041 (2021.01) (86) PCT US2023/079143 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102847 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008366-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 04/11/2022 US 63/382,398 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/080627 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094831 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008368-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/381,730 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01) (86) PCT US2023/078169 de 30/10/2023 (87) WO 2024/097644 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008370-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 CN 202211359573.4; 13/02/2023 CN 202310145975.2; 17/04/2023 CN 202310433478.2 (51) H04W 4/029 (2018.01) (86) PCT CN2023/123907 de 11/10/2023 (87) WO 2024/093628 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008371-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211379403.2 (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2023/127854 de 30/10/2023 (87) WO 2024/093935 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008372-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202211351442.1 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2023/123127 de 07/10/2023 (87) WO 2024/093605 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008373-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 769.6; 28/10/2022 BE 2022/5888 (51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/060906 de 30/10/2023 (87) WO 2024/089672 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 008374-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211377714.5 (51) B24D 3/04 (2006.01), B24B 33/08 (2006.01), G01M 13/021 (2019.01) (86) PCT US2023/078716 de 03/11/2023 (87) WO 2024/098015 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008375-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A62B 18/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/052641 de 12/10/2023 (87) WO 2024/089388 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008377-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 JP 2022-175311 (51) G01D 1/18 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/038961 de 27/10/2023 (87) WO 2024/095929 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008378-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,795 (51) C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT US2023/078577 de 03/11/2023 (87) WO 2024/107553 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008379-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 IB PCT/IB2022/060550 (51) E04B 5/02 (2006.01), E04B 1/94 (2006.01) (86) PCT IB2023/060940 de 31/10/2023 (87) WO 2024/095139 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008380-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,547; 25/05/2023 US 63/504,237 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078269 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097694 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008381-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 EP 22204691.4 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/080298 de 31/10/2023 (87) WO 2024/094663 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008382-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 KR 10-2022-0142894 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01) (86) PCT KR2023/017004 de 30/10/2023 (87) WO 2024/096478 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008389-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 IB PCT/IB2022/060637 (51) C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/060759 de 25/10/2023 (87) WO 2024/095103 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008390-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/383,102 (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01) (86) PCT EP2023/081358 de 09/11/2023 (87) WO 2024/100220 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008392-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/425,330 (51) C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT US2023/079483 de 13/11/2023 (87) WO 2024/107629 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008393-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 FR FR2211978



	(51) F16H 48/40 (2012.01) (86) PCT FR2023/051426 de 19/09/2023 (87) WO 2024/105313 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008395-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202211351228.6; 31/10/2022 CN 202211352163.7; 20/10/2023 CN 202311369336.0 (51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 209/86 (2006.01), C07C 211/12 (2006.01) (86) PCT CN2023/126962 de 27/10/2023 (87) WO 2024/093807 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008397-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202211350196.8; 31/10/2022 CN 202211351228.6; 20/10/2023 CN 202311368569.9 (51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 211/12 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07D 295/023 (2006.01) (86) PCT CN2023/127038 de 27/10/2023 (87) WO 2024/093816 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008398-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 IT 102022000023889 (51) B60C 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061673 de 20/11/2023 (87) WO 2024/110832 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008400-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12H 1/04 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01) (86) PCT BR2023/050005 de 06/01/2023 (87) WO 2024/145698 de 11/07/2024
(21) BR 11 2025 008405-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 EP 22383061.3 (51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/097 (2006.01) (86) PCT EP2023/080622 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094830 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008406-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 01/11/2022 US 63/421,288 (51) C07C 53/21 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT US2023/036588 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097285 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008409-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 FI 20226072 (51) G01N 1/04 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01) (86) PCT FI2023/050636 de 17/11/2023 (87) WO 2024/115809 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 008410-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,751 (51) A61P 3/00 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (86) PCT US2023/079720 de 15/11/2023 (87) WO 2024/107781 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008412-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 12/00 (2021.01) (86) PCT CN2022/128747 de 31/10/2022 (87) WO 2024/092443 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008413-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 EP 22206114.5; 02/12/2022 SE 2251405-3 (51) D01F 2/02 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), C08B 1/08 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01) (86) PCT SE2023/051132 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102054 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008414-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2023 CN 202310475037.9 (51) G06F 3/0481 (2022.01) (86) PCT CN2024/089237 de 23/04/2024 (87) WO 2024/222656 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 008421-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 CN 202211372742.8 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2023/129341 de 02/11/2023 (87) WO 2024/094123 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008423-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2023 EP 23315043.2 (51) A61M 5/14 (2006.01) (86) PCT EP2024/056175 de 08/03/2024 (87) WO 2024/188854 de 19/09/2024
(21) BR 11 2025 008424-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/381,582 (51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/532 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (86) PCT US2023/036437 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097202 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008425-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/381,739; 01/11/2022 US 63/381,915 (51) A61K 31/401 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/060969 de 31/10/2023 (87) WO 2024/095158 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008426-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202222882291.4 (51) B62D 1/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/098192 de 05/06/2023 (87) WO 2024/093231 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008427-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2023/076550 de 16/02/2023 (87) WO 2024/093049 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008428-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 GB 2216450.3 (51) C08L 1/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C09D 101/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/078703 de 16/10/2023 (87) WO 2024/094419 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008430-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2023 KR 10-2023-0090616 (51) H01M 50/383 (2021.01), H01M 50/289 (2021.01), H01M 50/271 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01) (86) PCT KR2024/009880 de 10/07/2024 (87) WO 2025/014285 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 008432-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202211350638.9; 22/11/2022 CN 202211467840.X (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/128092 de 31/10/2023 (87) WO 2024/093959 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008433-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 FR FR2213558 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 47/16 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/086053 de 15/12/2023 (87) WO 2024/126788 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 008435-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/383,156; 20/06/2023 US 18/338,184 (51) G06T 9/00 (2006.01), G06V 10/82 (2022.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01) (86) PCT US2023/076813 de 13/10/2023 (87) WO 2024/102554 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008436-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 US 18/090,624



	(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (86) PCT US2023/012191 de 02/02/2023 (87) WO 2024/144818 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 008437-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 US 63/432,168 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (86) PCT US2023/083291 de 11/12/2023 (87) WO 2024/129559 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 008438-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 EP 22206824.9 (51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/155 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 31/047 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081266 de 09/11/2023 (87) WO 2024/100178 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008440-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/381,640 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT US2023/036297 de 30/10/2023 (87) WO 2024/097138 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008441-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2023 EP 23152129.5 (51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 24/12 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/050863 de 16/01/2024 (87) WO 2024/153614 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 008442-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/11/2022 JP 2022-183735 (51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2023/038235 de 24/10/2023 (87) WO 2024/106145 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008444-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 17/980,662 (51) H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT EP2023/079751 de 25/10/2023 (87) WO 2024/094515 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008446-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/382,295; 12/10/2023 US 18/485,472 (51) C01B 25/42 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078204 de 30/10/2023 (87) WO 2024/097662 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008447-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 FR FR2211996 (51) C03B 5/027 (2006.01), C03B 5/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/082156 de 16/11/2023 (87) WO 2024/105219 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008450-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/381,796 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2023/078201 de 30/10/2023 (87) WO 2024/097660 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008452-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 CN 202211468308.X (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 215/28 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT CN2023/132589 de 20/11/2023 (87) WO 2024/109684 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008454-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 03/11/2022 JP 2022-176815 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 28/04 (2009.01) (86) PCT JP2023/036303 de 05/10/2023 (87) WO 2024/095679 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008455-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,652 (51) G01R 19/25 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01), G01R 15/12 (2006.01), G01R 31/27 (2006.01), H02B 13/045 (2006.01) (86) PCT US2023/036551 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097265 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008456-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/382,057 (51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2023/078495 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097861 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008457-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 KR 10-2022-0144633; 08/12/2022 KR 10-2022-0170467; 02/11/2023 KR 10-2023-0150130 (51) C08L 23/08 (2025.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01) (86) PCT KR2023/017420 de 02/11/2023 (87) WO 2024/096636 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008459-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/421,362 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT US2023/077834 de 26/10/2023 (87) WO 2024/097573 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008460-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,057; 03/11/2022 US 63/422,063 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)



	(86) PCT US2023/077380 de 20/10/2023 (87) WO 2024/097540 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008461-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 CN PCT/CN2022/129357 (51) H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT CN2022/131500 de 11/11/2022 (87) WO 2024/092870 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008462-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211379749.2 (51) H04W 76/11 (2018.01) (86) PCT CN2023/129544 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094160 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008463-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,057; 03/11/2022 US 63/422,063 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/02 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01) (86) PCT US2023/077381 de 20/10/2023 (87) WO 2024/097541 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008465-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2022 CN 202211340797.0 (51) B60R 16/037 (2006.01) (86) PCT CN2023/126828 de 26/10/2023 (87) WO 2024/088345 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008467-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 EP 22213637.6; 17/03/2023 GB 2303947.2; 26/05/2023 GB 2307946.0; 08/11/2023 GB 2317137.4 (51) B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/12 (2019.01), B60L 55/00 (2019.01), B60L 53/10 (2019.01), B60L 53/22 (2019.01), H02M 3/02 (2006.01), H02M 7/66 (2006.01) (86) PCT EP2023/085967 de 14/12/2023 (87) WO 2024/126756 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 008469-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 17/978,139 (51) G06F 12/08 (2016.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT US2023/036082 de 27/10/2023 (87) WO 2024/097087 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008470-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 IN 202211061887 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2023/080123 de 27/10/2023 (87) WO 2024/094575 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008471-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 EP 22207237.3 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2023/081525 de 10/11/2023 (87) WO 2024/104928 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008472-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/128796 de 31/10/2022 (87) WO 2024/092466 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008473-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 NO 20221173 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 35/60 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01) (86) PCT IB2023/060534 de 18/10/2023 (87) WO 2024/095090 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008475-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 63/383,478; 09/11/2023 US 18/506,024 (51) H04N 21/81 (2011.01), A63F 13/355 (2014.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01) (86) PCT US2023/037123 de 10/11/2023



(87) WO 2024/102459 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008476-3

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

(30) 02/11/2022 SE 2230351-5

(51) D21C 7/08 (2006.01), D21C 7/14 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01)

(86) PCT SE2023/051061 de 26/10/2023

(87) WO 2024/096781 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008477-1

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

(51) H04L 27/00 (2006.01)

(86) PCT CN2022/129102 de 01/11/2022

(87) WO 2024/092530 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008480-1

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

(30) 31/10/2022 US 63/421,082; 07/11/2022 US 63/423,383; 06/03/2023 US 63/488,674; 10/08/2023 US 63/531,990

(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/078155 de 30/10/2023

(87) WO 2024/097636 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008481-0

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

(30) 03/11/2022 US 63/422,282

(51) H04L 67/12 (2022.01), H02J 50/00 (2016.01)

(86) PCT US2023/078678 de 03/11/2023

(87) WO 2024/097987 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008485-2

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

(30) 02/11/2022 US 63/421,993; 24/02/2023 US 63/486,949; 26/02/2023 US PCT/US2023/063305; 10/05/2023 US 63/501,264

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(86) PCT US2023/078410 de 01/11/2023

(87) WO 2024/097796 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008486-0

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



	(30) 16/11/2022 SE 2251344-4 (51) B01F 27/272 (2022.01), B01F 27/1124 (2022.01), B01F 27/1125 (2022.01), A47J 43/04 (2006.01) (86) PCT SE2023/051156 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107098 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008487-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 KR 10-2022-0150695 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/018035 de 10/11/2023 (87) WO 2024/101937 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008489-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 IT 102022000022578 (51) B29C 64/118 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 10/00 (2015.01), C08L 77/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/060952 de 31/10/2023 (87) WO 2024/095146 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008492-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 US 18/069,808 (51) C08L 33/26 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01) (86) PCT US2023/077712 de 25/10/2023 (87) WO 2024/137036 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 008497-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 CN 202211436684.0 (51) B62D 21/17 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01), B60K 13/04 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/105059 de 30/06/2023 (87) WO 2024/103791 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008498-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2022 EP 22217418.7 (51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C



	9/14 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01) (86) PCT EP2023/086376 de 18/12/2023 (87) WO 2024/141307 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 008501-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/421,375 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT US2023/077840 de 26/10/2023 (87) WO 2024/097575 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008502-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 EP 22204977.7; 03/10/2023 GR 20230100798 (51) A01N 59/26 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT EP2023/080245 de 30/10/2023 (87) WO 2024/094628 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008503-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 US 63/430,399 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/084425 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121188 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 008504-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 GR 20220100983 (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT EP2023/050903 de 16/01/2023 (87) WO 2024/088568 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 008506-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/421,115 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12G 3/02 (2019.01), C12N 15/01 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01) (86) PCT US2023/036514 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097243 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008507-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/071942 de 12/01/2023 (87) WO 2024/073973 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 008508-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 18/056,871 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2023/034613 de 06/10/2023 (87) WO 2024/107287 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008511-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/136537 de 05/12/2022 (87) WO 2024/119299 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 008512-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2023 MX MX/a/2023/010644 (51) C05F 5/00 (2006.01) (86) PCT MX2024/050043 de 29/08/2024 (87) WO 2025/053747 de 13/03/2025
(21) BR 11 2025 008513-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2023 KR 10-2023-0112131; 09/01/2024 KR 10-2024-0003645 (51) C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01) (86) PCT KR2024/005226 de 18/04/2024 (87) WO 2025/048109 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 008514-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,877 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/079529 de 13/11/2023 (87) WO 2024/107658 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008515-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 CN 202211408458.1 (51) B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01) (86) PCT CN2023/128161 de 31/10/2023 (87) WO 2024/099165 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008516-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2023 KR 10-2023-0112131; 30/10/2023 KR 10-2023-0146807 (51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01), C22B 23/06 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01) (86) PCT KR2024/005220 de 18/04/2024 (87) WO 2025/048108 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 008518-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202211350487.7 (51) G06T 11/20 (2006.01) (86) PCT CN2023/127607 de 30/10/2023 (87) WO 2024/093884 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008520-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2023 KR 10-2023-0112131; 21/06/2024 KR 10-2024-0080945 (51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01) (86) PCT KR2024/009459 de 04/07/2024 (87) WO 2025/048221 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 008521-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 CN 202310573560.5 (51) B60W 40/064 (2012.01) (86) PCT CN2024/092712 de 11/05/2024 (87) WO 2024/235169 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 008522-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2023 JP 2023-055131 (51) B01J 2/02 (2006.01), C07C 273/14 (2006.01), C07C 275/02 (2006.01) (86) PCT JP2024/012599 de 28/03/2024 (87) WO 2024/204514 de 03/10/2024



(21) BR 11 2025 008523-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 17/984,051 (51) C12H 1/04 (2006.01), C01B 33/26 (2006.01), A23L 2/80 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C01B 33/22 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), C12H 1/06 (2006.01) (86) PCT US2023/035889 de 25/10/2023 (87) WO 2024/102253 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008524-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 CN 202211358580.2 (51) H04W 16/22 (2009.01) (86) PCT CN2023/128955 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094038 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008526-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 CN 202211358886.8 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/128943 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094036 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008527-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/381,818 (51) A63G 21/00 (2006.01), A63G 21/02 (2006.01), A63G 21/12 (2006.01) (86) PCT US2023/069866 de 10/07/2023 (87) WO 2024/097445 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008528-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,685 (51) C12N 15/82 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A61P 37/08 (2006.01) (86) PCT US2023/078294 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097713 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008529-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,237 (51) B65D 3/28 (2006.01), B65D 3/04 (2006.01), B65D 25/38 (2006.01)



	(86) PCT US2023/080631 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112716 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008530-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,652 (51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01) (86) PCT US2023/080452 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112622 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008532-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,831 (51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01) (86) PCT US2023/079742 de 15/11/2023 (87) WO 2024/107794 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008533-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 EP 22020527.2 (51) C04B 7/04 (2006.01), C04B 7/147 (2006.01), C04B 7/17 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 7/26 (2006.01) (86) PCT IB2023/060943 de 31/10/2023 (87) WO 2024/095140 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008534-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211378581.3 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2023/127171 de 27/10/2023 (87) WO 2024/093830 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008535-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,625; 29/03/2023 US 63/455,485; 08/05/2023 US 63/464,781 (51) B65D 5/20 (2006.01), B31B 50/26 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01) (86) PCT US2023/036639 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097318 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008537-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,631; 28/02/2023 US 63/448,794



	(51) B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01), B29C 65/04 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (86) PCT US2023/036638 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097317 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008538-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,603 (51) B65D 71/40 (2006.01) (86) PCT US2023/036640 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097319 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008539-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205361.3 (51) G06T 15/40 (2011.01) (86) PCT EP2023/079522 de 24/10/2023 (87) WO 2024/094466 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008542-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205268.0 (51) H04N 19/98 (2014.01), H04N 5/57 (2006.01) (86) PCT EP2023/079480 de 23/10/2023 (87) WO 2024/094461 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008543-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205239.1 (51) C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01) (86) PCT EP2023/079589 de 24/10/2023 (87) WO 2024/094483 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008545-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205232.6 (51) C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01) (86) PCT EP2023/079587 de 24/10/2023 (87) WO 2024/094481 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008547-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 EP 22207853.7; 16/03/2023 EP 23162362.0 (51) A61B 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/081946 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105121 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008549-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,676; 03/11/2023 US 18/501,769 (51) A47C 20/00 (2006.01), A47C 7/38 (2006.01) (86) PCT US2023/078703 de 03/11/2023 (87) WO 2024/098004 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008551-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/381,989; 03/08/2023 US 63/517,518 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (86) PCT IB2023/061087 de 02/11/2023 (87) WO 2024/095213 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008552-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/381,908; 09/03/2023 US 63/489,377 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (86) PCT US2023/078296 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097714 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008553-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211376492.5 (51) A61K 38/09 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/115357 de 29/08/2023 (87) WO 2024/093473 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008555-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211377763.9 (51) H04L 5/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2023/127193 de 27/10/2023 (87) WO 2024/093834 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008556-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/381,918; 24/05/2023 US 63/504,180 (51) A61B 5/055 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT US2023/078412 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097798 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008557-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 EP 22207250.6 (51) C07D 307/48 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/080104 de 27/10/2023 (87) WO 2024/104762 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008558-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 IN 202241061824; 09/01/2023 GB 2300255.3 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT GB2023/052824 de 30/10/2023 (87) WO 2024/094975 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008559-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211379655.5 (51) H04W 12/041 (2021.01) (86) PCT CN2023/129280 de 02/11/2023 (87) WO 2024/094108 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008563-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 CN 202211369927.3; 21/11/2022 CN 202211455033.6 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01) (86) PCT CN2023/128321 de 31/10/2023 (87) WO 2024/093986 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008564-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/10/2022 US 63/381,567; 28/12/2022 US 18/147,640; 30/05/2023 US 18/325,628 (51) G05D 1/00 (2024.01) (86) PCT US2023/078153 de 30/10/2023 (87) WO 2024/097634 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008565-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 CN 202211371257.9 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/127811 de 30/10/2023 (87) WO 2024/093927 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008566-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,235; 19/01/2023 US 63/439,945; 24/03/2023 US 63/454,410; 13/10/2023 US 63/544,079 (51) A61K 31/554 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/080648 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094841 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008570-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205221.9 (51) D21H 17/16 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 17/62 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/36 (2006.01) (86) PCT EP2023/079639 de 24/10/2023 (87) WO 2024/094495 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008574-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/426,391 (51) B62D 13/06 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01) (86) PCT US2023/079589 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107690 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008576-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,716; 09/11/2022 US 63/382,999; 10/11/2022 US



	63/383,206; 07/03/2023 US 63/488,875 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07D 311/30 (2006.01) (86) PCT US2023/036446 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097206 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008577-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/382,389; 16/10/2023 US 63/590,756 (51) C07D 209/54 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01) (86) PCT IB2023/061006 de 01/11/2023 (87) WO 2024/095179 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008578-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 8/24 (2009.01) (86) PCT CN2022/130140 de 04/11/2022 (87) WO 2024/092832 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008579-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/421,053 (51) B05B 3/04 (2006.01), B01D 41/04 (2006.01), B05B 3/06 (2006.01) (86) PCT US2023/036345 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097152 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008580-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/130132 de 04/11/2022 (87) WO 2024/092824 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008581-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT CN2022/129592 de 03/11/2022 (87) WO 2024/092630 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008582-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 IN 202241062329



	(51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01) (86) PCT FI2023/050493 de 29/08/2023 (87) WO 2024/094919 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008583-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/382,032 (51) C07D 263/58 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT US2023/078471 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097846 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008584-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/382,446 (51) C10L 5/04 (2006.01) (86) PCT US2023/078656 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097971 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008585-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/382,446 (51) C10B 53/04 (2006.01), C10B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078709 de 03/11/2023 (87) WO 2024/098010 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008586-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/381,886; 24/05/2023 US 63/504,179 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2023/036466 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097218 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008587-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/130012 de 04/11/2022 (87) WO 2024/082349 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 008588-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/11/2022 JP 2022-182399 (51) C01B 33/22 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01) (86) PCT JP2023/025899 de 13/07/2023 (87) WO 2024/105929 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008590-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 IT 102022000022809 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/061182 de 06/11/2023 (87) WO 2024/095243 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008591-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,199; 16/12/2022 US 63/433,315 (51) H04W 12/03 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT US2023/035986 de 26/10/2023 (87) WO 2024/097070 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008596-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,281 (51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/036058 de 26/10/2023 (87) WO 2024/097081 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008599-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,832 (51) G08G 5/00 (2025.01), G05D 1/00 (2024.01) (86) PCT US2023/078532 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097888 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008600-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/129679 de 03/11/2022 (87) WO 2024/092671 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008601-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 CN 202211372369.6



	(51) C07C 229/32 (2006.01), C07C 227/04 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01) (86) PCT CN2023/125229 de 18/10/2023 (87) WO 2024/093678 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008603-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,853 (51) H04W 76/14 (2018.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2023/078339 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097748 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008604-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/382,070 (51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT IB2023/061082 de 02/11/2023 (87) WO 2024/095209 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008605-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211378676.5 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2023/125400 de 19/10/2023 (87) WO 2024/093683 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008609-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,740 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2025.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2023/078327 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097738 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008613-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211377345.X (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/128490 de 31/10/2023 (87) WO 2024/094003 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008614-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 EP 22206831.4 (51) A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2023/081513 de 10/11/2023 (87) WO 2024/100282 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008615-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/421,381 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT US2023/077842 de 26/10/2023 (87) WO 2024/097576 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008616-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/421,031 (51) B62M 11/18 (2006.01), F16H 9/18 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01), F16H 63/06 (2006.01) (86) PCT US2023/078279 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097703 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008618-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/10/2022 US 63/420,616; 31/10/2022 US 63/381,571; 16/08/2023 US 18/451,055 (51) G01S 5/16 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01) (86) PCT US2023/073067 de 29/08/2023 (87) WO 2024/097457 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008619-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 GB 2216962.7 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2023/081732 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105021 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008622-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01)



	(86) PCT CN2022/129648 de 03/11/2022 (87) WO 2024/092650 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008623-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 KR 10-2022-0143842 (51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01) (86) PCT KR2023/017191 de 01/11/2023 (87) WO 2024/096545 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008624-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/136538 de 05/12/2022 (87) WO 2024/119300 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 008625-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211378340.9 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT CN2023/129086 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094067 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008626-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211378354.0 (51) H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT CN2023/127793 de 30/10/2023 (87) WO 2024/093923 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008627-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 CN 202211372992.1 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/127815 de 30/10/2023 (87) WO 2024/093929 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008628-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 FI 20225999



	(51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04L 61/5046 (2022.01), H04L 61/5092 (2022.01) (86) PCT FI2023/050599 de 25/10/2023 (87) WO 2024/094922 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008629-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US 63/423,671 (51) C12Q 1/6888 (2018.01) (86) PCT IB2023/061197 de 06/11/2023 (87) WO 2024/100532 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008630-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,766; 06/12/2022 US 63/430,546 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080614 de 02/11/2023 (87) WO 2024/094822 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008631-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211379466.8 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2023/127589 de 30/10/2023 (87) WO 2024/093878 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008633-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2022 FR FR2212976 (51) C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/5455 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/084252 de 05/12/2023 (87) WO 2024/121112 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 008634-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 IT 102022000023049 (51) B01D 39/08 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061230 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100550 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008636-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT CN2022/130131 de 04/11/2022 (87) WO 2024/092823 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008638-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,801 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08F 16/06 (2006.01), C08F 216/06 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01), C08F 8/06 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (86) PCT US2023/078582 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097919 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008639-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 EP 22205031.2 (51) C12P 21/02 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (86) PCT EP2023/079453 de 23/10/2023 (87) WO 2024/094457 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008641-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 CN 202211372486.2 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/128585 de 31/10/2023 (87) WO 2024/094011 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008642-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 17/981,940 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01), E21B 7/26 (2006.01), F16L 55/34 (2006.01) (86) PCT US2023/036806 de 03/11/2023 (87) WO 2024/144876 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 008643-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/381,937 (51) D21H 19/18 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 19/80 (2006.01), D21H 13/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 17/60 (2006.01) (86) PCT US2023/078468 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097843 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008644-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 IT 102022000022788 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 15/04 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/061116 de 03/11/2023 (87) WO 2024/095225 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008645-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/381,597; 27/10/2023 US 18/496,125 (51) H01G 11/08 (2013.01), H01G 11/02 (2013.01), H01G 11/04 (2013.01), H01G 11/06 (2013.01), H01G 11/30 (2013.01), H01G 11/32 (2013.01), H01G 11/46 (2013.01), H01G 11/50 (2013.01) (86) PCT BR2023/050372 de 31/10/2023 (87) WO 2024/092336 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008647-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/421,277; 14/04/2023 US 63/496,280; 30/06/2023 US 63/511,400; 19/10/2023 US 63/591,725 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (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) (86) PCT US2023/036386 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097172 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008648-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 US 63/432,650; 14/04/2023 US 63/459,523; 02/08/2023 US 63/530,408 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01) (86) PCT US2023/084037 de 14/12/2023 (87) WO 2024/129977 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 008650-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/381,940 (51) C08F 220/56 (2006.01), C08F 2/12 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01) (86) PCT US2023/078472 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097847 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008651-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 IN 202221063210 (51) A01N 59/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (86) PCT IN2023/051023 de 06/11/2023 (87) WO 2024/095294 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008652-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205394.4 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/50 (2014.01), C09D 11/38 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/080621 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094829 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008654-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 CN 202211372337.6 (51) H04W 76/27 (2018.01) (86) PCT CN2023/127148 de 27/10/2023 (87) WO 2024/093825 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008655-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,784 (51) C08J 11/10 (2006.01), C08F 216/06 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (86) PCT US2023/078584 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097921 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008656-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/385,471 (51) C07D 317/72 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01) (86) PCT EP2023/083453 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115529 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 008657-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 JP 2022-176405



	(51) A61K 31/11 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01) (86) PCT JP2023/039443 de 01/11/2023 (87) WO 2024/096064 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008660-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 DK PA202200998 (51) C10G 2/00 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/080607 de 02/11/2023 (87) WO 2024/094818 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008661-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 IN 202221063214 (51) A01N 59/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (86) PCT IN2023/051024 de 06/11/2023 (87) WO 2024/095295 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008662-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,920; 01/03/2023 US 63/449,289; 15/05/2023 US 63/466,714 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT US2023/078748 de 03/11/2023 (87) WO 2024/098038 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008663-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US PCT/US2022/079017; 17/03/2023 US 63/491,032; 03/04/2023 US 63/493,880; 13/06/2023 US 63/507,793 (51) C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/79 (2006.01) (86) PCT US2023/078272 de 31/10/2023 (87) WO 2024/097697 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008665-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 EP 22208729.8 (51) E21B 43/112 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (86) PCT EP2023/082005 de 16/11/2023



(87) WO 2024/110292 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008666-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/11/2022 EP 22205516.2
(51) C23G 1/19 (2006.01), C23G 1/20 (2006.01), C23C 22/06 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/50 (2006.01), C23C 22/53 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23G 1/14 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2023/080654 de 03/11/2023
(87) WO 2024/094845 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008667-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/11/2022 US 63/421,279
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/077882 de 26/10/2023
(87) WO 2024/097583 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008668-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/12/2022 US 63/430,682
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT SE2023/051230 de 07/12/2023
(87) WO 2024/123231 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 008669-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/11/2022 US 63/421,636; 09/11/2022 US 63/423,879
(51) C07D 311/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)
(86) PCT US2023/036445 de 31/10/2023
(87) WO 2024/097205 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008670-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/11/2022 IN 202221063213
(51) C05D 9/02 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 1/02 (2006.01)
(86) PCT IN2023/051021 de 06/11/2023
(87) WO 2024/095293 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008671-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 22/11/2022 EP 22208782.7 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082466 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110419 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008672-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 EP 22205128.6 (51) C07K 14/58 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01) (86) PCT EP2023/080459 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094747 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008673-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 EP 22205887.7 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (86) PCT EP2023/080852 de 06/11/2023 (87) WO 2024/099974 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008674-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/382,238 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT SE2023/051122 de 03/11/2023 (87) WO 2024/096811 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008675-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211377234.9 (51) C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT CN2023/129566 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094165 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008677-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 EP 22208782.7 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/082468 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110420 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008679-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 04/11/2022 US 63/422,500 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT IB2023/061114 de 03/11/2023 (87) WO 2024/095224 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008680-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/382,108; 02/02/2023 US 63/482,870 (51) C12N 15/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/867 (2006.01), C12Q 1/6827 (2018.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078551 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097900 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008681-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 FR FR2214111 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 69/04 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 47/20 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01) (86) PCT EP2023/083671 de 30/11/2023 (87) WO 2024/132433 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 008683-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/382,311 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080652 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094844 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008684-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/382,029; 09/11/2022 US 63/382,980; 11/05/2023 US 63/501,614 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078306 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097721 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008685-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,272 (51) C07K 16/36 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2023/036946 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102369 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008686-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 FI 20225992 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/33 (2018.01), G01S 5/04 (2006.01), G01S 3/14 (2006.01), G16Y 40/60 (2020.01) (86) PCT FI2023/050613 de 02/11/2023 (87) WO 2024/094931 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008687-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 JP 2022-178369; 21/07/2023 JP 2023-119403 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2023/040020 de 07/11/2023 (87) WO 2024/101345 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008688-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211379058.2 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/129757 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094196 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008689-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211376873.3 (51) B24D 3/04 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (86) PCT US2023/078659 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097974 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008691-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,865 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078064 de 27/10/2023



(87) WO 2024/097614 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008693-6

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

(30) 02/11/2022 EP 22205139.3; 30/06/2023 EP 23182933.4

(51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07K 5/09 (2006.01), C07K 5/11 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C09B 23/01 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01)

(86) PCT EP2023/080619 de 02/11/2023

(87) WO 2024/094827 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008695-2

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

(30) 22/02/2023 US 63/486,304

(51) B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(86) PCT GB2024/050274 de 01/02/2024

(87) WO 2024/175877 de 29/08/2024

(21) BR 11 2025 008697-9

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

(30) 02/11/2022 EP 22205025.4

(51) G01N 33/569 (2006.01)

(86) PCT US2023/078311 de 01/11/2023

(87) WO 2024/097725 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008698-7

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

(30) 22/11/2022 US 63/384,626; 27/10/2023 US 63/593,565

(51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01)

(86) PCT IB2023/061689 de 20/11/2023

(87) WO 2024/110839 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008699-5

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

(30) 22/12/2022 EP 22215788.5

(51) A61F 13/02 (2024.01)

(86) PCT EP2023/085054 de 11/12/2023

(87) WO 2024/132622 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 008700-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C10M 141/08 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01) (86) PCT CN2022/136539 de 05/12/2022 (87) WO 2024/119301 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 008701-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 US 63/476,272 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (86) PCT US2023/084376 de 15/12/2023 (87) WO 2024/137408 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 008703-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,198 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/061231 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100551 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008704-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,608 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT SE2023/051093 de 01/11/2023 (87) WO 2024/096795 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008705-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 63/383,383; 29/08/2023 US 18/457,776 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01) (86) PCT US2023/031559 de 30/08/2023 (87) WO 2024/102189 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008706-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 SE 2230392-9 (51) D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT SE2023/051125 de 07/11/2023 (87) WO 2024/117956 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 008707-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 FR FR2213185 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08F 210/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/084255 de 05/12/2023 (87) WO 2024/126155 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 008714-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 CN 202211366621.2; 19/10/2023 CN 202311361967.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/128662 de 31/10/2023 (87) WO 2024/094017 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008720-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,140; 30/01/2023 US 18/102,832 (51) B60Q 1/38 (2006.01), B60Q 1/44 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01) (86) PCT US2023/061638 de 31/01/2023 (87) WO 2024/097440 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008723-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 GB 2216963.5 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2023/081726 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105018 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008726-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,183 (51) A23K 20/22 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 10/24 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01) (86) PCT US2023/078697 de 03/11/2023 (87) WO 2024/098000 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008728-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 DE 10 2022 004 102.2 (51) F26B 23/00 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B 15/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/025456 de 02/11/2023



(87) WO 2024/094321 de 10/05/2024	
(21) BR 11 2025 008732-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT EP2022/080628 de 03/11/2022 (87) WO 2024/094302 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008734-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 DE 10 2022 129 183.9 (51) B65D 17/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/080336 de 31/10/2023 (87) WO 2024/094682 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008737-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,517 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01) (86) PCT US2023/078842 de 06/11/2023 (87) WO 2024/098066 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008738-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60K 1/02 (2006.01), B60L 15/38 (2006.01) (86) PCT CN2022/130059 de 04/11/2022 (87) WO 2024/092780 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008739-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,329 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01) (86) PCT US2022/050700 de 22/11/2022 (87) WO 2024/096892 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008740-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 17/980,118 (51) G01R 19/10 (2006.01), H02H 3/28 (2006.01), H02H 3/40 (2006.01) (86) PCT US2023/077209 de 18/10/2023 (87) WO 2024/097534 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008743-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 AU 2022903258; 08/02/2023 AU 2023900302 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 15/06 (2006.01), A01C 15/12 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061091 de 02/11/2023 (87) WO 2024/095216 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008744-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,824 (51) G16H 70/40 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01) (86) PCT US2023/036613 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097303 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008745-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 NL 2033456 (51) A01K 45/00 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080469 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094751 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008746-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,678; 04/11/2022 US 63/422,920; 01/03/2023 US 63/487,784; 15/05/2023 US 63/466,471; 28/08/2023 US 63/579,188 (51) C12N 15/867 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078732 de 03/11/2023 (87) WO 2024/098028 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008747-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 EP 22205113.8 (51) C07C 209/26 (2006.01), C07C 211/50 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/080114 de 27/10/2023 (87) WO 2024/094570 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008748-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 17/979,533 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT EP2023/078522 de 13/10/2023



(87) WO 2024/094411 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008750-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 GB 2216314.1 (51) A01K 39/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/059263 de 19/09/2023 (87) WO 2024/095076 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008751-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01R 4/08 (2006.01), H01R 4/50 (2006.01) (86) PCT FR2022/052070 de 03/11/2022 (87) WO 2024/094933 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008752-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205359.7; 02/05/2023 EP 23170945.2 (51) G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), G06F 21/36 (2013.01), G06F 21/40 (2013.01), G06N 5/02 (2023.01), G01S 7/41 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT EP2023/080444 de 01/11/2023 (87) WO 2024/094745 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008753-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 GB 2216311.7 (51) A01K 39/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/059262 de 19/09/2023 (87) WO 2024/095075 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008755-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/424,987 (51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/081787 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105049 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008756-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/129341 de 02/11/2022



(87) WO 2024/092572 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008758-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/11/2022 EP 22205615.2
(51) C08K 3/015 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01)
(86) PCT EP2023/080456 de 01/11/2023
(87) WO 2024/094746 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008762-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/11/2022 US 63/382,453
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(86) PCT US2023/078661 de 03/11/2023
(87) WO 2024/097976 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008763-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/11/2022 DE 20 2022 002 386.3
(51) B01F 27/271 (2022.01), B01F 27/2123 (2022.01), B01F 101/06 (2022.01)
(86) PCT IB2023/000633 de 07/11/2023
(87) WO 2024/100447 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008765-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/130122 de 04/11/2022
(87) WO 2024/092816 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008766-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/11/2022 US 63/422,167
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2023/035965 de 26/10/2023
(87) WO 2024/097067 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008767-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/11/2022 KR 10-2022-0147467
(51) C12N 9/52 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K



	1/16 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01) (86) PCT KR2023/013358 de 06/09/2023 (87) WO 2024/101624 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008769-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,700 (51) B29C 59/16 (2006.01) (86) PCT CA2023/051457 de 01/11/2023 (87) WO 2024/092355 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008770-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/130089 de 04/11/2022 (87) WO 2024/092798 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008772-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 GB 2216440.4 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061083 de 02/11/2023 (87) WO 2024/095210 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008774-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 IT 102022000023334 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08K 5/23 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/061170 de 06/11/2023 (87) WO 2024/100519 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008775-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 JP 2022-185094 (51) A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT JP2023/036043 de 03/10/2023 (87) WO 2024/106050 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008777-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/421,444; 10/01/2023 US 63/479,220



	(51) G21C 1/32 (2006.01), G21C 15/06 (2006.01), G21C 15/243 (2006.01), G21C 3/60 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2023/036605 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097297 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008778-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 CN 202211409077.5; 18/01/2023 CN 202310057447.1; 28/06/2023 CN 202310771365.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/130888 de 10/11/2023 (87) WO 2024/099416 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008779-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211374807.2 (51) C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/129647 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094181 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008780-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/129673 de 03/11/2022 (87) WO 2024/092665 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008781-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,625 (51) E21B 19/14 (2006.01), E21B 19/20 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01) (86) PCT US2023/036685 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097344 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008784-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,312 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2023/036773 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097397 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008785-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,876 (51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078454 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097830 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008786-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 US 63/421,245 (51) E21B 15/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01), H02B 1/52 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), F04B 1/00 (2020.01), F04B 17/00 (2006.01), H02B 1/00 (2006.01), H02B 1/26 (2006.01) (86) PCT US2023/078349 de 01/11/2023 (87) WO 2024/097753 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008787-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 FI 20225996 (51) G06N 20/00 (2019.01), H04W 24/00 (2009.01) (86) PCT EP2023/078122 de 11/10/2023 (87) WO 2024/094395 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008788-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,370; 02/11/2023 US 18/500,995; 02/11/2023 US 18/500,943; 02/11/2023 US 18/501,000; 02/11/2023 US 18/501,009; 02/11/2023 US 18/501,005; 02/11/2023 US 18/501,006 (51) A63B 69/40 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01), A63B 71/02 (2006.01) (86) PCT US2023/078668 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097982 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008791-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 EP 22205278.9; 23/08/2023 EP 23192932.4 (51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C07C 31/00 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/080675 de 03/11/2023 (87) WO 2024/069020 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 008792-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,805; 10/11/2022 US 63/424,434; 27/06/2023 US 63/523,616 (51) A61K 31/4025 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/078754 de 03/11/2023 (87) WO 2024/098043 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008794-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 IT 102022000022533 (51) C12M 1/33 (2006.01) (86) PCT IT2023/050244 de 03/11/2023 (87) WO 2024/095300 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008797-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,202; 07/04/2023 US 63/494,875 (51) A61P 3/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT US2023/036754 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097391 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008799-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,592 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT IB2023/061086 de 02/11/2023 (87) WO 2024/095212 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008801-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/423,994 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/155 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT US2023/078767 de 06/11/2023 (87) WO 2024/102627 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008802-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 IN 202221063189 (51) A61K 39/095 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01)



	(86) PCT IN2023/051008 de 03/11/2023 (87) WO 2024/095289 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008803-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 17/980,111 (51) B60L 53/60 (2019.01) (86) PCT US2023/078511 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097869 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008804-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211379994.3 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/124730 de 16/10/2023 (87) WO 2024/093656 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008806-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/382,033 (51) G01F 1/684 (2006.01), G01F 1/699 (2006.01) (86) PCT US2023/036671 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097334 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008808-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,621; 27/06/2023 US 63/523,543 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/115 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080733 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094881 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008810-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 FR FR2213211 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/084259 de 05/12/2023 (87) WO 2024/126156 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 008811-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/382,195; 07/11/2022 US 63/382,537; 17/11/2022 EP 22208010.3



	(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01) (86) PCT US2023/078593 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097926 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008815-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/11/2022 US 63/382,528; 14/04/2023 US 63/459,351 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), C08G 81/02 (2006.01) (86) PCT US2023/078839 de 06/11/2023 (87) WO 2024/098064 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008816-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,188 (51) G06F 9/54 (2006.01) (86) PCT US2023/078691 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097995 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008817-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 DE 10 2022 129 190.1 (51) B65D 85/73 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/080681 de 03/11/2023 (87) WO 2024/094857 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008818-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211379652.1; 07/04/2023 CN 202310371610.1; 01/06/2023 CN 202310646603.8 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/119497 de 18/09/2023 (87) WO 2024/093552 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008819-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,996; 29/03/2023 US 63/492,985; 17/05/2023 US 63/502,920 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (86) PCT US2023/078407 de 01/11/2023 (87) WO 2024/112492 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008820-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 04/11/2022 CU 2022-0063 (51) A61K 36/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT CU2023/050003 de 14/08/2023 (87) WO 2024/094232 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008822-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 EP 22206026.1 (51) B66B 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080754 de 06/11/2023 (87) WO 2024/099920 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008823-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,339 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07C 53/122 (2006.01), C07C 57/02 (2006.01), C07C 63/04 (2006.01) (86) PCT US2023/036758 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097394 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008824-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/422,678; 01/03/2023 US 63/487,784; 15/05/2023 US 63/466,471; 28/08/2023 US 63/579,188 (51) C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078688 de 03/11/2023 (87) WO 2024/097992 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008825-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2022 US 63/421,778; 05/04/2023 US 63/494,410 (51) H04W 36/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT US2023/078529 de 02/11/2023 (87) WO 2024/097885 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008826-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 PT 118312; 12/04/2023 PT 118602 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 24/14 (2006.01) (86) PCT IB2023/056265 de 16/06/2023



(87) WO 2024/095062 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008827-0

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

(30) 22/11/2022 IN 202241066941

(51) B01D 25/30 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01)

(86) PCT IN2023/050025 de 11/01/2023

(87) WO 2024/110975 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008828-9

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

(30) 03/11/2022 US 63/382,257

(51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/483 (2006.01)

(86) PCT US2023/078520 de 02/11/2023

(87) WO 2024/097878 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008829-7

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

(30) 11/11/2022 US 63/424,761; 29/09/2023 US 18/478,714

(51) G06T 7/00 (2017.01), G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/25 (2022.01)

(86) PCT US2023/075727 de 02/10/2023

(87) WO 2024/102527 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008830-0

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

(30) 04/11/2022 JP 2022-177712; 31/01/2023 JP 2023-013300

(51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(86) PCT JP2023/039447 de 01/11/2023

(87) WO 2024/096067 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008831-9

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

(30) 16/11/2022 PE 002665-2022/DIN

(51) A61C 5/82 (2017.01)

(86) PCT PE2023/050012 de 01/09/2023

(87) WO 2024/107069 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008832-7

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

(30) 04/11/2022 KR 10-2022-0146552; 16/02/2023 US 63/446,322

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01)

(86) PCT KR2023/017390 de 02/11/2023



(87) WO 2024/096615 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008835-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/11/2022 JP 2022-177714
(51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT JP2023/039446 de 01/11/2023
(87) WO 2024/096066 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008853-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/11/2022 EP 22209498.9
(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01)
(86) PCT EP2023/082137 de 16/11/2023
(87) WO 2024/110318 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008856-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/11/2022 US 63/382,418; 04/11/2022 US 63/422,845; 10/07/2023 US 63/525,901
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
(86) PCT US2023/078700 de 03/11/2023
(87) WO 2024/098002 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008858-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/11/2022 CN 202211384729.4; 01/11/2023 CN 202311443896.6
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT CN2023/129964 de 06/11/2023
(87) WO 2024/099272 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008863-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT CN2022/131483 de 11/11/2022
(87) WO 2024/098404 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008870-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/11/2022 CN 202211412397.6; 19/07/2023 CN 202310888540.7
(51) C07D 487/22 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2023/131007 de 10/11/2023 (87) WO 2024/099434 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008871-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 AT A50982/2022 (51) H02M 5/10 (2006.01), H02M 7/06 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), H01F 29/04 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01), C25B 15/02 (2021.01) (86) PCT AT2023/060380 de 09/11/2023 (87) WO 2024/130276 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 008873-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 JP 2022-185096 (51) A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT JP2023/035951 de 02/10/2023 (87) WO 2024/106049 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008874-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 CN 202211467524.2 (51) F03D 17/00 (2016.01) (86) PCT CN2023/102860 de 27/06/2023 (87) WO 2024/109027 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008879-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 EP 22206271.3 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2023/080895 de 07/11/2023 (87) WO 2024/099992 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008884-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/11/2022 US 63/422,983; 15/03/2023 US 63/490,491 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (86) PCT US2023/078850 de 06/11/2023 (87) WO 2024/098071 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008886-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 07/11/2022 US 63/423,156 (51) H04L 65/1073 (2022.01), H04L 65/1069 (2022.01) (86) PCT EP2023/080629 de 03/11/2023 (87) WO 2024/099887 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008887-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/382,405 (51) A61G 7/002 (2006.01), A61G 7/018 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01) (86) PCT US2023/078796 de 06/11/2023 (87) WO 2024/098052 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008888-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 EP 22206287.9 (51) A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT EP2023/080902 de 07/11/2023 (87) WO 2024/099996 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008890-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2022/049125 de 07/11/2022 (87) WO 2024/102114 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008892-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 US 63/382,355 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2023/078837 de 06/11/2023 (87) WO 2024/098063 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008893-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 FR 2211562 (51) C23C 8/80 (2006.01), C23C 22/02 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), F02F 3/10 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), C23C 8/42 (2006.01), C23C 8/50 (2006.01) (86) PCT FR2023/051733 de 06/11/2023 (87) WO 2024/100345 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 008900-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 CN PCT/CN2022/130359 (51) H04L 9/40 (2022.01), G06N 3/00 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), H04W 4/30 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT EP2023/080572 de 02/11/2023 (87) WO 2024/099874 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008902-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,456 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/031268 de 28/08/2023 (87) WO 2024/102187 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008905-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 JP 2022-182054 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01) (86) PCT JP2023/039579 de 02/11/2023 (87) WO 2024/106221 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008906-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 EP 22206273.9 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2023/079933 de 26/10/2023 (87) WO 2024/099788 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008908-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/382,907 (51) A61F 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/060530 de 18/10/2023 (87) WO 2024/100480 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008909-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22209446.8 (51) C12M 1/107 (2006.01), C02F 11/18 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/083025 de 24/11/2023 (87) WO 2024/110643 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008910-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 FR FR2211650; 03/01/2023 FR FR2300021; 31/05/2023 FR FR2305431 (51) F16L 37/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/075327 de 14/09/2023 (87) WO 2024/099618 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008912-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2023 CN 202310393570.0 (51) B30B 11/18 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/089115 de 19/04/2023 (87) WO 2024/212260 de 17/10/2024
(21) BR 11 2025 008913-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 EP 22205850.5 (51) C05C 1/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/080810 de 06/11/2023 (87) WO 2024/099948 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008914-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/382,686 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01) (86) PCT US2023/079017 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102776 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008919-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/11/2022 US 63/423,003 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01), G16B 40/20 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/078857 de 06/11/2023 (87) WO 2024/098073 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008930-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 EP 22205906.5



	(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01) (86) PCT EP2023/080846 de 06/11/2023 (87) WO 2024/099971 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008939-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,295 (51) C07H 1/08 (2006.01), C07K 1/10 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C08H 1/00 (2006.01), C07H 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078432 de 02/11/2023 (87) WO 2024/102605 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008940-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,864 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01) (86) PCT US2023/079997 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107944 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008941-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/425,242 (51) C07K 14/47 (2006.01), G01N 1/34 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2023/079668 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107745 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008943-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2022 CN 202211733479.0; 29/12/2023 CN 202311863161.9 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT CN2024/070206 de 02/01/2024 (87) WO 2024/141106 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 008944-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 DE 10 2022 131 238.0 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01) (86) PCT DE2023/100889 de 17/11/2023 (87) WO 2024/109988 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008947-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 25/11/2022 AM AM20220113 (51) A24B 3/14 (2006.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01), B29C 48/32 (2019.01), B29C 48/51 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (86) PCT EP2023/081674 de 14/11/2023 (87) WO 2024/110245 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 008948-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2022/049219 de 08/11/2022 (87) WO 2024/102115 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008953-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 JP 2022-185095 (51) A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT JP2023/035916 de 02/10/2023 (87) WO 2024/106048 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 008954-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 10/04 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 110/04 (2006.01) (86) PCT US2022/049222 de 08/11/2022 (87) WO 2024/102116 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008955-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/11/2022 NL 2033470 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/63 (2021.01), C25B 11/02 (2021.01), C25B 11/036 (2021.01), C25B 11/04 (2021.01), C25B 9/75 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/080787 de 06/11/2023 (87) WO 2024/094888 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008956-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 GB 2216596.3 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT EP2023/080139 de 27/10/2023 (87) WO 2024/099804 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008958-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/130444 de 07/11/2022 (87) WO 2024/098229 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008959-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01J 8/04 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081020 de 07/11/2022 (87) WO 2024/099536 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008960-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 IN 202211063980; 21/12/2022 EP 22215344.7; 22/08/2023 EP 23192672.6; 25/08/2023 EP 23193406.8 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/081142 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100115 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008964-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/02/2023 JP 2023-019623 (51) F16L 15/04 (2006.01) (86) PCT JP2024/003871 de 06/02/2024 (87) WO 2024/171885 de 22/08/2024
(21) BR 11 2025 008965-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,069 (51) A61K 9/127 (2025.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT IL2023/051145 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100656 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008966-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/11/2022 CN 202211381164.4 (51) H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT CN2023/125430 de 19/10/2023



(87) WO 2024/093684 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008967-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/11/2022 CN PCT/CN2022/132746
(51) H04B 7/04 (2017.01)
(86) PCT CN2023/130766 de 09/11/2023
(87) WO 2024/104249 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008968-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 52/36 (2009.01)
(86) PCT CN2022/130437 de 07/11/2022
(87) WO 2024/098223 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008971-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/11/2022 US 63/423,416
(51) A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/078989 de 07/11/2023
(87) WO 2024/102760 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008974-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/11/2022 EP 22206447.9
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT EP2023/081105 de 08/11/2023
(87) WO 2024/100093 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008975-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/11/2022 US 63/382,645; 08/11/2022 US 63/382,808
(51) C08L 59/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 1/10 (2006.01)
(86) PCT KR2023/017774 de 07/11/2023
(87) WO 2024/101851 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008977-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/11/2022 CN 202211408438.4
(51) H04W 48/08 (2009.01)
(86) PCT CN2023/104214 de 29/06/2023
(87) WO 2024/098796 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 008978-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 GB 2216564.1 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/078989 de 18/10/2023 (87) WO 2024/099719 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008980-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,140 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081057 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100073 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008981-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,144 (51) A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT US2023/078338 de 01/11/2023 (87) WO 2024/102598 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008982-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,476 (51) C01B 3/38 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01) (86) PCT US2023/036887 de 06/11/2023 (87) WO 2024/102341 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008984-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 IT 102022000023226 (51) B65B 55/10 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01), B65H 20/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080760 de 06/11/2023 (87) WO 2024/099924 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008986-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US 63/423,529 (51) C08G 18/32 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01)



	(86) PCT US2023/078885 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102687 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008988-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/382,543 (51) A01N 47/36 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078905 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102705 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008989-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/382,566 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/000679 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100453 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008994-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 AU 2022903396 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT NZ2023/050129 de 13/11/2023 (87) WO 2024/102007 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008995-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 FR FR2211583 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/061260 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100569 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008996-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,477 (51) A23C 9/142 (2006.01), A23C 11/04 (2025.01), A23D 7/005 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), A23L 9/20 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01) (86) PCT US2023/078917 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102712 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 008999-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/12/2022 EP 22213861.2 (51) H01B 13/012 (2006.01) (86) PCT EP2023/085871 de 14/12/2023 (87) WO 2024/126709 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009000-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/423,346 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/059004 de 11/09/2023 (87) WO 2024/100465 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009003-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 KR 10-2022-0153568 (51) A47K 7/04 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01) (86) PCT KR2023/018052 de 10/11/2023 (87) WO 2024/106858 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009004-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 EP 22383070.4 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/080671 de 03/11/2023 (87) WO 2024/099901 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009009-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22386084.2 (51) F04F 5/04 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), F04F 5/10 (2006.01), C25B 9/05 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/082492 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110436 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009010-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 US 18/083,192 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2022/054239 de 29/12/2022 (87) WO 2024/129114 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009013-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 07/11/2022 CN 202211384764.6 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT CN2023/129973 de 06/11/2023 (87) WO 2024/099273 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009014-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 WO PCT/CN2022/130252; 16/06/2023 US 63/508,564; 18/10/2023 US 63/591,238 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078873 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102675 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009015-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 EP 22383069.6 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2023/080988 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100036 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009018-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 CN 202211471375.7 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/133568 de 23/11/2023 (87) WO 2024/109871 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009019-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 FR FR2211561 (51) C12P 5/02 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080873 de 06/11/2023 (87) WO 2024/099984 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009020-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 JP 2022-183650



	(51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/040112 de 07/11/2023 (87) WO 2024/106278 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009021-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/133018 de 18/11/2022 (87) WO 2024/103415 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009022-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US 63/382,817; 17/02/2023 US 63/485,764; 14/04/2023 US 63/459,520; 24/05/2023 US 63/504,166; 02/06/2023 US 63/506,023; 05/10/2023 US 63/588,235 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2023/078809 de 06/11/2023 (87) WO 2024/102649 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009033-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 18/052,959 (51) B60T 13/52 (2006.01), B60T 13/72 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01) (86) PCT US2023/076345 de 09/10/2023 (87) WO 2024/102544 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009034-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2023 DE 10 2023 119 250.7 (51) F04D 19/00 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/36 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01) (86) PCT EP2024/025193 de 01/07/2024 (87) WO 2025/016556 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 009037-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 JP 2022-181966 (51) A01K 23/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/035220 de 27/09/2023 (87) WO 2024/106022 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009038-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 DE 10 2022 129 572.9 (51) A47B 49/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080962 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100023 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009039-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 DK PA 2022 70540 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01) (86) PCT DK2023/050269 de 07/11/2023 (87) WO 2024/099526 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009041-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/426,111 (51) A61K 8/69 (2006.01) (86) PCT US2023/080248 de 17/11/2023 (87) WO 2024/108103 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009042-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/425,658 (51) G01N 27/30 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01), C25D 13/00 (2006.01), G01N 27/333 (2006.01) (86) PCT IB2023/061417 de 12/11/2023 (87) WO 2024/105528 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009044-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 EP 22206832.2 (51) B65D 1/26 (2006.01), B65D 1/28 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2023/081514 de 10/11/2023 (87) WO 2024/100283 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009045-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 ES P202230965 (51) B01J 31/12 (2006.01), C08G 65/02 (2006.01), C08G 65/12 (2006.01),



	C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/83 (2006.01), C08G 64/30 (2006.01), C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/20 (2006.01), C07F 1/02 (2006.01), C07F 1/04 (2006.01), C07F 1/06 (2006.01) (86) PCT ES2023/070656 de 07/11/2023 (87) WO 2024/100314 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009046-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US 63/382,700; 16/12/2022 US 63/387,837 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01) (86) PCT US2023/078960 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102742 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009047-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 EP 22208062.4 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/082164 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105221 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009048-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 SE 2230362-2 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01) (86) PCT IB2023/061258 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100568 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009049-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 EP 22206468.5 (51) F17C 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080731 de 03/11/2023 (87) WO 2024/099912 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009051-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186876 (51) B65G 43/02 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01) (86) PCT JP2023/038750 de 26/10/2023 (87) WO 2024/111353 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 009053-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US 63/423,765; 08/11/2022 US 63/423,768; 21/04/2023 US 63/461,174; 21/04/2023 US 63/497,670 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 4/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079146 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102850 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009054-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/02 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/130414 de 07/11/2022 (87) WO 2024/098216 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009055-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 EP 22208186.1 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/082217 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105238 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009056-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/424,300 (51) B65H 18/02 (2006.01), B65H 19/30 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01) (86) PCT US2023/078922 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102714 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009057-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 EP 22206498.2 (51) G06F 21/60 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/081134 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100108 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009059-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 SE 2230361-4 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H



	11/18 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01) (86) PCT IB2023/061256 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100566 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009063-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/382,985 (51) B01D 15/20 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01) (86) PCT US2023/079275 de 09/11/2023 (87) WO 2024/102939 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009069-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186536 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2023/041720 de 21/11/2023 (87) WO 2024/111567 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009070-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 FI 20226035; 21/12/2022 FI 20226141 (51) D21H 21/10 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (86) PCT FI2023/050630 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105306 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009072-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/424,335; 20/04/2023 US 63/460,784 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 39/00 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/036733 de 03/11/2023 (87) WO 2024/102302 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009073-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 AU 2022903397 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), G01N 15/00 (2024.01), G01N 15/10 (2024.01) (86) PCT NZ2023/050128 de 13/11/2023 (87) WO 2024/102006 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 009076-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 17/991,283 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/031821 de 01/09/2023 (87) WO 2024/112374 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009078-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/382,951 (51) C12P 21/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/074849 de 22/09/2023 (87) WO 2024/102523 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009080-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 KR 10-2022-0148222 (51) C07C 219/18 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01) (86) PCT KR2023/013008 de 31/08/2023 (87) WO 2024/101618 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009082-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F21V 21/30 (2006.01), F21W 131/10 (2006.01), F21V 14/02 (2006.01), F21V 17/02 (2006.01) (86) PCT BR2022/050470 de 30/11/2022 (87) WO 2024/113029 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009083-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,503 (51) G10L 19/20 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/025 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 25/81 (2013.01) (86) PCT EP2023/082765 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110562 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009087-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 AT A 50896/2022 (51) B64D 11/00 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01) (86) PCT AT2023/060410 de 24/11/2023



(87) WO 2024/108247 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 009089-5

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

(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)

(86) PCT CN2022/130445 de 07/11/2022

(87) WO 2024/098230 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009090-9

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

(30) 10/11/2022 CN 202211406867.8

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 209/96 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), A61K 31/499 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2023/130831 de 09/11/2023

(87) WO 2024/099404 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009091-7

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

(30) 10/07/2023 CN 202310838705.X

(51) G06F 11/16 (2006.01)

(86) PCT CN2024/082408 de 19/03/2024

(87) WO 2025/011079 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 009095-0

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

(51) B64F 1/08 (2006.01), B64F 1/12 (2006.01), B64F 1/22 (2024.01), B64F 1/28 (2006.01)

(86) PCT NL2022/050673 de 22/11/2022

(87) WO 2024/112190 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 009096-8

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

(30) 14/12/2022 FR FR2213371

(51) C07D 307/46 (2006.01)

(86) PCT EP2023/083881 de 01/12/2023

(87) WO 2024/126091 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 009097-6

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

(51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 4/24 (2024.01)

(86) PCT CN2022/130443 de 07/11/2022

(87) WO 2024/098228 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 009099-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US 63/423,767 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT US2023/078951 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102734 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009100-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 JP 2022-178619 (51) G01N 33/49 (2006.01) (86) PCT JP2023/039799 de 06/11/2023 (87) WO 2024/101287 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009101-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US 63/382,757; 08/11/2023 US 18/505,030 (51) C09K 8/42 (2006.01), C09K 8/44 (2006.01) (86) PCT US2023/079165 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102868 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009102-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 CN 202211510684.0; 05/12/2022 CN 202211550893.8; 16/01/2023 CN 202310093052.7 (51) H04B 1/7163 (2011.01) (86) PCT CN2023/134947 de 29/11/2023 (87) WO 2024/114671 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009103-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 JP 2022-188537 (51) B07C 5/342 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01) (86) PCT JP2023/029975 de 21/08/2023 (87) WO 2024/111183 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009107-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/426,112 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080245 de 17/11/2023



(87) WO 2024/108101 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009108-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/11/2022 GB 2217301.7
 (51) C07K 16/18 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082134 de 16/11/2023
 (87) WO 2024/105204 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009109-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 05/12/2022 KR 10-2022-0167798
 (51) H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/107 (2021.01)
 (86) PCT KR2023/019285 de 27/11/2023
 (87) WO 2024/122973 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 009110-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/11/2022 EP 22206070.9
 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/50 (2021.01), A23L 29/30 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01)
 (86) PCT US2023/079036 de 08/11/2023
 (87) WO 2024/102787 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009111-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 11/11/2022 GB 2216878.5
 (51) C05D 1/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2023/061364 de 10/11/2023
 (87) WO 2024/100610 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009113-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) A01K 27/00 (2006.01), A01K 1/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2023/061136 de 04/11/2023
 (87) WO 2024/100508 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009114-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/11/2022 EP 22206231.7
 (51) A23C 20/02 (2025.01), A23C 20/00 (2025.01), C12N 1/20 (2006.01), A23L 11/50 (2021.01), A23C 11/10 (2025.01)
 (86) PCT US2023/079039 de 08/11/2023



(87) WO 2024/102790 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009115-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/11/2022 CN 202211463387.5
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(86) PCT CN2023/104879 de 30/06/2023
(87) WO 2024/109077 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 009116-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/11/2022 GB 2216608.6
(51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)
(86) PCT GB2023/052916 de 08/11/2023
(87) WO 2024/100398 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009119-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/12/2022 EP 22216189.5
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A24D 1/22 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(86) PCT EP2023/086427 de 18/12/2023
(87) WO 2024/133124 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 009120-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/11/2022 EP 22206259.8
(51) G16B 40/00 (2019.01), A61K 35/74 (2015.01)
(86) PCT EP2023/080864 de 06/11/2023
(87) WO 2024/099981 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009121-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B32B 15/01 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01), B23K 11/18 (2006.01), B23K 11/20 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01)
(86) PCT IB2022/061015 de 16/11/2022
(87) WO 2024/105432 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009122-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/01/2023 CN 202310076913.0
(51) G06T 3/40 (2024.01), G06N 3/08 (2023.01)



	(86) PCT CN2023/140183 de 20/12/2023 (87) WO 2024/149037 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 009123-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 EP 22383076.1; 13/03/2023 EP 23382233.7 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 33/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/081176 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100131 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009124-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 US US 63/423,167; 02/02/2023 US US 63/442,824 (51) C07C 13/16 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/036751 de 03/11/2023 (87) WO 2024/102304 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009125-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 EP 22206692.0 (51) B22D 19/02 (2006.01), B22F 10/14 (2021.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 41/51 (2006.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/079516 de 23/10/2023 (87) WO 2024/099754 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009126-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 SE 2230360-6 (51) C08J 5/18 (2006.01), D21F 2/00 (2006.01), D21F 3/08 (2006.01), D21F 3/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01) (86) PCT IB2023/060911 de 30/10/2023 (87) WO 2024/100490 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009127-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US PCT/US2022/079445 (51) F16L 33/22 (2006.01) (86) PCT US2023/071933 de 09/08/2023 (87) WO 2024/102505 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009128-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21D 1/26 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01) (86) PCT IB2022/060735 de 08/11/2022 (87) WO 2024/100433 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009129-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 63/424,719 (51) G16H 20/00 (2018.01) (86) PCT US2023/037098 de 09/11/2023 (87) WO 2024/102443 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009130-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 21/10 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061018 de 16/11/2022 (87) WO 2024/105433 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009132-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 EP 22383077.9; 28/07/2023 EP 23382787.2 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/081161 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100120 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009133-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 KR 10-2022-0150788; 14/11/2022 KR 10-2022-0151954 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT KR2023/017502 de 03/11/2023 (87) WO 2024/101790 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009136-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01F 17/00 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01), H01L 23/64 (2006.01), H03H 7/06 (2006.01), H03H 7/09 (2006.01) (86) PCT EP2022/087343 de 21/12/2022 (87) WO 2024/132137 de 27/06/2024



(21) BR 11 2025 009146-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 29/18 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63J 3/04 (2006.01) (86) PCT BR2022/050450 de 17/11/2022 (87) WO 2024/103132 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009147-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US 63/423,557; 30/11/2022 EP 22210412.7 (51) C01B 33/193 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081078 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100081 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009149-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 SE 2230363-0 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01) (86) PCT IB2023/061255 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100565 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009152-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US 63/382,845 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2023/079069 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102807 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009154-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 EP 22206826.4 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), B03C 1/005 (2006.01), B03C 3/16 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01), B03C 1/12 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03C 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/078114 de 11/10/2023 (87) WO 2024/099668 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009155-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 29/18 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63J 3/04 (2006.01) (86) PCT BR2022/050449 de 17/11/2022 (87) WO 2024/103131 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009156-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207373.6 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/688 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/081928 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105112 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009161-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/382,919 (51) C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT GB2023/052854 de 01/11/2023 (87) WO 2024/100377 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009164-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 KR 10-2022-0147897 (51) C07H 15/26 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/000670 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100449 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009165-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 CN 202211398107.7 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2023/103583 de 29/06/2023 (87) WO 2024/098789 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009166-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/424.047 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT US2023/037011 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102400 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009167-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,303 (51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (86) PCT US2023/080675 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112746 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009170-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 CN 202211405434.0 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/116389 de 01/09/2023 (87) WO 2024/098912 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009174-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 17/985,024 (51) B60M 1/30 (2006.01), B60M 1/02 (2006.01), B60P 1/54 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/076183 de 06/10/2023 (87) WO 2024/102541 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009176-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 EP 22215342.1 (51) D04B 35/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/082558 de 21/11/2023 (87) WO 2024/132339 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009177-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/383,062 (51) A61K 33/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079291 de 09/11/2023 (87) WO 2024/102951 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009179-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 11/11/2022 EP 22207031.0 (51) D21H 11/14 (2006.01), D21H 19/16 (2006.01), D21H 19/80 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/072327 de 11/08/2023 (87) WO 2024/099607 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009180-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 EP 22206337.2 (51) A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/02 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081292 de 09/11/2023 (87) WO 2024/100188 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009181-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/425,091 (51) C07D 213/64 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (86) PCT US2023/079465 de 13/11/2023 (87) WO 2024/107620 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009182-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/424,079 (51) C07D 203/08 (2006.01), C07D 203/24 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01) (86) PCT US2023/037057 de 09/11/2023 (87) WO 2024/102421 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009183-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 FR FR2211664 (51) B64D 37/20 (2006.01), F16K 31/44 (2006.01), F16K 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/070470 de 24/07/2023 (87) WO 2024/099603 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009184-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2023 CN 202310118867.6 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2023/139913 de 19/12/2023 (87) WO 2024/152830 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 009185-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 CN 202211395248.3; 12/12/2022 CN 202211597464.6 (51) C07D 493/08 (2006.01), A01N 43/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/127411 de 28/10/2023 (87) WO 2024/099118 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009186-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 EP 22206825.6 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), B03C 1/005 (2006.01), B03C 1/02 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/014 (2006.01) (86) PCT EP2023/078113 de 11/10/2023 (87) WO 2024/099667 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009187-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 US 63/432,512 (51) C09D 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081720 de 30/11/2023 (87) WO 2024/129377 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009189-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (86) PCT MX2022/050114 de 09/11/2022 (87) WO 2024/101978 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009191-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT CN2023/076474 de 16/02/2023 (87) WO 2024/074000 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 009192-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/428,867 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/081526 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118721 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009194-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) H04W 48/08 (2009.01) (86) PCT CN2023/071941 de 12/01/2023 (87) WO 2024/073972 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 009195-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 IT 102022000025440 (51) G01C 19/72 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT IB2023/062525 de 12/12/2023 (87) WO 2024/127238 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009196-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/423,971; 29/09/2023 US 63/541,316 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), F25D 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079242 de 09/11/2023 (87) WO 2024/102914 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009197-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 US 17/983,055 (51) A45D 33/20 (2006.01), A45D 33/24 (2006.01), A45D 40/22 (2006.01) (86) PCT US2023/078867 de 06/11/2023 (87) WO 2024/102673 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009200-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 CN 202211485124.4 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/132299 de 17/11/2023 (87) WO 2024/109652 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009202-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 17/984,508 (51) B60L 5/38 (2006.01), H01R 25/14 (2006.01), E01F 15/06 (2006.01) (86) PCT US2023/077359 de 20/10/2023 (87) WO 2024/102567 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009206-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 11/11/2022 US 63/383,429; 28/09/2023 US 63/586,027 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/078948 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102732 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009207-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 AU 2022903345 (51) G01N 23/22 (2018.01), G01N 23/2202 (2018.01) (86) PCT AU2023/051131 de 09/11/2023 (87) WO 2024/098106 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009208-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/073250 de 19/01/2023 (87) WO 2024/073988 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 009214-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/423,976; 29/09/2023 US 63/541,316 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), F25D 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079246 de 09/11/2023 (87) WO 2024/102918 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009215-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,498 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01), B01J 38/20 (2006.01) (86) PCT US2023/080906 de 22/11/2023 (87) WO 2024/118432 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009216-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/383,041 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061303 de 09/11/2023 (87) WO 2024/100583 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009218-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 10/11/2022 CN PCT/CN2022/131179 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07C 215/40 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (86) PCT CN2023/130583 de 09/11/2023 (87) WO 2024/099382 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009219-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2022/131185 de 10/11/2022 (87) WO 2024/098337 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009220-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 EP 22306966.7 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/087338 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133730 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009222-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 EP 22306705.9 (51) C07C 45/28 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01) (86) PCT EP2023/082260 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105255 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009224-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 CN PCT/CN2022/131454 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (86) PCT CN2023/130900 de 10/11/2023 (87) WO 2024/099420 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009225-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,775 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 6/54 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2023/079564 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107673 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009227-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 10/11/2022 US 63/383,136; 03/08/2023 US 63/530,586; 27/09/2023 US 63/540,786; 20/10/2023 US 63/545,053 (51) F01K 21/02 (2006.01), F01K 25/06 (2006.01) (86) PCT IL2023/051160 de 09/11/2023 (87) WO 2024/100669 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009228-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 FR FR2211692 (51) C22C 33/08 (2006.01), C22C 37/00 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), B22D 13/00 (2006.01), B22D 27/00 (2006.01), C21C 1/08 (2006.01), C21D 5/00 (2006.01), C22C 37/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/081181 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100133 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009230-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 CN 202211408348.5 (51) H04N 21/2187 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01) (86) PCT CN2023/131069 de 10/11/2023 (87) WO 2024/099442 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009232-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/01/2023 US 18/094,772 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (86) PCT US2023/013469 de 21/02/2023 (87) WO 2024/151275 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 009233-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/424.013 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/036996 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102387 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009235-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 17/985,673 (51) B60L 5/38 (2006.01), B60W 40/02 (2006.01), B60W 50/14 (2020.01), H01R 25/14 (2006.01), E01F 15/06 (2006.01)



	(86) PCT US2023/077360 de 20/10/2023 (87) WO 2024/102568 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009236-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/424,005 (51) C12N 9/14 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT SG2023/050742 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102077 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009238-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 CN 202211401216.X (51) H04N 21/472 (2011.01) (86) PCT CN2023/130439 de 08/11/2023 (87) WO 2024/099353 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009239-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207461.9 (51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/081864 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105087 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009240-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 CN 202211401952.5; 04/09/2023 CN 202311134131.4 (51) C07D 277/60 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT CN2023/130755 de 09/11/2023 (87) WO 2024/099393 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009241-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/424,031 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/037003 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102393 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009242-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01), B32B 7/12



	(2006.01), B29C 48/21 (2019.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), B29C 48/09 (2019.01) (86) PCT CN2022/143224 de 29/12/2022 (87) WO 2024/138498 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 009244-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 FR FR2212333 (51) B60C 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/081845 de 15/11/2023 (87) WO 2024/110271 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009247-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 FR FR2211749 (51) B29B 13/10 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01) (86) PCT FR2023/051768 de 10/11/2023 (87) WO 2024/100367 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009252-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 US 18/079,203 (51) F27B 7/34 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01), F27B 7/32 (2006.01) (86) PCT US2023/083292 de 11/12/2023 (87) WO 2024/129560 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009255-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 JP 2022-183805 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/32 (2006.01), G01N 33/204 (2019.01) (86) PCT JP2023/037790 de 19/10/2023 (87) WO 2024/106124 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009256-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 US 63/435,168 (51) A61K 47/60 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01) (86) PCT US2023/085312 de 21/12/2023 (87) WO 2024/137916 de 27/06/2024



(21) BR 11 2025 009258-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/425,206 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/131294 de 13/11/2023 (87) WO 2024/104292 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009261-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/424,077; 14/04/2023 US 63/496,088 (51) B65G 23/22 (2006.01), B65G 47/244 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01), B26D 1/40 (2006.01), B65H 35/08 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01) (86) PCT US2023/079060 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102800 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009263-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 IN 202211065724; 26/04/2023 US 18/139,814 (51) B01J 38/04 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01) (86) PCT US2023/079524 de 13/11/2023 (87) WO 2024/107656 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009265-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 CN 202211494687.X (51) H04N 19/186 (2014.01) (86) PCT CN2023/106388 de 07/07/2023 (87) WO 2024/109099 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009266-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 NL 2033508 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01) (86) PCT NL2023/050541 de 17/10/2023 (87) WO 2024/101985 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009267-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 US 18/082,166 (51) E21B 47/002 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01),

	G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/031129 de 25/08/2023 (87) WO 2024/129165 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009268-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 GB 2216768.8 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/080447 de 01/11/2023 (87) WO 2024/099841 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009272-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 US 18/081,026 (51) C09K 8/467 (2006.01), C09K 8/14 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (86) PCT US2022/053101 de 16/12/2022 (87) WO 2024/129089 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009273-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 GB 2216766.2 (51) B01D 53/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/080257 de 30/10/2023 (87) WO 2024/099815 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009274-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/385,556 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081434 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118659 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009277-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22306737.2 (51) C12P 7/42 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT EP2023/083023 de 24/11/2023 (87) WO 2024/110642 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009279-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/424,323; 06/02/2023 US 63/443,606



	(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079313 de 10/11/2023 (87) WO 2024/102962 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009280-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 US 63/476,733; 22/12/2022 US 63/476,715; 14/02/2023 EP 23156485.7; 14/02/2023 EP 23156619.1; 28/07/2023 EP 23188330.7; 15/12/2023 EP 23383302.9 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/086700 de 19/12/2023 (87) WO 2024/133302 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009282-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/384,866; 04/05/2023 EP 23171479.1 (51) A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01) (86) PCT EP2023/082675 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110527 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009284-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/383,086; 21/05/2023 US 63/503,481; 24/05/2023 US 63/503,977; 12/10/2023 US 63/589,659 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2023/079221 de 09/11/2023 (87) WO 2024/102905 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009285-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 AU 2022903599 (51) A61K 31/7008 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT AU2023/051216 de 28/11/2023 (87) WO 2024/113004 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009287-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/424,432 (51) G01V 1/30 (2006.01)



	(86) PCT US2023/078937 de 07/11/2023 (87) WO 2024/102724 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009289-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 CN 202211410040.4 (51) C07K 14/155 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT CN2023/130970 de 10/11/2023 (87) WO 2024/099428 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009291-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 DE 10 2022 129 809.4 (51) F24D 17/00 (2022.01), F24D 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/080246 de 30/10/2023 (87) WO 2024/099813 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009292-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/383,237; 09/12/2022 US 63/386,685 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01) (86) PCT US2023/079333 de 10/11/2023 (87) WO 2024/102973 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009293-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 CN 202211580064.4 (51) H04N 19/117 (2014.01) (86) PCT CN2023/106304 de 07/07/2023 (87) WO 2024/119821 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009294-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 DE 10 2022 129 667.9 (51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/081124 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100103 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009295-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 EP 22213970.1



	(51) A24F 40/42 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/086094 de 15/12/2023 (87) WO 2024/126803 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009296-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2023 CN 202310651408.4 (51) G01V 11/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT CN2023/122949 de 28/09/2023 (87) WO 2024/244247 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 009297-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 CN 202211406281.1 (51) A61K 31/444 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/130976 de 10/11/2023 (87) WO 2024/099430 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009298-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 KR 10-2022-0150239 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/017863 de 08/11/2023 (87) WO 2024/101884 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009299-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 JP 2022-181348 (51) A01G 22/40 (2018.01), A01G 24/20 (2018.01) (86) PCT JP2023/040453 de 09/11/2023 (87) WO 2024/101432 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009301-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 EP 22210027.3 (51) G01N 30/88 (2006.01) (86) PCT US2023/081243 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118542 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009302-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 EP 22206811.6 (51) G16B 5/00 (2019.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P



	7/00 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), A01P 11/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 23/00 (2006.01), G16B 20/00 (2019.01), G16B 40/00 (2019.01), A01N 25/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01) (86) PCT EP2023/080878 de 06/11/2023 (87) WO 2024/099985 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009303-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 DE 10 2022 129 669.5 (51) C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/081178 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100132 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009305-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 18/054,828 (51) B60L 1/02 (2006.01), B60L 58/21 (2019.01), B60L 58/26 (2019.01) (86) PCT US2023/076179 de 06/10/2023 (87) WO 2024/102540 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009306-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 CN 202211422457.2; 31/01/2023 CN 202310145361.4 (51) G06F 21/60 (2013.01) (86) PCT CN2023/100509 de 15/06/2023 (87) WO 2024/103710 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009308-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 63/424,778 (51) C07K 14/08 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01) (86) PCT US2023/079414 de 10/11/2023 (87) WO 2024/103025 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009311-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/383,034 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2023/079255 de 09/11/2023



(87) WO 2024/102923 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009312-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/11/2022 DE 10 2022 129 668.7
(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01)
(86) PCT EP2023/081194 de 08/11/2023
(87) WO 2024/100141 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009313-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/11/2022 FR FR2211754
(51) F25J 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/080531 de 02/11/2023
(87) WO 2024/099862 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009314-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/11/2022 US 63/424,727; 18/11/2022 US 63/426,662
(51) B60L 53/80 (2019.01), B60K 1/04 (2019.01), B60L 50/64 (2019.01), H01M 50/249 (2021.01)
(86) PCT US2023/079416 de 10/11/2023
(87) WO 2024/103026 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009315-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/11/2022 US 63/425,279
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/03 (2006.01)
(86) PCT US2023/037283 de 14/11/2023
(87) WO 2024/107454 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009316-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/03/2023 CN 202310316394.0
(51) H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)
(86) PCT CN2023/132713 de 20/11/2023
(87) WO 2024/198395 de 03/10/2024

(21) BR 11 2025 009317-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/072659 de 17/01/2023
(87) WO 2024/098555 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 009318-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 11/11/2022 EP 22207021.1
 (51) C04B 26/28 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 111/10 (2006.01)
 (86) PCT NL2023/050595 de 13/11/2023
 (87) WO 2024/101996 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009320-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 27/12/2022 IN 202241075890
 (51) G16H 20/17 (2018.01), A61M 5/172 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), A61M 5/168 (2006.01)
 (86) PCT US2023/085493 de 21/12/2023
 (87) WO 2024/145183 de 04/07/2024

(21) BR 11 2025 009323-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 11/11/2022 US 63/424,550
 (51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
 (86) PCT EP2023/081411 de 10/11/2023
 (87) WO 2024/100242 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009325-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 11/11/2022 AU 2022903399
 (51) C06B 23/00 (2006.01), C06B 31/28 (2006.01), F42D 1/10 (2006.01)
 (86) PCT AU2023/051146 de 10/11/2023
 (87) WO 2024/098118 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009327-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 10/11/2022 FR FR2211751
 (51) B29B 13/10 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
 (86) PCT FR2023/051769 de 10/11/2023
 (87) WO 2024/100368 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 009328-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207593.9 (51) B32B 18/00 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/06 (2006.01), C21B 7/06 (2006.01), F27B 3/14 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/081047 de 07/11/2023 (87) WO 2024/104840 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009330-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 US 63/386,936 (51) D01D 5/04 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01), D01F 6/72 (2006.01), D01F 6/94 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (86) PCT US2023/083707 de 12/12/2023 (87) WO 2024/129790 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009331-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 63/423,987; 03/05/2023 US 18/311,591 (51) F16B 39/282 (2006.01), F16B 35/06 (2006.01) (86) PCT US2023/079113 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102828 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009333-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/383,170 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2023/078346 de 01/11/2023 (87) WO 2024/102600 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009334-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 FR FR2212532 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/082814 de 23/11/2023 (87) WO 2024/115261 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009335-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,494



	(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), B01J 23/90 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01) (86) PCT US2023/080467 de 20/11/2023 (87) WO 2024/118369 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009336-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211525575.6 (51) B60K 17/02 (2006.01), B60K 17/12 (2006.01), B60K 23/08 (2006.01), F16H 25/14 (2006.01), F16D 11/14 (2006.01), F16D 23/02 (2006.01), F16D 28/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/097369 de 31/05/2023 (87) WO 2024/113736 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009337-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 US 63/431,516 (51) G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT US2023/079843 de 15/11/2023 (87) WO 2024/123512 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009338-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 63/424,727; 18/11/2022 US 63/426,662 (51) B60K 1/04 (2019.01), B60L 53/80 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01) (86) PCT US2023/079394 de 10/11/2023 (87) WO 2024/103011 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009339-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (86) PCT MX2022/050113 de 09/11/2022 (87) WO 2024/101977 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009340-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186875 (51) G01B 11/25 (2006.01), G01B 11/245 (2006.01) (86) PCT JP2023/038747 de 26/10/2023 (87) WO 2024/111352 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009342-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 AU 2022903382 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01) (86) PCT AU2023/051143 de 10/11/2023 (87) WO 2024/098115 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009344-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 GB 2216781.1 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/075761 de 19/09/2023 (87) WO 2024/099624 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009345-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2023 JP 2023-012690 (51) B23Q 5/54 (2006.01), B23Q 1/28 (2006.01), B23Q 1/48 (2006.01), B23Q 1/54 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01), B23Q 16/10 (2006.01), F16D 49/14 (2006.01), F16D 55/00 (2006.01) (86) PCT JP2024/001783 de 23/01/2024 (87) WO 2024/162091 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 009347-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 PT 118339 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061388 de 10/11/2023 (87) WO 2024/100619 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009349-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 JP 2022-187933 (51) A23F 5/10 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01) (86) PCT JP2023/041199 de 16/11/2023 (87) WO 2024/111493 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009352-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 EP 22206963.5 (51) A23L 5/10 (2016.01), A23L 5/42 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01) (86) PCT EP2023/080479 de 01/11/2023 (87) WO 2024/099849 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 009353-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 17/984,541 (51) B25J 15/06 (2006.01), B25J 15/08 (2006.01) (86) PCT US2023/079033 de 08/11/2023 (87) WO 2024/102785 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009371-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 DE 10 2022 004 590.7 (51) B60D 1/01 (2006.01), B60D 1/36 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01) (86) PCT IB2023/062362 de 07/12/2023 (87) WO 2024/121792 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009373-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 US 63/384,979; 13/11/2023 US 18/507,544 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01) (86) PCT US2023/079792 de 15/11/2023 (87) WO 2024/112539 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009374-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,124 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080463 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112627 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009375-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,219 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080638 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112722 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009379-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 DE 10 2022 131 802.8



	(51) G01L 19/00 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/080308 de 31/10/2023 (87) WO 2024/115028 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009383-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207388.4 (51) C08G 65/26 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), C07C 233/00 (2006.01), C07D 201/00 (2006.01), C08G 65/329 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C08L 63/10 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (86) PCT EP2023/081823 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105071 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009385-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/38 (2018.01) (86) PCT CN2023/094014 de 12/05/2023 (87) WO 2024/234169 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 009387-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 IN 202221065427 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061373 de 10/11/2023 (87) WO 2024/105520 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009388-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/426.607 (51) F16L 55/11 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01) (86) PCT US2023/080159 de 16/11/2023 (87) WO 2024/108051 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009389-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 ES U202231892 (51) A61B 17/435 (2006.01), A61D 19/04 (2006.01), A61M 25/08 (2006.01) (86) PCT ES2023/070678 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105294 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009393-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 11/11/2022 US 63/424,657 (51) C23C 24/08 (2006.01), B22F 1/06 (2022.01), C23C 24/04 (2006.01) (86) PCT CA2023/051495 de 09/11/2023 (87) WO 2024/098151 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009396-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2022/131580 de 13/11/2022 (87) WO 2024/098437 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009399-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 63/424,853; 18/05/2023 US 63/467,596 (51) B65G 5/00 (2006.01), E03B 3/15 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01) (86) PCT US2023/079515 de 13/11/2023 (87) WO 2024/103061 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009403-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081881 de 15/11/2022 (87) WO 2024/104561 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009404-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 FR FR2211853 (51) B60R 19/18 (2006.01) (86) PCT FR2023/051633 de 18/10/2023 (87) WO 2024/105321 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009405-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,124; 22/11/2022 US 63/427,129; 22/11/2022 US 63/427,135 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080872 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112861 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009407-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 21/11/2022 US 63/384,552 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/082583 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110477 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009410-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 EP 22208188.7 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/082222 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105242 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009411-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/425,385 (51) B05D 1/26 (2006.01), B05C 7/06 (2006.01), F16L 58/02 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01) (86) PCT CA2023/051464 de 02/11/2023 (87) WO 2024/103154 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009412-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 US 63/433,287 (51) G01L 5/04 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01), G01B 3/00 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01), G01L 1/04 (2006.01) (86) PCT US2023/084400 de 15/12/2023 (87) WO 2024/130190 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009414-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2022 US 63/424,144; 21/09/2023 US 63/584,181 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IL2023/051153 de 09/11/2023 (87) WO 2024/100663 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009419-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2023 FI 20235205 (51) B63B 17/00 (2006.01), B63H 9/02 (2006.01), B63H 21/30 (2006.01), F16F 7/116 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01) (86) PCT FI2024/050029 de 24/01/2024 (87) WO 2024/170820 de 22/08/2024



(21) BR 11 2025 009423-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 KR 10-2022-0153695; 28/02/2023 KR 10-2023-0026405 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), G16B 20/00 (2019.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), G16B 50/00 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01) (86) PCT KR2023/018361 de 15/11/2023 (87) WO 2024/106940 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009424-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/11/2022 US 63/383,501; 22/04/2023 US 63/497,723 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT IB2023/061448 de 13/11/2023 (87) WO 2024/100633 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009428-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 JP 2022-182571 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/041072 de 15/11/2023 (87) WO 2024/106462 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009429-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 63/424,606 (51) G16H 30/40 (2018.01), G16H 30/20 (2018.01), G06V 10/25 (2022.01), G06N 20/00 (2019.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01) (86) PCT IB2023/061454 de 13/11/2023 (87) WO 2024/100634 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009431-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 SE 2230374-7 (51) B32B 29/02 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01) (86) PCT IB2023/059128 de 14/09/2023 (87) WO 2024/105465 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009433-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207551 (51) A61K 31/732 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01) (86) PCT EP2023/081967 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105131 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009434-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/11/2022 US 63/383,424 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/09 (2006.01), G01V 1/13 (2006.01) (86) PCT US2023/079182 de 09/11/2023 (87) WO 2024/102877 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009435-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 JP 2022-183498 (51) D01F 4/00 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/46 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01F 13/02 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT JP2023/041110 de 15/11/2023 (87) WO 2024/106470 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009436-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 JP 2022-185827 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/041679 de 20/11/2023 (87) WO 2024/111560 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009438-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2023 PE 000724-2023/DIN (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (86) PCT PE2023/050003 de 17/03/2023



(87) WO 2024/177520 de 29/08/2024

(21) BR 11 2025 009441-6

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

(30) 22/11/2022 US 63/427,124; 22/11/2022 US 63/427,129; 22/11/2022 US 63/427,135

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01)

(86) PCT US2023/080727 de 21/11/2023

(87) WO 2024/112780 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 009444-0

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

(30) 19/04/2023 CN 202310436558.3

(51) B60R 25/20 (2013.01), B60R 25/24 (2013.01)

(86) PCT CN2023/138340 de 13/12/2023

(87) WO 2024/217015 de 24/10/2024

(21) BR 11 2025 009445-9

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

(30) 29/11/2022 CN 202211509436.4

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

(86) PCT CN2023/134745 de 28/11/2023

(87) WO 2024/114638 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 009446-7

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

(30) 10/11/2022 IN 202241064146

(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01)

(86) PCT IN2023/051037 de 09/11/2023

(87) WO 2024/100682 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009447-5

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

(30) 13/11/2022 US 63/424,944

(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/037222 de 13/11/2023

(87) WO 2024/102498 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009448-3

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

(30) 11/11/2022 EP 22206977.5



	(51) A23L 5/10 (2016.01), A23L 5/42 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/080529 de 02/11/2023 (87) WO 2024/099861 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009449-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2022 GB 2216910.6; 28/11/2022 GB 2217810.7 (51) A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/052956 de 10/11/2023 (87) WO 2024/100421 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009451-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/11/2022 US 63/424,915 (51) G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/061107 de 03/11/2023 (87) WO 2024/100506 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009452-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207587.1 (51) C23C 22/68 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/081772 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105042 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009453-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 EP 22207176.3 (51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/079123 de 19/10/2023 (87) WO 2024/104700 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009456-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 CN PCT/CN2022/132092; 09/12/2022 EP 22212381.2 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (86) PCT EP2023/079719 de 25/10/2023 (87) WO 2024/104742 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009458-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 NL 2033526 (51) G01N 25/18 (2006.01), E02D 1/02 (2006.01), G01N 3/42 (2006.01) (86) PCT EP2023/075154 de 13/09/2023 (87) WO 2024/104635 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009459-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 NL 2033525 (51) E02D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/075118 de 13/09/2023 (87) WO 2024/104633 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009460-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2023 CN 202310239464.7 (51) B60K 11/00 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01), B60R 19/52 (2006.01), B62D 21/09 (2006.01) (86) PCT CN2024/079082 de 28/02/2024 (87) WO 2024/183585 de 12/09/2024
(21) BR 11 2025 009462-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 FR FR2211964 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/23 (2006.01), C12R 1/245 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01) (86) PCT EP2023/082290 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105265 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009463-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/04/2023 CN 202310415729.4; 18/04/2023 CN 202310418378.2 (51) B07C 5/36 (2006.01) (86) PCT CN2024/088022 de 16/04/2024 (87) WO 2024/217407 de 24/10/2024
(21) BR 11 2025 009464-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 17/987,700 (51) F02D 41/00 (2006.01)



	(86) PCT US2023/033710 de 26/09/2023 (87) WO 2024/107269 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009468-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 IN 202211065088 (51) H02J 50/23 (2016.01), H02J 50/60 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01) (86) PCT US2023/079619 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107712 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009473-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 EP 22213973.5 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 3/14 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/086084 de 15/12/2023 (87) WO 2024/126797 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009478-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2023 US 63/479,762 (51) F04B 53/16 (2006.01), F03C 2/08 (2006.01) (86) PCT US2023/083280 de 11/12/2023 (87) WO 2024/151376 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 009481-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 EP 22207147.4 (51) A01N 43/86 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080904 de 07/11/2023 (87) WO 2024/104813 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009483-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 FR FR2213914 (51) C10G 1/04 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C07C 4/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/085335 de 12/12/2023 (87) WO 2024/132694 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009485-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 US 63/386,145



	(51) A01H 3/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (86) PCT US2023/082575 de 05/12/2023 (87) WO 2024/123814 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009486-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/03/2023 US 63/449,735 (51) D21D 1/30 (2006.01) (86) PCT US2024/011123 de 10/01/2024 (87) WO 2024/186392 de 12/09/2024
(21) BR 11 2025 009489-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 SE 2230375-4 (51) B32B 29/04 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01) (86) PCT IB2023/059130 de 14/09/2023 (87) WO 2024/105466 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009491-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207390.0 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01) (86) PCT EP2023/081819 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105068 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009492-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207385.0 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01) (86) PCT EP2023/081821 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105069 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009493-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,875 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT US2023/079640 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107728 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009496-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/383,599 (51) C07K 14/735 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/000696 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105445 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009498-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/136110 de 02/12/2022 (87) WO 2024/113345 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009501-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/425,414 (51) A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/26 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 30/00 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01) (86) PCT IB2023/061393 de 10/11/2023 (87) WO 2024/105525 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009503-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,723 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081210 de 08/11/2023 (87) WO 2024/104866 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009504-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 EP 22208328.9 (51) A24B 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/081813 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105064 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009505-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 FR FR2212580; 20/04/2023 FR FR2304008 (51) H02K 1/276 (2022.01) (86) PCT EP2023/081856 de 15/11/2023



(87) WO 2024/115104 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 009506-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/384,315 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/060316 de 12/10/2023 (87) WO 2024/105474 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009507-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 US 63/477,095; 09/01/2023 EP 23150675.9 (51) A61B 17/66 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/082010 de 16/11/2023 (87) WO 2024/132307 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009509-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/384,214; 02/12/2022 EP 22306780.2; 07/11/2023 US 63/596,943 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080162 de 16/11/2023 (87) WO 2024/108053 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009515-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,520 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 38/20 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01) (86) PCT US2023/080921 de 22/11/2023 (87) WO 2024/118436 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009518-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/425,000 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 47/30 (2022.01) (86) PCT EP2023/081599 de 13/11/2023 (87) WO 2024/104953 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009527-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 IN 202241065157



	(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT EP2023/079112 de 19/10/2023 (87) WO 2024/104699 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009528-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/383,660 (51) H01M 10/42 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B64U 50/19 (2023.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/502 (2021.01), H01M 50/583 (2021.01), H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079690 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107760 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009529-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 US 63/431,469 (51) B31B 50/58 (2017.01), B31B 50/73 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01) (86) PCT US2023/083047 de 08/12/2023 (87) WO 2024/124086 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009531-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/383,660; 01/09/2023 US 18/460,463 (51) B64D 27/357 (2024.01), B64D 33/08 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6568 (2014.01), F28F 3/04 (2006.01) (86) PCT US2023/079599 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107698 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009532-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 CN 202211430235.5 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/04817 (2022.01) (86) PCT CN2023/125438 de 19/10/2023 (87) WO 2024/104045 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009534-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 AU 2022903972 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01) (86) PCT IB2023/063164 de 22/12/2023 (87) WO 2024/134608 de 27/06/2024



(21) BR 11 2025 009536-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2022 JP 2022-196467 (51) A61K 8/891 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/044037 de 08/12/2023 (87) WO 2024/122638 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009537-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 NO 20221251 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/047 (2012.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT NO2023/060091 de 15/11/2023 (87) WO 2024/112204 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009538-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 US 18/070,386 (51) H01L 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/037261 de 14/11/2023 (87) WO 2024/118228 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009539-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/425,218 (51) C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/037176 de 13/11/2023 (87) WO 2024/107393 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009540-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/425,263 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079693 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107762 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009543-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2022 JP 2022-196466 (51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 3/02 (2006.01),



	A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/044036 de 08/12/2023 (87) WO 2024/122637 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009544-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/424,965 (51) A01N 41/10 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT IL2023/051167 de 13/11/2023 (87) WO 2024/105660 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009547-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2023 US 63/436,944; 20/11/2023 US 18/513,820 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2023/082552 de 05/12/2023 (87) WO 2024/147876 de 11/07/2024
(21) BR 11 2025 009548-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2023 US 18/096,196 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2023/010742 de 13/01/2023 (87) WO 2024/151264 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 009549-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 JP 2022-182127 (51) G16H 50/00 (2018.01) (86) PCT JP2023/040998 de 14/11/2023 (87) WO 2024/106443 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009551-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 FR FR2211901 (51) B62D 25/14 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/082129 de 16/11/2023 (87) WO 2024/105201 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009553-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2023 EP 23197216.7



	(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01) (86) PCT EP2024/075549 de 12/09/2024 (87) WO 2025/056711 de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 009555-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2023 CN 202322575247.3 (51) F16H 57/02 (2012.01), F16H 57/04 (2010.01) (86) PCT CN2024/095284 de 24/05/2024 (87) WO 2025/060471 de 27/03/2025
(21) BR 11 2025 009556-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/383,574; 14/11/2022 US 63/383,578 (51) A61K 35/35 (2015.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12M 1/33 (2006.01) (86) PCT US2023/079706 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107774 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009558-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,969; 28/03/2023 US 63/455,243 (51) C07C 229/10 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/88 (2006.01), C07C 219/16 (2006.01) (86) PCT US2023/079923 de 15/11/2023 (87) WO 2024/107906 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009560-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/383,609; 18/11/2022 US 63/426,524; 22/06/2023 US 63/509,586 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2023/079319 de 10/11/2023 (87) WO 2024/107597 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009561-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/050347 de 18/11/2022 (87) WO 2024/107198 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009562-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/383,609; 18/11/2022 US 63/426,524; 22/06/2023 US



	63/509,586 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079324 de 10/11/2023 (87) WO 2024/107598 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009566-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 CN 202310573798.8; 19/05/2023 CN 202310580299.1 (51) A61N 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/092437 de 10/05/2024 (87) WO 2024/239981 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 009567-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/384,138 (51) A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01) (86) PCT IL2023/051181 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105668 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009576-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 PT 118346 (51) C09D 5/22 (2006.01), G09F 13/20 (2006.01), G09F 13/22 (2006.01) (86) PCT PT2023/050042 de 13/11/2023 (87) WO 2024/107074 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009585-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 US 63/386,829 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), B01F 23/451 (2022.01), B01F 25/31 (2022.01), B05B 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061041 de 02/11/2023 (87) WO 2024/121643 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009586-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 DE 10 2022 130 126.5 (51) F04D 15/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT EP2023/081285 de 09/11/2023 (87) WO 2024/104882 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009587-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 NL 1044470 (51) B29C 55/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/081776 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105044 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009588-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 NL 1044469 (51) B29C 55/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/081777 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105045 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009589-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 KR 10-2022-0155815 (51) C07K 5/11 (2006.01), C07K 5/072 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/017241 de 01/11/2023 (87) WO 2024/106809 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009590-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 US 63/477,091; 09/01/2023 EP 23150722.9 (51) A61B 17/66 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/082038 de 16/11/2023 (87) WO 2024/132311 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009591-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/426,260 (51) C01B 25/238 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C22B 3/38 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01) (86) PCT EP2023/082286 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105263 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009593-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 FI 20226025 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT EP2023/079494 de 23/10/2023



(87) WO 2024/104733 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009597-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 17/11/2022 KR 10-2022-0154884
 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
 (86) PCT KR2023/018442 de 16/11/2023
 (87) WO 2024/106970 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009598-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/11/2022 EP 22207701.8
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/080748 de 06/11/2023
 (87) WO 2024/104795 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009599-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 22/11/2022 JP 2022-186149
 (51) A23G 1/48 (2006.01), A23C 11/10 (2025.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/60 (2025.01), A23L 11/65 (2025.01)
 (86) PCT JP2023/041179 de 16/11/2023
 (87) WO 2024/111492 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 009600-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 17/11/2022 EP 22208070.7
 (51) C07C 69/84 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082132 de 16/11/2023
 (87) WO 2024/105203 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009601-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/11/2022 KR 10-2022-0155160; 20/12/2022 KR 10-2022-0179836
 (51) G06F 1/16 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01)
 (86) PCT KR2023/015919 de 16/10/2023
 (87) WO 2024/106763 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009602-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 18/11/2022 EP 22208398.2 (51) B01D 61/14 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), B01D 61/22 (2006.01) (86) PCT IB2023/061554 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105596 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009603-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 EP 22209511.9 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/080440 de 01/11/2023 (87) WO 2024/110159 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009604-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 EM 22306691.1 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081880 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105097 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009605-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 BE 22207660.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01) (86) PCT EP2023/082014 de 16/11/2023 (87) WO 2024/105146 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009606-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 EP 22207337.1 (51) C08K 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/081633 de 13/11/2023 (87) WO 2024/104971 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009607-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/425,454; 10/11/2023 US 18/506,595 (51) B29C 57/02 (2006.01), F16L 21/04 (2006.01), F16L 37/092 (2006.01), F16L 47/12 (2006.01), F16L 21/03 (2006.01), F16L 47/10 (2006.01) (86) PCT US2023/079484 de 13/11/2023 (87) WO 2024/107630 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009608-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/383,674; 24/04/2023 US 63/497,978; 14/09/2023 US 63/582,751 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079582 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107686 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009609-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/425,420 (51) C10L 1/183 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01) (86) PCT GB2023/052985 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105387 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009610-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/425,394 (51) C10L 1/183 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01) (86) PCT GB2023/052986 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105388 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009611-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 JP 2022-195145 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/0781 (2010.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/33 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (86) PCT JP2023/043649 de 06/12/2023 (87) WO 2024/122579 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009612-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 18/054,934 (51) C07C 2/36 (2006.01) (86) PCT US2023/079318 de 10/11/2023 (87) WO 2024/107596 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009613-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 IB PCT/IB2022/060923 (51) C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01) (86) PCT IB2023/061431 de 13/11/2023 (87) WO 2024/105531 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009615-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 FR FR2211885 (51) G06Q 10/10 (2023.01), G06V 30/12 (2022.01), G06V 30/412 (2022.01) (86) PCT FR2023/051789 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105335 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009617-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/384,170 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082015 de 16/11/2023 (87) WO 2024/105147 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009619-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 EP 22208586.2 (51) E21B 10/18 (2006.01), E21B 10/38 (2006.01), E21B 10/60 (2006.01) (86) PCT EP2023/082057 de 16/11/2023 (87) WO 2024/110307 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009620-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 CN 202211417721.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/131627 de 14/11/2023 (87) WO 2024/104354 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009621-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 IT 102022000023679 (51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/025473 de 10/11/2023 (87) WO 2024/104608 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009623-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/425,605 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2023/079759 de 15/11/2023 (87) WO 2024/107806 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009624-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 KR 10-2022-0153897 (51) C07C 219/18 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01) (86) PCT KR2023/013708 de 13/09/2023 (87) WO 2024/106715 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009627-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/383,584; 15/11/2022 IT 102022000023499 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01) (86) PCT IB2023/061477 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105556 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009628-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/075501 de 10/02/2023 (87) WO 2024/082490 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 009629-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/131749 de 14/11/2022 (87) WO 2024/103228 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009631-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,909 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2023/079712 de 14/11/2023



(87) WO 2024/107777 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009632-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/11/2022 US 63/384,017
(51) C10L 5/04 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2023/080017 de 16/11/2023
(87) WO 2024/107957 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009634-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/11/2022 US 63/425,562; 03/11/2023 US 63/596,136
(51) H04W 4/02 (2018.01)
(86) PCT EP2023/081942 de 15/11/2023
(87) WO 2024/105119 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009635-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B60L 50/60 (2019.01)
(86) PCT CN2022/132069 de 15/11/2022
(87) WO 2024/103262 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009636-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/11/2022 IB PCT/IB2022/060924
(51) C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01)
(86) PCT IB2023/061436 de 13/11/2023
(87) WO 2024/105535 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009637-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT CN2023/072617 de 17/01/2023
(87) WO 2024/073976 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 009638-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/11/2022 US 63425661



	(51) B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT US2023/037118 de 09/11/2023 (87) WO 2024/107382 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009639-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2023 US 63/483,805 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT IB2024/051042 de 05/02/2024 (87) WO 2024/100640 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 009640-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/425,207 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT EP2023/079940 de 26/10/2023 (87) WO 2024/104756 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009642-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 EP 22208289.3; 16/12/2022 US 63/433,057 (51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081878 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105095 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009643-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/384,024 (51) C10L 5/06 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/14 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01), B30B 11/02 (2006.01), B30B 15/34 (2006.01) (86) PCT US2023/080108 de 16/11/2023 (87) WO 2024/108013 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009645-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65D 47/04 (2006.01) (86) PCT ES2022/070741 de 17/11/2022 (87) WO 2024/105284 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009646-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/11/2022 US 63/425,706 (51) A01D 41/14 (2006.01) (86) PCT US2023/079949 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107918 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009649-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207645.7; 15/11/2022 US 63/383,803; 19/05/2023 US 63/503,286 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/081874 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105092 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009650-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/073418 de 20/01/2023 (87) WO 2024/082480 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 009651-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 FI 20226022 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT EP2023/079473 de 23/10/2023 (87) WO 2024/104732 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009652-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 JP 2022-182306; 31/03/2023 JP 2023-057006 (51) C07D 213/40 (2006.01), A01N 53/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 213/42 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 213/647 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/040959 de 14/11/2023 (87) WO 2024/106438 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009653-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 18/11/2022 US 63/426,464 (51) A61B 50/13 (2016.01), B62B 3/00 (2006.01), B62B 3/10 (2006.01), A47B 21/00 (2006.01), F16M 11/10 (2006.01), A61G 12/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079828 de 15/11/2023 (87) WO 2024/107847 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009654-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 EP 22207867.7 (51) A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT NL2023/050520 de 05/10/2023 (87) WO 2024/107043 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009655-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 IN 202221068864 (51) C12N 9/48 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT IB2023/061911 de 27/11/2023 (87) WO 2024/116051 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009656-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 SE 2230416-6 (51) B65H 18/22 (2006.01), B65H 18/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/083386 de 28/11/2023 (87) WO 2024/126033 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009657-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22209086.2 (51) C08B 3/00 (2006.01), C08B 3/12 (2006.01), C08L 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/082324 de 20/11/2023 (87) WO 2024/110358 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009658-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 US 63/383,566 (51) C12N 15/31 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT CA2023/051523 de 14/11/2023 (87) WO 2024/103167 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009659-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,878; 14/11/2023 US 18/509,005 (51) A61F 2/86 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01) (86) PCT US2023/079678 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107751 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009660-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,524 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/20 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01) (86) PCT US2023/081076 de 27/11/2023 (87) WO 2024/118461 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009661-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,885 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2023/079878 de 15/11/2023 (87) WO 2024/107879 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009662-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/384,313; 21/02/2023 US 63/486,206; 14/06/2023 US 63/508,015; 15/09/2023 US 63/582,920 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061593 de 16/11/2023 (87) WO 2024/105610 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009666-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,881; 14/11/2023 US 18/508,539 (51) A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01) (86) PCT US2023/079627 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107718 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009668-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/425,647 (51) G16B 40/00 (2019.01), G16B 20/00 (2019.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079683 de 14/11/2023



(87) WO 2024/107754 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009669-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/11/2022 US 17/990,027
 (51) C03B 5/225 (2006.01)
 (86) PCT US2023/078798 de 06/11/2023
 (87) WO 2024/107560 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009673-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/11/2022 US 63/383,794; 21/12/2022 US 63/476,512; 02/08/2023 US 63/517,286
 (51) A61M 16/10 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01)
 (86) PCT NZ2023/050131 de 15/11/2023
 (87) WO 2024/107066 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009674-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/11/2022 EP 22207835.4
 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/080968 de 07/11/2023
 (87) WO 2024/104823 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009676-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/12/2022 SE 2230438-0
 (51) D21F 7/00 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/084123 de 04/12/2023
 (87) WO 2024/132474 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 009678-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 13/12/2022 US 63/387,141; 13/12/2022 US 63/387,143
 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
 (86) PCT IB2023/061921 de 27/11/2023
 (87) WO 2024/127128 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 009679-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/11/2022 CL 3318-2022
 (51) F16B 39/24 (2006.01), F16B 39/34 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01)



	(86) PCT CL2023/050114 de 23/11/2023 (87) WO 2024/108320 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009680-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/426,670 (51) C07D 263/56 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 317/46 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (86) PCT US2023/080304 de 17/11/2023 (87) WO 2024/108131 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009681-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207502.0 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/081719 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105015 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009684-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/01/2023 CN 202310023172.X (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01) (86) PCT CN2024/070746 de 05/01/2024 (87) WO 2024/146621 de 11/07/2024
(21) BR 11 2025 009690-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 DE 10 2022 213 765.5 (51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/18 (2006.01), F04D 29/26 (2006.01), F04D 29/40 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01) (86) PCT DE2023/200244 de 05/12/2023 (87) WO 2024/125734 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009692-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/426,254 (51) G01D 5/353 (2006.01), G01K 11/3206 (2021.01), G01L 1/24 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01M 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080396 de 17/11/2023



(87) WO 2024/108183 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009693-1

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

(30) 18/11/2022 FR FR2212020

(51) B41F 11/02 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B41F 13/10 (2006.01), B41F 13/18 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/369 (2014.01)

(86) PCT EP2023/078840 de 17/10/2023

(87) WO 2024/104684 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009695-8

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

(30) 16/11/2022 DK PA 2022 70562

(51) F03B 13/18 (2006.01)

(86) PCT DK2023/050279 de 16/11/2023

(87) WO 2024/104543 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009699-0

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

(30) 18/11/2022 SE 2251355-0

(51) D21C 9/18 (2006.01), B65H 23/038 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01), D21F 7/04 (2006.01), F26B 13/08 (2006.01), F26B 13/12 (2006.01), F26B 13/14 (2006.01)

(86) PCT SE2023/051157 de 14/11/2023

(87) WO 2024/107099 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009700-8

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

(30) 23/12/2022 SE 2251571-2

(51) A01N 43/40 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/087593 de 22/12/2023

(87) WO 2024/133882 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 009703-2

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

(30) 17/11/2022 US 63/426,332

(51) H04N 21/2343 (2011.01), G06F 21/10 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01), H04N 21/6373 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04N 21/835 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/858 (2011.01)

(86) PCT US2023/080156 de 16/11/2023

(87) WO 2024/108048 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009704-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/11/2022 IT 102022000023802
 (51) E05D 5/02 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/081348 de 09/11/2023
 (87) WO 2024/104890 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009707-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 17/11/2022 US 63/426,161
 (51) A61K 31/683 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
 (86) PCT US2023/079852 de 15/11/2023
 (87) WO 2024/107862 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009710-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/11/2022 JP 2022-190794
 (51) A61C 3/02 (2006.01), A61C 1/05 (2006.01), A61C 1/12 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/041087 de 15/11/2023
 (87) WO 2024/116852 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 009712-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/11/2022 SG 10202260133X; 16/12/2022 SG 10202260482Y; 12/06/2023 SG 10202301653W
 (51) A61F 13/475 (2006.01), A41B 9/12 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A41D 31/10 (2019.01)
 (86) PCT SG2023/050747 de 10/11/2023
 (87) WO 2024/107104 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009715-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 13/02/2023 JP 2023-019767
 (51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/40 (2006.01), C23C 22/42 (2006.01), C23C 22/44 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/045617 de 20/12/2023
 (87) WO 2024/171608 de 22/08/2024

(21) BR 11 2025 009716-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2023 US 63/439,964; 27/01/2023 US 63/441,521 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 19/22 (2010.01), G01S 19/42 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT SE2024/050045 de 19/01/2024 (87) WO 2024/155229 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 009717-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 KR 10-2022-0155814 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/018719 de 24/11/2022 (87) WO 2024/106588 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009719-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 KR 10-2022-0155812 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/018705 de 24/11/2022 (87) WO 2024/106585 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009720-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 CN 202211440612.3 (51) H04N 5/262 (2006.01) (86) PCT CN2023/132373 de 17/11/2023 (87) WO 2024/104468 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009721-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,753 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (86) PCT US2023/079618 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107711 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009722-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/426,031 (51) C10G 49/12 (2006.01), C10G 45/16 (2006.01), C10G 47/26 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), B01D 45/14 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080135 de 16/11/2023 (87) WO 2024/108034 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009723-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/426,435 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01) (86) PCT US2023/080119 de 16/11/2023 (87) WO 2024/108021 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009724-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 IN 202211065741; 10/01/2023 EP 23151012.4 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT EP2023/081908 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105104 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009725-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C09D 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/134906 de 29/11/2022 (87) WO 2024/113137 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009726-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 FR FR2212160 (51) C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT FR2023/051829 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110727 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009727-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/12/2022 CN 202211678720.4 (51) B60W 30/18 (2012.01) (86) PCT CN2023/097457 de 31/05/2023 (87) WO 2024/139047 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 009729-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 EP 22208606.8 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20



	(2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/070201 de 20/07/2023 (87) WO 2024/110075 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009730-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 EP 22215510.3 (51) C07K 14/605 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/086825 de 20/12/2023 (87) WO 2024/133382 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009731-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2023 US 63/484,291 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT IB2024/051180 de 08/02/2024 (87) WO 2024/105651 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009734-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 EP 22208013.7 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (86) PCT EP2023/081623 de 13/11/2023 (87) WO 2024/104965 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009735-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 KR 10-2022-0153714 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/016417 de 20/10/2023 (87) WO 2024/106780 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009737-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,753 (51) A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01) (86) PCT US2023/080850 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112851 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009738-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186427 (51) H01F 27/245 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/041931 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111613 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009739-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,733 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT IL2023/051173 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105663 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009742-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 CN 202211442850.8 (51) C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), B21B 1/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/142927 de 28/12/2022 (87) WO 2024/103499 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009744-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/426.025; 03/11/2023 US 63/547.326 (51) A01P 21/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2023/080168 de 16/11/2023 (87) WO 2024/108059 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009745-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 IN 202341036296 (51) A61K 36/8965 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01) (86) PCT IN2024/050563 de 15/05/2024 (87) WO 2024/241337 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 009746-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,998 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2023/080062 de 16/11/2023



(87) WO 2024/107984 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009747-4

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

(30) 17/11/2022 US 63/426,245

(51) A61K 35/66 (2015.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)

(86) PCT US2023/078166 de 30/10/2023

(87) WO 2024/107543 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009748-2

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

(30) 17/11/2022 CN 202211459433.4

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(86) PCT CN2023/130868 de 10/11/2023

(87) WO 2024/104255 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009749-0

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

(30) 22/11/2022 JP 2022-186504

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(86) PCT JP2023/041949 de 22/11/2023

(87) WO 2024/111619 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 009751-2

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

(30) 15/11/2022 GB 2217009.6

(51) B63B 79/10 (2020.01), B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/16 (2019.01), B60L 53/36 (2019.01), B60L 53/66 (2019.01), B63B 79/15 (2020.01), B63B 79/40 (2020.01), B63H 25/42 (2006.01), B63H 25/46 (2006.01), B63J 3/04 (2006.01), B60L 53/18 (2019.01)

(86) PCT GB2023/053005 de 15/11/2023

(87) WO 2024/105403 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009752-0

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

(30) 16/11/2022 EP 22207834.7

(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/62 (2006.01)

(86) PCT EP2023/080963 de 07/11/2023

(87) WO 2024/104822 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009753-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 EP 22207833.9 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/62 (2006.01) (86) PCT EP2023/080946 de 07/11/2023 (87) WO 2024/104818 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009754-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 JP 2022-185382 (51) C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01K 11/26 (2006.01) (86) PCT JP2023/036391 de 05/10/2023 (87) WO 2024/111261 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009755-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 EP 22208442.8 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01) (86) PCT EP2023/082210 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105237 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009756-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/384,605 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/118486 de 13/09/2023 (87) WO 2024/109276 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009758-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211523845.X (51) F16H 55/17 (2006.01) (86) PCT CN2023/103557 de 29/06/2023 (87) WO 2024/113826 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009759-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186403 (51) C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C



	38/04 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2023/042005 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111628 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009760-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) D01H 5/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/087231 de 21/12/2022 (87) WO 2024/132128 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009764-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/132795 de 18/11/2022 (87) WO 2024/103375 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009765-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 EP 22207613.5 (51) A47J 31/54 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT EP2023/080209 de 30/10/2023 (87) WO 2024/104766 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009766-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,528 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01) (86) PCT US2023/081078 de 27/11/2023 (87) WO 2024/118463 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009767-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 FI 20226116 (51) C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT FI2023/050702 de 15/12/2023 (87) WO 2024/126901 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009768-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/384,194 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 63/00 (2006.01)



	(86) PCT US2023/080141 de 16/11/2023 (87) WO 2024/108038 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009769-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 ES P202230987 (51) C02F 3/08 (2023.01), B01D 21/24 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), C02F 1/38 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01) (86) PCT EP2023/081940 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105117 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009770-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 GB 2217580.6; 25/04/2023 GB 2306060.1 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01) (86) PCT EP2023/082797 de 23/11/2023 (87) WO 2024/110565 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009775-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/384,224; 16/03/2023 US 63/490,544 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT US2023/079578 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107683 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009776-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 GB 2217176.3; 16/12/2022 EP 22275161.2 (51) G21C 3/322 (2006.01), G21C 15/06 (2006.01), G21C 1/12 (2006.01) (86) PCT GB2023/052942 de 10/11/2023 (87) WO 2024/105365 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009777-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 EP 22207830.5 (51) A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/080906 de 07/11/2023 (87) WO 2024/104814 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009778-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 FR FR2213289 (51) B60C 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/084771 de 07/12/2023 (87) WO 2024/126257 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009781-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 KR 10-2022-0155216 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/018537 de 17/11/2023 (87) WO 2024/107001 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009782-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/426,582 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079934 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107910 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009783-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 GB 2217498.1 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/025487 de 17/11/2023 (87) WO 2024/110062 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009784-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 EP 22207888.3; 04/08/2023 EP 23189775.2 (51) C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081500 de 10/11/2023 (87) WO 2024/104923 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009786-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/11/2022 CN 202211451447.1; 20/11/2022 CN 202211451445.2;



	20/11/2022 CN 202211454177.X; 12/09/2023 CN 202311169626.0; 12/09/2023 CN 202311169754.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 211/86 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (86) PCT CN2023/132327 de 17/11/2023 (87) WO 2024/104462 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009787-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 EP 22207832.1 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/62 (2006.01) (86) PCT EP2023/080910 de 07/11/2023 (87) WO 2024/104815 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009790-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 JP 2022-197759 (51) H02K 17/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/040430 de 09/11/2023 (87) WO 2024/127862 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009791-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186417 (51) C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2023/042012 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111630 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009792-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 CN 202211441914.2 (51) H04W 28/10 (2009.01) (86) PCT CN2023/103534 de 29/06/2023 (87) WO 2024/103750 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009793-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2022 US 63/383,774 (51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55



	(2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (86) PCT US2023/079576 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107681 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009795-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,763 (51) D21J 3/00 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), D04H 3/12 (2006.01) (86) PCT US2023/080064 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107986 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009797-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,766 (51) D21J 3/00 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), D04H 3/12 (2006.01) (86) PCT US2023/080055 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107981 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009798-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186479 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/041930 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111612 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009800-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 KR 10-2022-0155122 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT KR2023/018574 de 17/11/2023 (87) WO 2024/107014 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009801-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 EP 22383107.4 (51) B07B 13/11 (2006.01), B07B 13/00 (2006.01) (86) PCT ES2023/070671 de 10/11/2023 (87) WO 2024/105292 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009814-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 18/11/2022 KR 10-2022-0155493 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61F 7/10 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/018399 de 15/11/2023 (87) WO 2024/106957 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009815-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22211063.7 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/084136 de 04/12/2023 (87) WO 2024/115791 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009818-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 KR 10-2022-0172902 (51) A47K 7/04 (2006.01), A45D 44/02 (2006.01) (86) PCT KR2023/019758 de 04/12/2023 (87) WO 2024/128657 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009820-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 17/989,324 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01) (86) PCT US2023/033586 de 25/09/2023 (87) WO 2024/107268 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009821-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 CN 202211439575.4 (51) B25J 9/16 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT CN2023/129375 de 02/11/2023 (87) WO 2024/104185 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009822-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/384,272 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/85



	(2006.01) (86) PCT US2023/080525 de 20/11/2023 (87) WO 2024/108209 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009823-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22209163.9 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/082868 de 23/11/2023 (87) WO 2024/110589 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009825-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 KR 10-2022-0154147; 17/11/2022 KR 10-2022-0154148 (51) A61H 9/00 (2006.01), G05B 11/28 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01) (86) PCT KR2023/017865 de 08/11/2023 (87) WO 2024/106842 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009826-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 KR 10-2022-0155813 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/018713 de 24/11/2022 (87) WO 2024/106587 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009828-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (86) PCT EP2023/051488 de 23/01/2023 (87) WO 2024/156331 de 02/08/2024
(21) BR 11 2025 009829-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/384,306 (51) A61K 9/127 (2025.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01) (86) PCT US2023/080550 de 20/11/2023 (87) WO 2024/108216 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009830-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 KR 10-2022-0154149 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT KR2023/017868 de 08/11/2023 (87) WO 2024/106843 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009832-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/384,373 (51) A01H 3/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080240 de 17/11/2023 (87) WO 2024/108099 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009833-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/086477 de 06/04/2023 (87) WO 2024/156145 de 02/08/2024
(21) BR 11 2025 009835-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2022 US 63/426,720 (51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT KR2023/018676 de 20/11/2023 (87) WO 2024/107028 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009837-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,925; 11/09/2023 US 63/537,597 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01) (86) PCT US2023/079901 de 15/11/2023 (87) WO 2024/107892 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009838-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2023 EP 23152627.8 (51) B65B 7/16 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), A24F 42/80 (2020.01), B65B 29/00 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65G 15/58 (2006.01)



	(86) PCT EP2024/050914 de 16/01/2024 (87) WO 2024/153633 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 009839-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 US 63/387,141; 13/12/2022 US 63/387,143 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/061922 de 27/11/2023 (87) WO 2024/127129 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009844-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A63F 13/497 (2014.01), A63F 13/70 (2014.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/432 (2011.01), A63F 13/79 (2014.01) (86) PCT CN2022/132133 de 16/11/2022 (87) WO 2024/103270 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009846-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 DE 10 2022 004 276.2 (51) F26B 11/04 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01), F27B 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/025488 de 18/11/2023 (87) WO 2024/104615 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009847-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 EP 22306689.5 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082168 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105223 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009848-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,826 (51) B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B29C 51/14 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (86) PCT US2023/080026 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107962 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009850-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/11/2022 US 17/990,690



	(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080584 de 20/11/2023 (87) WO 2024/108223 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009851-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,521 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01) (86) PCT US2023/081074 de 27/11/2023 (87) WO 2024/118459 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009854-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 GB 2217212.6 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/22 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01), C05F 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/052970 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105372 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009858-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 EP 22215799.2 (51) C04B 35/106 (2006.01), C04B 35/185 (2006.01), C04B 35/443 (2006.01), C04B 35/482 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01) (86) PCT EP2023/085068 de 11/12/2023 (87) WO 2024/132628 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009860-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,768 (51) B29C 51/08 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 15/06 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080039 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107973 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009863-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 EP 22208076.4 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01) (86) PCT EP2023/081997 de 16/11/2023 (87) WO 2024/105142 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009864-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/426,604 (51) C07C 17/383 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01) (86) PCT US2023/037240 de 14/11/2023 (87) WO 2024/107423 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009865-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 US 63/430,998 (51) A01H 4/00 (2006.01), A01G 2/00 (2018.01), A01G 24/00 (2018.01) (86) PCT US2023/081555 de 29/11/2023 (87) WO 2024/123575 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 009866-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/385,500 (51) B01J 3/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT US2023/081312 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118581 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009872-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/12/2022 KR 10-2022-0184186 (51) H01M 10/0587 (2010.01), H01M 50/449 (2021.01), H01M 50/489 (2021.01), H01M 50/179 (2021.01), H01M 50/559 (2021.01), H01M 50/567 (2021.01), H01M 50/188 (2021.01), H01M 50/342 (2021.01), H01M 50/538 (2021.01), H01M 50/586 (2021.01) (86) PCT KR2023/018468 de 16/11/2023 (87) WO 2024/143897 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 009873-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 IT 102022000025944 (51) B29D 30/08 (2006.01) (86) PCT IT2023/050278 de 12/12/2023 (87) WO 2024/134693 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 009874-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 EP 22383118.1



	(51) A23K 10/10 (2016.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/126 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 30/20 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23L 21/00 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01), A23L 31/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01) (86) PCT EP2023/082251 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105251 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009876-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22209436.9 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/12 (2009.01), A01N 65/24 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083075 de 24/11/2023 (87) WO 2024/110661 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009878-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (86) PCT EP2022/083265 de 25/11/2022 (87) WO 2024/110050 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009884-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,825; 03/02/2023 US 63/483,124; 10/08/2023 US 63/518,789 (51) B62D 55/30 (2006.01), B62D 55/28 (2006.01), F16G 15/06 (2006.01), F16G 15/12 (2006.01) (86) PCT NZ2023/050132 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107067 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009887-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 FR FR2212138 (51) B64D 37/04 (2006.01), B64D 37/08 (2006.01), B64D 37/18 (2006.01), F02C 7/236 (2006.01) (86) PCT FR2023/051293 de 25/08/2023 (87) WO 2024/110705 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009888-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 CN 202211447873.8 (51) H04L 65/611 (2022.01) (86) PCT CN2023/131128 de 10/11/2023 (87) WO 2024/104275 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009889-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2023 JP 2022-186163 (51) C22C 38/00 (2006.01), B23K 26/364 (2014.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/042042 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111639 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009890-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 IN 202221066606 (51) A01N 59/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062110 de 13/12/2022 (87) WO 2024/105442 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009891-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 IB PCT/IB2022/061127 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT IB2023/061438 de 13/11/2023 (87) WO 2024/105537 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009892-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 FR FR2212589 (51) C09B 49/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (86) PCT EP2023/083491 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115547 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009893-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 IN 202211065837



	(51) A61K 31/122 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/71 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (86) PCT US2023/079971 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107931 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009894-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2023 US 63/597,655 (51) G06T 11/00 (2006.01) (86) PCT US2024/050205 de 07/10/2024 (87) WO 2025/101294 de 15/05/2025
(21) BR 11 2025 009895-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2023 JP 2023-053446; 13/06/2023 JP 2023-096690; 08/09/2023 JP 2023-145696 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (86) PCT JP2024/012855 de 28/03/2024 (87) WO 2024/204629 de 03/10/2024
(21) BR 11 2025 009897-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 CN 202211441265.6 (51) B60W 20/15 (2016.01) (86) PCT CN2023/125007 de 17/10/2023 (87) WO 2024/104036 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009899-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/426,344; 15/02/2023 US 63/446,014; 05/05/2023 US 63/464,406 (51) G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT US2023/080377 de 17/11/2023 (87) WO 2024/108174 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009900-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,536 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 9/44 (2006.01), A61K



	9/48 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01) (86) PCT US2023/080734 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112786 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009901-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 FR FR2212038 (51) B60H 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082261 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105256 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009903-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/426,612; 18/11/2022 US 63/426,642; 18/11/2022 US 63/426,647 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/080425 de 18/11/2023 (87) WO 2024/108198 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009905-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186166 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2023/042040 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111638 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009906-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 FR FR2211970 (51) C07C 233/25 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/082102 de 16/11/2023 (87) WO 2024/105187 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009908-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/384,359 (51) A61H 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080538 de 20/11/2023 (87) WO 2024/108214 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009909-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 CN 202211437855.1; 28/01/2023 CN 202310091053.8 (51) H04L 47/20 (2022.01) (86) PCT CN2023/130858 de 09/11/2023 (87) WO 2024/104253 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009910-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 EP 22210309.5 (51) C23F 11/10 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), H01M 8/04029 (2016.01), H01M 10/6567 (2014.01) (86) PCT EP2023/083298 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115455 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009911-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186168 (51) C22C 38/00 (2006.01), B23K 26/364 (2014.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/042050 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111642 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009912-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 US 63/426,542 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/080275 de 17/11/2023 (87) WO 2024/108116 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009913-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01) (86) PCT US2022/050664 de 22/11/2022 (87) WO 2024/112328 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009917-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 IN 202221066607 (51) A01N 59/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062114 de 13/12/2022 (87) WO 2024/105443 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 009918-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 EP 22306686.1 (51) A61K 9/127 (2025.01), A61K 31/194 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/081900 de 15/11/2023 (87) WO 2024/105101 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009919-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 GB 2217332.2 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (86) PCT GB2023/053027 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105415 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009921-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/384,738 (51) C01B 17/64 (2006.01), C01C 1/246 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01) (86) PCT US2023/080674 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112745 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009922-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 EP 22208379.2 (51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/643 (2014.01), H01M 10/653 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01), H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/218 (2021.01), H01M 50/224 (2021.01), H01M 50/267 (2021.01), H01M 50/269 (2021.01), H01M 50/284 (2021.01), H01M 50/503 (2021.01), H01M 50/514 (2021.01), H01M 50/519 (2021.01), H01M 50/569 (2021.01), H01M 50/583 (2021.01), H01M 50/559 (2021.01) (86) PCT EP2023/080811 de 06/11/2023 (87) WO 2024/104804 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009924-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,500 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080911 de 22/11/2023



(87) WO 2024/118433 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 009925-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/11/2022 US 63/425,861
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(86) PCT US2023/080076 de 16/11/2023
(87) WO 2024/107993 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009926-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/02/2023 CN 202310086555.1
(51) C12N 9/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/78 (2018.01)
(86) PCT CN2024/076842 de 08/02/2024
(87) WO 2024/165060 de 15/08/2024

(21) BR 11 2025 009931-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/11/2022 US 63/426,386
(51) A61K 39/12 (2006.01), A23K 50/30 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/079532 de 13/11/2023
(87) WO 2024/107660 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009932-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/12/2022 NL 2033819
(51) A22C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/087085 de 20/12/2023
(87) WO 2024/133552 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 009936-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) C08L 23/08 (2025.01), C08L 33/08 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01)
(86) PCT CN2022/135086 de 29/11/2022
(87) WO 2024/113168 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 009937-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/11/2022 GB 2217177.1; 17/11/2022 EP 22275145.5
(51) G21C 3/02 (2006.01), G21C 7/08 (2006.01)



	(86) PCT GB2023/052966 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105370 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009939-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 CN 202211465674.X; 02/12/2022 CN 202211536901.3 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/132851 de 21/11/2023 (87) WO 2024/109725 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009940-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 IN 202221066608 (51) A01C 21/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/050129 de 07/01/2023 (87) WO 2024/105455 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009941-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2023 CN 202310241068.8 (51) C07K 4/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 4/12 (2006.01) (86) PCT CN2024/080958 de 11/03/2024 (87) WO 2024/188215 de 19/09/2024
(21) BR 11 2025 009943-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2022 EP 22306708.3 (51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/082227 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105245 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009944-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2022 US 63/425,715 (51) G09B 15/00 (2006.01), G10G 1/00 (2006.01), G10H 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080002 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107949 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009945-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/11/2022 US 63/426,026 (51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (86) PCT US2023/080043 de 16/11/2023 (87) WO 2024/107975 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009946-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/11/2022 US 63/426,721 (51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT KR2023/018628 de 20/11/2023 (87) WO 2024/107026 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009947-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210547.0; 19/12/2022 EP 22214598.9 (51) C12P 17/06 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/083331 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115469 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009948-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G05B 13/04 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), H04Q 9/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06Q 10/04 (2023.01) (86) PCT AU2022/051373 de 17/11/2022 (87) WO 2024/103101 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009951-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 18056625 (51) G10H 1/00 (2006.01), G10H 7/00 (2006.01), G10G 1/04 (2006.01), G10G 3/04 (2006.01) (86) PCT GB2023/052972 de 14/11/2023 (87) WO 2024/105374 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009968-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 FR FR2214298 (51) B01J 29/40 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/83 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/086814 de 20/12/2023 (87) WO 2024/133376 de 27/06/2024



(21) BR 11 2025 009969-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2023 US 63/439,405 (51) F16B 19/10 (2006.01) (86) PCT US2023/085453 de 21/12/2023 (87) WO 2024/155417 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 009974-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 GR 20220100981 (51) H04B 17/21 (2015.01), H04B 17/20 (2015.01), H04B 17/27 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/076575 de 11/10/2023 (87) WO 2024/118268 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009978-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 US 18/070,414 (51) H01L 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/037285 de 14/11/2023 (87) WO 2024/118229 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009979-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 AU 2022903523 (51) A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT AU2023/051187 de 21/11/2023 (87) WO 2024/108256 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009980-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 18/059,642 (51) H04L 47/11 (2022.01), H04L 47/24 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2023/079943 de 16/11/2023 (87) WO 2024/118333 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009983-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,427 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K



	8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (86) PCT US2023/081500 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118698 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 009985-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 US 63/387,100; 20/02/2023 US 63/485,995; 14/11/2023 US 63/598,556 (51) A61K 39/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/062488 de 11/12/2023 (87) WO 2024/127215 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 009987-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 17/991,988 (51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061741 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110865 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009988-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 IB PCT/IB2022/000653 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082293 de 17/11/2023 (87) WO 2024/105268 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 009994-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 US 63/477,793; 20/12/2023 US 18/390,540 (51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01), A63F 5/04 (2006.01), A63F 9/04 (2006.01) (86) PCT US2023/085864 de 22/12/2023 (87) WO 2024/145262 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 009996-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 US 63/477,786; 20/12/2023 US 18/390,514 (51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01), A63F 5/04 (2006.01), A63F 9/04 (2006.01) (86) PCT US2023/085861 de 22/12/2023 (87) WO 2024/145260 de 04/07/2024



(21) BR 11 2025 009997-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/384,613 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (86) PCT US2023/080476 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112634 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009998-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22209172.0 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/082603 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110491 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 009999-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 CN 202211487542.7 (51) C07C 319/20 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01), C07C 315/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/132821 de 21/11/2023 (87) WO 2024/109718 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010001-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2022 US 63/384,189 (51) G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (86) PCT US2023/080334 de 17/11/2023 (87) WO 2024/108151 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 010004-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2023 US 63/483,233; 15/05/2023 US 18/317,331 (51) A63F 5/02 (2006.01), A63F 5/00 (2006.01), A63F 5/04 (2006.01) (86) PCT US2024/014084 de 01/02/2024 (87) WO 2024/163797 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 010007-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 EP 22214224.2; 19/07/2023 EP 23186372.1 (51) C07D 471/04 (2006.01), C25B 3/09 (2021.01), C25B 3/23 (2021.01), C25B 3/25 (2021.01) (86) PCT EP2023/085843 de 14/12/2023



(87) WO 2024/126694 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010008-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/01/2023 IN 202311001128
(51) C05C 9/00 (2006.01)
(86) PCT IN2023/050639 de 01/07/2023
(87) WO 2024/150243 de 18/07/2024

(21) BR 11 2025 010011-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/11/2022 EP 22208973.2; 23/11/2022 EP 22208974.0
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01), C08L 51/02 (2006.01)
(86) PCT EP2023/081697 de 14/11/2023
(87) WO 2024/110248 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010014-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/12/2022 US 63/477,788; 20/12/2023 US 18/390,532
(51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01), A63F 5/04 (2006.01), A63F 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2023/085863 de 22/12/2023
(87) WO 2024/145261 de 04/07/2024

(21) BR 11 2025 010017-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/11/2022 CN PCT/CN2022/134067; 12/07/2023 CN PCT/CN2023/107003
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT IB2023/061813 de 22/11/2023
(87) WO 2024/110905 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010018-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/11/2022 CN PCT/CN2022/133147; 21/11/2022 CN PCT/CN2022/133148; 24/10/2023 CN PCT/CN2023/126252
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/132564 de 20/11/2023
(87) WO 2024/109678 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010019-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 EP 22306893.3 (51) B29D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085430 de 12/12/2023 (87) WO 2024/126518 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010021-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 JP 2022-189295 (51) C22B 1/16 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01) (86) PCT JP2023/037317 de 16/10/2023 (87) WO 2024/116616 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010022-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 FR FR2213539 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085486 de 13/12/2023 (87) WO 2024/126539 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010023-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 CN 202223263695.1 (51) A47J 27/00 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01) (86) PCT IB2023/062283 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121761 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010026-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B29C 43/18 (2006.01), B44C 1/16 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B41M 5/382 (2006.01), A41D 17/04 (2006.01), A41D 31/24 (2019.01) (86) PCT BR2022/050454 de 18/11/2022 (87) WO 2024/103135 de 23/05/2024
(21) BR 11 2025 010027-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186164 (51) C22C 38/00 (2006.01), B23K 26/364 (2014.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/042045 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111641 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010030-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2023 IN 202311008037 (51) C05B 7/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (86) PCT IN2023/051041 de 09/11/2023 (87) WO 2024/166123 de 15/08/2024
(21) BR 11 2025 010031-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 US 63/477,777; 20/12/2023 US 18/390,453 (51) A63F 5/02 (2006.01), G07F 17/34 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01) (86) PCT US2023/085669 de 22/12/2023 (87) WO 2024/145210 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010032-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 FR FR2213468 (51) C08L 23/08 (2025.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085404 de 12/12/2023 (87) WO 2024/126508 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010033-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 18/071,072 (51) A61M 39/20 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/18 (2006.01) (86) PCT US2023/081337 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118598 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010034-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 FR FR2213473 (51) C08L 23/08 (2025.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085414 de 12/12/2023 (87) WO 2024/126514 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010035-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,533 (51) A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01) (86) PCT US2023/080739 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112789 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010036-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT IB2022/061977 de 09/12/2022 (87) WO 2024/121608 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010037-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 US 63/387,018; 15/12/2022 EP 22213912.3; 21/06/2023 US 63/509,297 (51) C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (86) PCT EP2023/085062 de 11/12/2023 (87) WO 2024/126341 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010042-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 US 63/386,432 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01N 37/46 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2023/082423 de 05/12/2023 (87) WO 2024/123727 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010043-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 IN 202221067248 (51) C08G 63/06 (2006.01), C07C 67/465 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (86) PCT IN2023/051036 de 09/11/2023 (87) WO 2024/110978 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010044-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 IB PCT/IB2022/062193 (51) B21B 15/00 (2006.01), B23D 19/00 (2006.01), B23D 31/00 (2006.01), B23K 26/361 (2014.01), B23K 26/40 (2014.01), C21D 1/26 (2006.01), B23D 15/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), B23D 19/06 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 103/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/062603 de 13/12/2023



(87) WO 2024/127268 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010048-3

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

(30) 22/11/2022 JP 2022-186167

(51) C22C 38/00 (2006.01), B23K 26/364 (2014.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(86) PCT JP2023/042058 de 22/11/2023

(87) WO 2024/111647 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010049-1

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

(30) 29/11/2022 US 63/428,525

(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01)

(86) PCT US2023/081077 de 27/11/2023

(87) WO 2024/118462 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010052-1

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

(30) 28/11/2022 CN 202211504126.3

(51) B60W 20/15 (2016.01)

(86) PCT CN2023/115069 de 25/08/2023

(87) WO 2024/113987 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010053-0

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

(30) 08/12/2022 EP 22212173.3

(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01)

(86) PCT EP2023/083884 de 01/12/2023

(87) WO 2024/120986 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010058-0

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

(30) 21/11/2022 JP 2022-185959

(51) B60K 35/23 (2024.01)

(86) PCT JP2023/040099 de 07/11/2023

(87) WO 2024/111403 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010062-9

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

(30) 21/11/2022 US 63/384,482



	(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT IB2023/061710 de 20/11/2023 (87) WO 2024/110851 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010063-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 EP 22208572.2 (51) B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/16 (2006.01) (86) PCT NL2023/050608 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112194 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010070-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2023 KR 10-2023-0135351 (51) A61N 7/00 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01) (86) PCT KR2024/002985 de 08/03/2024 (87) WO 2025/079790 de 17/04/2025
(21) BR 11 2025 010071-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22383126.4 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082656 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110516 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010072-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 EP 22209549.9 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01) (86) PCT EP2023/082906 de 23/11/2023 (87) WO 2024/110607 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010073-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 MX MX/a/2022/015859 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT MX2022/050122 de 13/12/2022



(87) WO 2024/123165 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010075-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/12/2022 MX MX/a/2022/016027
(51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT MX2023/050062 de 18/10/2023
(87) WO 2024/128905 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010077-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/12/2022 EP 22216013.7
(51) C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01)
(86) PCT EP2023/087235 de 21/12/2023
(87) WO 2024/133659 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010078-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/11/2022 EP 22208897.3
(51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/127 (2006.01), B23K 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP2023/082724 de 22/11/2023
(87) WO 2024/110543 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010079-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/11/2022 US 63/426,808
(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01)
(86) PCT IB2023/061699 de 20/11/2023
(87) WO 2024/110843 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010083-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/11/2022 GB 2217884.2
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(86) PCT EP2023/080907 de 07/11/2023
(87) WO 2024/115052 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010084-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/11/2022 US 63/384,537; 17/02/2023 US 63/485,765; 12/05/2023 US 63/501,807; 17/10/2023 US 63/590,980



	(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT US2023/080658 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112734 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010086-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 EP 22 210 871.4 (51) C12N 5/077 (2010.01) (86) PCT EP2023/083980 de 01/12/2023 (87) WO 2024/115761 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010087-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 CN 202211458430.9 (51) H04B 10/25 (2013.01), H04B 10/2575 (2013.01) (86) PCT CN2023/132409 de 17/11/2023 (87) WO 2024/109661 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010088-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 EP 22211439.9 (51) B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2023/079195 de 19/10/2023 (87) WO 2024/120684 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010090-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2023 CN 202310651331.0 (51) G08G 1/14 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01) (86) PCT CN2024/096405 de 30/05/2024 (87) WO 2024/245355 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 010095-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/426,854 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080778 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112809 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010100-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/384,582



	(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01) (86) PCT US2023/080613 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112710 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010101-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/384,576 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2025.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080154 de 16/11/2023 (87) WO 2024/112571 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010105-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 CN 202223120462.6 (51) H01M 50/342 (2021.01) (86) PCT CN2022/143165 de 29/12/2022 (87) WO 2024/108728 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010106-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 JP 2022-186165 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2023/042039 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111637 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010107-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/427,043 (51) B64D 27/359 (2024.01), B64D 31/16 (2024.01), B64C 29/00 (2006.01), B64D 27/357 (2024.01), B64D 27/33 (2024.01) (86) PCT US2023/080798 de 21/11/2023 (87) WO 2024/144952 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010109-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22211103.1 (51) B01J 23/889 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 38/06 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), F01N 3/28



	(2006.01) (86) PCT EP2023/084126 de 04/12/2023 (87) WO 2024/115789 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010110-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 JP 2022-187793 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60K 35/23 (2024.01), B60W 30/12 (2020.01), B60W 50/10 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), B62D 6/00 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 117/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/036785 de 10/10/2023 (87) WO 2024/111270 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010111-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 GB 2219704.0 (51) B63G 8/00 (2006.01), H04B 10/80 (2013.01), H04B 13/02 (2006.01), G08B 13/18 (2006.01) (86) PCT GB2023/053373 de 22/12/2023 (87) WO 2024/134225 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010114-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/01/2023 US 63/437,804 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT SE2024/050001 de 02/01/2024 (87) WO 2024/151197 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 010115-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 EP 22214879.3 (51) C07C 67/04 (2006.01), C07C 69/157 (2006.01) (86) PCT EP2023/086259 de 18/12/2023 (87) WO 2024/133012 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010116-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 FR FR2212173 (51) B01J 13/16 (2006.01), B01F 23/41 (2022.01), B01F 33/30 (2022.01), B01J 19/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082615 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110499 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010117-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/133309 de 21/11/2022 (87) WO 2024/108348 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010119-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 EP 22216010.3 (51) C07C 29/78 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01) (86) PCT EP2023/087238 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133661 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010120-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/384,925; 30/11/2022 US 63/385,622; 06/01/2023 US 63/478,865; 01/03/2023 US 63/487,853 (51) G16H 50/30 (2018.01), G16B 20/20 (2019.01), C07K 16/24 (2006.01), C12Q 1/6827 (2018.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT US2023/080443 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112618 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010121-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 CN 202211513673.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/134972 de 29/11/2023 (87) WO 2024/114676 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010123-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 GB 2217391.8 (51) B27N 3/00 (2006.01), B27N 5/00 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/08 (2006.01), B27N 9/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082563 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110465 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010124-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 22/11/2022 CN 202211468924.5 (51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 21/10 (2013.01), H04W 12/08 (2021.01), G06F 3/14 (2006.01) (86) PCT SG2023/050773 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112262 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010125-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/135303 de 30/11/2022 (87) WO 2024/113209 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010126-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/384,670 (51) A22B 5/02 (2006.01), A01K 1/06 (2006.01), A22B 1/00 (2006.01), A22B 3/06 (2006.01) (86) PCT US2022/053022 de 15/12/2022 (87) WO 2024/112347 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010127-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 CN PCT/CN2022/133190 (51) B01D 63/00 (2006.01) (86) PCT US2023/077526 de 23/10/2023 (87) WO 2024/112476 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010128-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 EP 22216422.0 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/087261 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133679 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010130-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 DE 10 2022 004 390.4 (51) H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/079871 de 26/10/2023 (87) WO 2024/110144 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010131-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 FR FR2212097 (51) F25J 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082512 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110449 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010132-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,758 (51) A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), A23P 20/10 (2016.01) (86) PCT US2023/080846 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112848 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010136-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22209344.5 (51) A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT EP2023/080541 de 02/11/2023 (87) WO 2024/110164 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010139-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/427,085 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01) (86) PCT US2023/080812 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112827 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010142-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 IB PCT/IB2022/062382 (51) B22D 11/108 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/52 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01) (86) PCT IB2023/062655 de 14/12/2023 (87) WO 2024/127285 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010143-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/133271 de 21/11/2022 (87) WO 2024/108340 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010144-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,573 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/23 (2021.01), C25B 3/26 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/015 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), C25B 11/04 (2021.01), C25B 13/07 (2021.01) (86) PCT US2023/076424 de 10/10/2023 (87) WO 2024/112460 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010146-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 IN 202241070002 (51) C10G 1/06 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/85 (2006.01) (86) PCT US2023/081488 de 29/11/2023 (87) WO 2024/123571 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010147-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 KR 10-2022-0156717; 11/09/2023 KR 10-2023-0120682 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT KR2023/013735 de 13/09/2023 (87) WO 2024/111834 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010148-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2023 PT 118869; 18/08/2023 EP 23192261.8 (51) A01C 11/02 (2006.01), A01C 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2024/057939 de 16/08/2024 (87) WO 2025/037269 de 20/02/2025
(21) BR 11 2025 010149-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2023 PT 118870; 18/08/2023 EP 23192268.3 (51) A01C 11/02 (2006.01), A01G 9/08 (2006.01) (86) PCT IB2024/057946 de 16/08/2024 (87) WO 2025/037270 de 20/02/2025
(21) BR 11 2025 010150-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2023 PT 118900



	(51) A01G 9/029 (2018.01), A01G 9/04 (2006.01), A01G 9/08 (2006.01), A01C 11/02 (2006.01) (86) PCT IB2024/058098 de 20/08/2024 (87) WO 2025/046395 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 010155-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 JP 2022-207134 (51) C21B 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/045856 de 21/12/2023 (87) WO 2024/135769 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010158-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 EP 22209666.1 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/082934 de 24/11/2023 (87) WO 2024/110615 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010160-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22209426.0 (51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/081554 de 13/11/2023 (87) WO 2024/110226 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010162-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 US 63/427,867 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT US2022/051023 de 27/11/2022 (87) WO 2024/112345 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010163-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/384,873; 06/10/2023 US 63/588,412 (51) C07D 257/02 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (86) PCT US2023/080387 de 17/11/2023 (87) WO 2024/112612 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010164-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,685; 11/04/2023 US 63/495,479 (51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2023/080992 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112937 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010167-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,132; 20/10/2023 US 18/490,875 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 13/02 (2024.01) (86) PCT IB2023/061727 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110860 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010169-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/426,913 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6855 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C40B 40/06 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01) (86) PCT US2023/080693 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112758 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010170-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2023 EP 23154145.9 (51) C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/052072 de 29/01/2024 (87) WO 2024/160728 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 010171-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 CN 202211453312.9 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/131719 de 15/11/2023 (87) WO 2024/109602 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010172-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/426,950; 31/03/2023 US 63/456,235; 24/07/2023 US 63/515,290; 17/08/2023 US 63/533,346; 28/08/2023 US 63/535,006; 03/10/2023 US 63/542,188; 24/10/2023 US 63/545,531 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)



	(86) PCT US2023/080513 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112654 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010173-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22208994.8; 23/11/2022 US 63/427,480 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081023 de 23/11/2023 (87) WO 2024/112955 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010175-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 EP 22211966.1 (51) C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01) (86) PCT EP2023/083959 de 01/12/2023 (87) WO 2024/120999 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010176-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427.293 (51) C03C 23/00 (2006.01), C03C 15/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079937 de 16/11/2023 (87) WO 2024/112548 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010177-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 US 63/386,286; 14/02/2023 US 18/168,903 (51) H04L 43/0852 (2022.01), H04W 24/00 (2009.01) (86) PCT US2023/037054 de 09/11/2023 (87) WO 2024/123450 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010180-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 US 63/434,424 (51) A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/02 (2006.01), A21D 13/24 (2017.01), A21D 13/28 (2017.01), A21D 13/32 (2017.01), A21D 13/38 (2017.01), A23L 7/122 (2016.01), A23L 7/126 (2016.01), A21D 2/26 (2006.01) (86) PCT US2023/085119 de 20/12/2023 (87) WO 2024/137799 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010181-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,317; 07/02/2023 US 63/443,760; 24/05/2023 US



	63/468,591; 19/10/2023 US 63/544,884 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07F 9/60 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT US2023/080859 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112854 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010183-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 US 63/431,001; 18/10/2023 US 18/489,781 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01) (86) PCT US2023/077274 de 19/10/2023 (87) WO 2024/123478 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010187-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 GB 2217817.2; 06/12/2022 EP 22211695.6; 06/12/2022 EP 22211696.4 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A47J 31/42 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), G01F 11/46 (2006.01) (86) PCT EP2023/080499 de 01/11/2023 (87) WO 2024/115032 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010188-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/427,012 (51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), C07J 53/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01) (86) PCT US2023/080694 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112759 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010189-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 US 63/434,172; 27/01/2023 FI 20235078 (51) D21H 17/17 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (86) PCT FI2023/050718 de 20/12/2023



(87) WO 2024/134030 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010190-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/12/2022 NL 2033685
(51) B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65H 21/00 (2006.01), B29C 65/62 (2006.01), B29D 30/42 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/082118 de 16/11/2023
(87) WO 2024/120791 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010191-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/12/2022 US 63/434,418
(51) A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2023/087002 de 20/12/2023
(87) WO 2024/133491 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010192-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/11/2022 EP 22208985.6
(51) C07F 9/50 (2006.01), C07C 403/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/082343 de 20/11/2023
(87) WO 2024/110365 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010194-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/12/2022 EP 22213154.2
(51) A61B 5/266 (2021.01), A61B 5/268 (2021.01), A61B 5/27 (2021.01)
(86) PCT EP2023/085494 de 13/12/2023
(87) WO 2024/126543 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010195-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/11/2022 WO PCT/EP2022/082679
(51) G16C 20/20 (2019.01)
(86) PCT EP2023/081994 de 16/11/2023
(87) WO 2024/110291 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010197-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/11/2022 EP 22209034.2
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08J



	5/18 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/082654 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110514 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010199-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 63/384,478 (51) C07D 233/91 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01) (86) PCT US2023/080519 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112659 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010201-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2023 CN 202310063820.4 (51) F03D 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/106284 de 07/07/2023 (87) WO 2024/148783 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 010202-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,156; 11/09/2023 US 63/537,601 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01) (86) PCT US2023/079898 de 15/11/2023 (87) WO 2024/112543 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010204-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/384,641 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/080635 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112719 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010205-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22211228.6 (51) B60S 1/24 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/083337 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115471 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010206-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2023 US 63/481,835



	(51) D21F 3/10 (2006.01), D21F 7/06 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G01B 7/26 (2006.01) (86) PCT US2024/012672 de 24/01/2024 (87) WO 2024/158854 de 02/08/2024
(21) BR 11 2025 010207-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,144; 17/01/2023 US 63/439,306; 09/03/2023 US 18/119,324; 24/03/2023 US 63/454,549; 07/07/2023 US 18/219,375 (51) B63B 1/38 (2006.01) (86) PCT US2023/080975 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112926 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010208-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,330; 17/02/2023 US 63/485,677 (51) C07D 207/26 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT US2023/080450 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112621 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010209-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/30 (2006.01) (86) PCT FI2024/050005 de 08/01/2024 (87) WO 2024/149934 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 010210-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 DE 10 2022 131 288.7 (51) F24F 1/26 (2011.01), F16L 41/00 (2006.01), F16L 41/03 (2006.01), F24D 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/083030 de 24/11/2023 (87) WO 2024/110645 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010211-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22383125.6 (51) G08B 13/196 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/088090 de 30/12/2022 (87) WO 2024/110058 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010212-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 US 63/477,782; 20/12/2023 US 18/390,473 (51) A63F 9/04 (2006.01) (86) PCT US2023/085675 de 22/12/2023 (87) WO 2024/145212 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010215-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP PCT/EP2022/082906 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082655 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110515 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010217-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 US 17/991,827 (51) A61B 1/267 (2006.01) (86) PCT US2023/036888 de 06/11/2023 (87) WO 2024/112422 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010222-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,115 (51) B23K 31/00 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01) (86) PCT US2023/080664 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112737 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010223-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2022 IT 102022000026898 (51) B29C 43/18 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/32 (2019.01), B29C 70/80 (2006.01) (86) PCT IB2023/061670 de 20/11/2023 (87) WO 2024/141819 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010224-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 US 63/430,249 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/062182 de 04/12/2023



(87) WO 2024/121711 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010226-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/11/2022 US 63/428,552; 14/02/2023 EP 23305196.0
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2023/081268 de 28/11/2023
(87) WO 2024/118556 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010227-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/11/2022 US 63/384,510
(51) B01F 23/50 (2022.01), C09J 103/00 (2006.01), C09J 105/00 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2023/079737 de 15/11/2023
(87) WO 2024/112532 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010228-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/11/2022 EP 22208908.8
(51) A61K 38/39 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(86) PCT EP2023/081133 de 08/11/2023
(87) WO 2024/110191 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010230-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/11/2022 EP 22210309.5
(51) C23F 11/10 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), H01M 8/04029 (2016.01), H01M 10/6567 (2014.01)
(86) PCT EP2023/083300 de 28/11/2023
(87) WO 2024/115457 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010232-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) G06Q 50/02 (2024.01), G06V 10/22 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01), A01K 29/00 (2006.01)
(86) PCT AU2022/051393 de 21/11/2022
(87) WO 2024/108250 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010233-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/11/2022 CN 202211462933.3
(51) H04W 4/029 (2018.01)



	(86) PCT CN2023/132581 de 20/11/2023 (87) WO 2024/109682 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010235-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 EP 22214825.6; 27/04/2023 EP 23170274.7 (51) C21B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085656 de 13/12/2023 (87) WO 2024/132799 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010236-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2023 EP 23315040.8 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (86) PCT EP2024/054357 de 21/02/2024 (87) WO 2024/175627 de 29/08/2024
(21) BR 11 2025 010237-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 CN PCT/CN2022/134047; 24/11/2022 CN PCT/CN2022/134163 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/133153 de 22/11/2023 (87) WO 2024/109792 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010239-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 SE 2251367-5 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT SE2023/051180 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112252 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010243-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2022 IN 202211066743 (51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT IN2023/051035 de 09/11/2023 (87) WO 2024/110977 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010247-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,259; 28/04/2023 US 63/462,682; 28/09/2023 US 63/541,124



	(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/061800 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110898 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010249-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 CN 202211469399.9 (51) G08G 1/14 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/104957 de 30/06/2023 (87) WO 2024/109079 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010250-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 US 63/386,494 (51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT SE2023/051232 de 07/12/2023 (87) WO 2024/123232 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010251-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 10/079 (2013.01), H04B 10/071 (2013.01) (86) PCT CN2022/135485 de 30/11/2022 (87) WO 2024/113235 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010252-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 EP 22214607.8 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 27/12 (2006.01), C10G 53/14 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/085900 de 14/12/2023 (87) WO 2024/132864 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010253-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 CN PCT/CN2022/143328; 23/08/2023 CN PCT/CN2023/114487; 08/12/2023 CN 202311684185.8 (51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/142229 de 27/12/2023 (87) WO 2024/140767 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010254-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 22/11/2022 US 63/384,619 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT US2023/080559 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112684 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010255-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 IT 102022000024318 (51) G01B 11/275 (2006.01) (86) PCT IT2023/050195 de 09/08/2023 (87) WO 2024/111004 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010256-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2023 CN 202310469916.0 (51) B60R 11/04 (2006.01), B60R 1/28 (2022.01), B60R 1/06 (2006.01) (86) PCT CN2024/087739 de 15/04/2024 (87) WO 2024/222503 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 010257-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 EP 22213463.7 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/06 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/081828 de 15/11/2023 (87) WO 2024/125917 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010258-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 FR FR2212156 (51) C14C 3/08 (2006.01), C14C 3/02 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01), C14C 9/00 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01), C14C 3/22 (2006.01) (86) PCT FR2023/051831 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110728 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010260-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211521035.0 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/134928 de 29/11/2023 (87) WO 2024/114667 de 06/06/2024



(21) BR 11 2025 010261-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 EP 22208900.5 (51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C09B 67/06 (2006.01), C09B 67/08 (2006.01), C09B 67/42 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/082719 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110541 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010262-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 CN 202211545125.3; 09/06/2023 CN 202310683602.0 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/133434 de 22/11/2023 (87) WO 2024/109840 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010263-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 US 63/427,230 (51) H04L 67/51 (2022.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT US2023/080952 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112913 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010265-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 IN 202221074001 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT IN2023/051176 de 13/12/2023 (87) WO 2024/134674 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010268-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 KR 10-2022-0158228 (51) B29B 9/12 (2006.01), B29B 11/10 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT KR2023/018737 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112056 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010270-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 GB 2217575.6 (51) A61K 47/30 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/585 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/053067 de 24/11/2023 (87) WO 2024/110763 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010271-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22209377.5 (51) A61M 16/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/082865 de 23/11/2023 (87) WO 2024/110588 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010272-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 GB 2219218.1 (51) B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/086153 de 15/12/2023 (87) WO 2024/132966 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010273-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22209416.1 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/082552 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110459 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010276-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22209417.9 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082559 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110462 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010277-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 GB 2217905.5



	(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01) (86) PCT EP2023/080896 de 07/11/2023 (87) WO 2024/115050 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010279-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 US 18/087,448 (51) G06N 20/10 (2019.01), G06N 20/20 (2019.01) (86) PCT US2023/030370 de 16/08/2023 (87) WO 2024/136926 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010280-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 EP 22209587.9 (51) H02J 50/00 (2016.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01) (86) PCT EP2023/082619 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110501 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010287-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/01/2023 US 18/152,581 (51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 41/00 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01) (86) PCT US2023/082231 de 04/12/2023 (87) WO 2024/151363 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 010288-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 EP 22211365.6 (51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/084243 de 05/12/2023 (87) WO 2024/121106 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010289-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 CH CH001516/2022; 31/08/2023 CH CH000930/2023 (51) A43B 1/04 (2022.01), A43B 9/20 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT EP2023/086525 de 19/12/2023 (87) WO 2024/133187 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010294-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 21/12/2022 FR FR2214069 (51) A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2023/087310 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133717 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010296-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 CN 202211491715.2 (51) A01N 43/30 (2006.01), C07D 317/46 (2006.01) (86) PCT CN2023/126626 de 26/10/2023 (87) WO 2024/109431 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010297-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 FR FR2214068 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01) (86) PCT EP2023/087287 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133698 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010298-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/384,816; 20/01/2023 US 63/480,717; 28/04/2023 US 63/498,946 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/080989 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112935 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010299-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 FR FR2214066 (51) A45D 19/00 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/087312 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133719 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010300-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 FR FR2214064 (51) A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/087285 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133696 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010301-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 30/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/133484 de 22/11/2022 (87) WO 2024/108380 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010303-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 FR FR2214057 (51) A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/087281 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133693 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010306-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/384,792; 23/11/2022 US 63/384,793; 23/11/2022 US 63/384,790; 23/11/2022 US 63/384,794; 23/11/2022 US 63/384,796; 23/11/2022 US 63/384,795; 06/02/2023 US 63/483,353 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT US2023/080646 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112725 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010307-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 GB 2219135.7 (51) C12P 17/18 (2006.01), C12P 17/06 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/007 (2006.01), C07D 309/18 (2006.01), C07D 311/78 (2006.01), C07D 313/08 (2006.01), C07D 313/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/085561 de 13/12/2023 (87) WO 2024/132764 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010308-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 AT A50880/2022 (51) E01B 27/20 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01), B06B 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/081260 de 09/11/2023 (87) WO 2024/110201 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010311-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,698 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 6/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 1/00 (2006.01), E21B 3/00 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01), E21B 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/036840 de 06/11/2023 (87) WO 2024/118196 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010312-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22208988.0 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/081558 de 13/11/2023 (87) WO 2024/110228 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010313-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 SE 2251368-2 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT SE2023/051179 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112251 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010315-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 JP 2022-188561 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/15 (2025.01), A61K 35/17 (2025.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT JP2023/042029 de 22/11/2023 (87) WO 2024/111635 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010319-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 AU 2022903549 (51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 9/127 (2025.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT AU2023/051198 de 23/11/2023 (87) WO 2024/108263 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010320-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 08/12/2022 CN 202211573001.6 (51) H02S 40/36 (2014.01) (86) PCT CN2023/091148 de 27/04/2023 (87) WO 2024/119702 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010321-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 JP 2022-192802 (51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/041779 de 21/11/2023 (87) WO 2024/116965 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010322-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 FR FR2213542 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085487 de 13/12/2023 (87) WO 2024/126540 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010327-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 FR FR2213545 (51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085488 de 13/12/2023 (87) WO 2024/126541 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010330-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/133574 de 22/11/2022 (87) WO 2024/108404 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010332-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,549; 03/02/2023 FR FR2301019 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081038 de 24/11/2023 (87) WO 2024/112958 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010333-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 EP 22214874.4 (51) F16L 37/413 (2006.01), F16L 37/23 (2006.01) (86) PCT EP2023/084224 de 05/12/2023 (87) WO 2024/132484 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010334-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,607 (51) C07C 2/12 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01), C08F 110/10 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01) (86) PCT US2023/080838 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112843 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010337-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22209191.0 (51) C12N 15/85 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/65 (2006.01) (86) PCT EP2023/082474 de 21/11/2023 (87) WO 2024/110426 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010338-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 EP 22216011.1 (51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01) (86) PCT EP2023/087236 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133660 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010339-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/11/2022 CN 202211469162.0 (51) H04Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/132661 de 20/11/2023 (87) WO 2024/109695 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010340-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 NO 20221278 (51) E21B 19/10 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)



	(86) PCT NO2023/060085 de 06/11/2023 (87) WO 2024/117912 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010342-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 US 63/477,027; 23/12/2022 US 63/477,031 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2023/085527 de 21/12/2023 (87) WO 2024/138045 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010343-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 EP 22209216.5; 25/05/2023 EP 23175297.3 (51) H01B 7/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/082913 de 23/11/2023 (87) WO 2024/110610 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010344-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 US 63/476,715; 22/12/2022 US 63/476,733; 14/02/2023 US 23156485.7; 14/02/2023 US 23156619.1; 15/12/2023 US 23383302.9 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/086680 de 19/12/2023 (87) WO 2024/133289 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010345-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01) (86) PCT EP2022/084677 de 06/12/2022 (87) WO 2024/120621 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010346-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,609 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/64 (2012.01), D04H 3/12 (2006.01), D04H 5/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D06M 15/256 (2006.01), D06M 15/277 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01) (86) PCT US2023/080839 de 22/11/2023



(87) WO 2024/112844 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010347-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/12/2022 CN 202211536745.0
(51) H02S 20/00 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01), H02S 20/30 (2014.01), F24S 25/50 (2018.01)
(86) PCT CN2023/126479 de 25/10/2023
(87) WO 2024/114188 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010348-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/02/2023 US 63/483,236; 15/05/2023 US 18/317,276
(51) A63F 5/00 (2006.01), A63F 5/02 (2006.01), A63F 7/34 (2006.01)
(86) PCT US2024/014092 de 01/02/2024
(87) WO 2024/163802 de 08/08/2024

(21) BR 11 2025 010349-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A01H 6/14 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2022/083621 de 29/11/2022
(87) WO 2024/114891 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010350-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/12/2022 EP 22215977.4
(51) C09D 4/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/078019 de 10/10/2023
(87) WO 2024/132250 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010351-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/11/2022 CN 202223163339.2
(51) B05D 3/02 (2006.01)
(86) PCT CN2023/132317 de 17/11/2023
(87) WO 2024/109655 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010352-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), C22B 9/05 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/062116 de 13/12/2022



(87) WO 2024/127061 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010354-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/11/2022 IT 102022000024123
(51) B65G 49/08 (2006.01)
(86) PCT IB2023/061228 de 07/11/2023
(87) WO 2024/110807 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010356-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/12/2022 EP 22216632.4
(51) A01P 3/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2023/087608 de 22/12/2023
(87) WO 2024/133887 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010358-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/12/2022 US 63/476,715; 22/12/2022 US 63/476,733; 14/02/2023 EP 23156485.7; 14/02/2023 EP 23156619.1; 29/03/2023 EP 23382299.8; 19/10/2023 EP 23383067.8; 15/12/2023 EP 23383302.9
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01)
(86) PCT EP2023/086728 de 19/12/2023
(87) WO 2024/133325 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010359-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/11/2022 IT 102022000024111
(51) A47L 13/22 (2006.01)
(86) PCT EP2023/082611 de 21/11/2023
(87) WO 2024/110496 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010360-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/11/2022 JP 2022-192270
(51) A23K 50/42 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01)
(86) PCT JP2023/002241 de 25/01/2023
(87) WO 2024/116422 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010362-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 23/11/2022 US 63/427,584 (51) D01D 4/02 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D01D 5/253 (2006.01), D01F 8/00 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01), D04H 1/541 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), D01D 5/36 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01) (86) PCT US2023/080498 de 20/11/2023 (87) WO 2024/112646 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010363-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 US 18/059,142 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (86) PCT US2023/080857 de 22/11/2023 (87) WO 2024/118420 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010364-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 JP 2022-207620 (51) C21B 5/06 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01) (86) PCT JP2023/045555 de 19/12/2023 (87) WO 2024/135695 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010367-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 CN 202211512852.X (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/134686 de 28/11/2023 (87) WO 2024/114626 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010368-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 EP 22216275.2 (51) A01H 3/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/41 (2006.01) (86) PCT EP2023/087575 de 22/12/2023 (87) WO 2024/133878 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010370-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/11/2022 US 63/428,087; 25/12/2022 US 63/435,258



	(51) G01N 27/447 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01) (86) PCT IL2023/051178 de 14/11/2023 (87) WO 2024/110957 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010374-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 GB 2217708.3 (51) A42B 3/04 (2006.01), F21V 21/084 (2006.01), F41H 1/04 (2006.01) (86) PCT GB2023/052790 de 25/10/2023 (87) WO 2024/110737 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010378-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 18/059,975 (51) B01D 19/04 (2006.01), D21H 21/12 (2006.01) (86) PCT US2023/030963 de 23/08/2023 (87) WO 2024/118121 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010383-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 EP 22214304.2 (51) C08J 7/04 (2020.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/086110 de 15/12/2023 (87) WO 2024/126810 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010385-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/11/2022 US 63/428,087; 25/12/2022 US 63/435,258 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01) (86) PCT IL2023/051142 de 07/11/2023 (87) WO 2024/110954 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010389-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22306764.6 (51) G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G07F 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/082006 de 16/11/2023 (87) WO 2024/115124 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010391-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 DE 10 2022 213 922.4 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01) (86) PCT DE2023/200258 de 18/12/2023 (87) WO 2024/132055 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010393-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/384,919; 07/08/2023 US 63/518,062 (51) C07F 9/6561 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07F 9/6568 (2006.01), C07F 9/6571 (2006.01) (86) PCT US2023/080758 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112796 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010395-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/384,824 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (86) PCT US2023/080961 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112920 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010396-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 FR FR2213332 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01) (86) PCT EP2023/083341 de 28/11/2023 (87) WO 2024/126028 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010397-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 KR 10-2022-0159311 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT KR2023/018819 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112081 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010398-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 CN 202211480456.3 (51) C07C 219/06 (2006.01), C07C 219/20 (2006.01), C07C 233/31 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01)



	(86) PCT CN2023/133178 de 22/11/2023 (87) WO 2024/109794 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010400-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 KR 10-2022-0158247 (51) A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT KR2023/017530 de 03/11/2023 (87) WO 2024/111942 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010401-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 FR FR2213333 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01) (86) PCT EP2023/083344 de 28/11/2023 (87) WO 2024/126029 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010402-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/384,792; 23/11/2022 US 63/384,793; 23/11/2022 US 63/384,790; 23/11/2022 US 63/384,794; 23/11/2022 US 63/384,796; 23/11/2022 US 63/384,795; 06/02/2023 US 63/483,353 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT US2023/080649 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112727 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010405-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 FR FR2212435 (51) B60R 19/18 (2006.01) (86) PCT FR2023/051686 de 26/10/2023 (87) WO 2024/115829 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010406-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 GB 2217740.6 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2023/083234 de 27/11/2023 (87) WO 2024/110672 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010407-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 23/11/2022 US 18/058,465 (51) H04B 13/02 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/06 (2009.01), B63B 11/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (86) PCT US2023/079848 de 15/11/2023 (87) WO 2024/112542 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010408-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/01/2023 US 63/436,786 (51) B26D 7/02 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01), B25B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/080364 de 17/11/2023 (87) WO 2024/147851 de 11/07/2024
(21) BR 11 2025 010409-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 US 63/430,701 (51) B60R 1/00 (2022.01) (86) PCT US2023/081745 de 30/11/2023 (87) WO 2024/123589 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010410-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 DE 10 2022 131 875.3 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (86) PCT EP2023/083632 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115617 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010412-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 JP 2022-204471 (51) B21D 37/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/044584 de 13/12/2023 (87) WO 2024/135487 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010413-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 KR 10-2022-0160443 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/018407 de 16/11/2023 (87) WO 2024/111990 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010417-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 AU 2022903573 (51) C22B 47/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/32 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01) (86) PCT AU2023/051202 de 23/11/2023 (87) WO 2024/108266 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010418-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2023 KR 10-2023-0104441 (51) H01M 10/42 (2006.01), G01B 21/08 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 50/105 (2021.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT KR2024/010346 de 18/07/2024 (87) WO 2025/033756 de 13/02/2025
(21) BR 11 2025 010419-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 FR FR2213230 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01) (86) PCT FR2023/051786 de 14/11/2023 (87) WO 2024/126906 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010420-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 JP 2022-193243 (51) C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/040407 de 09/11/2023 (87) WO 2024/116778 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010421-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 US 63/427,600 (51) D06M 15/643 (2006.01), D06M 10/00 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), D06M 15/227 (2006.01), D06M 13/224 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/285 (2006.01), D06M 15/356 (2006.01), D06M 15/65 (2006.01), D06M 15/693 (2006.01), D06M 15/61 (2006.01), D06M 10/02 (2006.01), D06M 13/02 (2006.01), D06M 13/188 (2006.01) (86) PCT US2023/080833 de 22/11/2023



(87) WO 2024/112839 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010422-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/11/2022 EP 22209272.8
 (51) C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), H01B 3/44 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082947 de 24/11/2023
 (87) WO 2024/110617 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010424-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/11/2022 CN PCT/CN2022/134094
 (51) C07C 271/22 (2006.01), C07C 229/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/133319 de 22/11/2023
 (87) WO 2024/109817 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010428-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/12/2022 FR FR2213306
 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082393 de 20/11/2023
 (87) WO 2024/125964 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010431-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/11/2022 RU 2022130458
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)
 (86) PCT RU2023/050271 de 23/11/2023
 (87) WO 2024/112230 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010433-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/11/2022 EP 22209497.1
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082907 de 23/11/2023
 (87) WO 2024/110608 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010435-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 FR FR2213309 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082394 de 20/11/2023 (87) WO 2024/125965 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010441-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2023 SE 2350041-6 (51) B60L 58/18 (2019.01), G01R 27/02 (2006.01) (86) PCT SE2024/050028 de 15/01/2024 (87) WO 2024/155218 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 010444-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C09D 167/00 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 73/16 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01) (86) PCT BR2023/050048 de 10/02/2023 (87) WO 2024/164055 de 15/08/2024
(21) BR 11 2025 010445-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 AT 2022903607 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/14 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01) (86) PCT AU2023/051219 de 28/11/2023 (87) WO 2024/113007 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010448-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 EP 22209746.1 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/083202 de 27/11/2023 (87) WO 2024/110670 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010452-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 CN 202211478458.9 (51) H04N 19/172 (2014.01) (86) PCT CN2023/094873 de 17/05/2023 (87) WO 2024/108931 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010453-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F16K 3/00 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01) (86) PCT CL2022/050119 de 24/11/2022 (87) WO 2024/108316 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010454-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 FI 20226068 (51) D06M 13/192 (2006.01), D06M 13/207 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01) (86) PCT FI2023/050660 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115816 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010455-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 JP 2022-206138 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/046061 de 22/12/2023 (87) WO 2024/135809 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010457-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 AT A 60201/2022 (51) B31F 1/00 (2006.01), B31F 7/00 (2006.01), B31B 50/74 (2017.01), B31D 5/00 (2017.01), B31B 105/00 (2017.01), B31B 110/20 (2017.01), B31B 120/00 (2017.01), B31B 120/40 (2017.01), B31B 120/50 (2017.01) (86) PCT EP2023/085846 de 14/12/2023 (87) WO 2024/126695 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010458-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 US 63/434,169; 27/01/2023 FI 20235077 (51) D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/23 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (86) PCT FI2023/050717 de 20/12/2023



(87) WO 2024/134029 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010459-4

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

(30) 29/11/2022 GB 2217938.6

(51) H04Q 9/00 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H04B 5/00 (2024.01)

(86) PCT EP2023/064294 de 26/05/2023

(87) WO 2024/114952 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010460-8

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

(30) 27/11/2022 US 63/428,087; 25/12/2022 US 63/435,258

(51) C12Q 1/6825 (2018.01), G01N 27/22 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01)

(86) PCT IL2023/051147 de 07/11/2023

(87) WO 2024/110955 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010461-6

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

(30) 14/12/2022 FR FR2213311

(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/082397 de 20/11/2023

(87) WO 2024/125966 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010462-4

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

(30) 23/11/2022 EP 22209145.6

(51) C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)

(86) PCT EP2023/082825 de 23/11/2023

(87) WO 2024/110575 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010463-2

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

(30) 25/11/2022 CN 202211490362.4

(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01)

(86) PCT CN2023/132680 de 20/11/2023

(87) WO 2024/109700 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010465-9

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

(30) 27/12/2022 JP 2022-210541

(51) H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/64 (2006.01), H01M



	4/66 (2006.01), H01M 4/70 (2006.01), H01M 50/531 (2021.01), H01M 50/536 (2021.01) (86) PCT JP2023/039888 de 06/11/2023 (87) WO 2024/142604 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010470-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2022 AU 2022903552 (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/076 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (86) PCT AU2023/051199 de 23/11/2023 (87) WO 2024/108264 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010471-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2023 US 18/101,475 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (86) PCT US2023/076340 de 09/10/2023 (87) WO 2024/158444 de 02/08/2024
(21) BR 11 2025 010472-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 IT 102022000024333 (51) F16L 37/20 (2006.01), F16L 37/56 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/061794 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110894 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010473-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 US 18/058,843; 25/05/2023 US 63/504,357 (51) A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT US2023/080978 de 22/11/2023 (87) WO 2024/112928 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010475-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,510 (51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081363 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118615 de 06/06/2024



(21) BR 11 2025 010476-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 AU 2022903576 (51) C22B 47/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/32 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01) (86) PCT AU2023/051203 de 23/11/2023 (87) WO 2024/108267 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010477-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/11/2022 CN 202211495134.6; 06/06/2023 CN 202310668432.9 (51) H04Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/116034 de 31/08/2023 (87) WO 2024/109238 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010478-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 FR FR2212319 (51) C08B 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/082962 de 24/11/2023 (87) WO 2024/110624 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010479-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 EP 22383129.8 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/083043 de 24/11/2023 (87) WO 2024/110649 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010481-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 EP 22215234.0; 09/06/2023 EP 23178521.3 (51) C07D 473/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01) (86) PCT EP2023/087156 de 20/12/2023 (87) WO 2024/133605 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010483-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2023 ZA 2023/00507 (51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01), D03D 3/02 (2006.01) (86) PCT IB2024/052753 de 22/03/2024



(87) WO 2024/194841 de 26/09/2024

(21) BR 11 2025 010487-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/11/2022 CN 202211487510.7
 (51) H03H 7/01 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/132936 de 21/11/2023
 (87) WO 2024/109741 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010490-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 25/11/2022 EP 22209663.8
 (51) B22D 1/00 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/082890 de 23/11/2023
 (87) WO 2024/110602 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010491-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/12/2022 KR 10-2022-0170872
 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01)
 (86) PCT KR2023/018825 de 21/11/2023
 (87) WO 2024/122938 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010494-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/11/2022 CN 202211483980.6
 (51) A61B 34/30 (2016.01)
 (86) PCT CN2023/128111 de 31/10/2023
 (87) WO 2024/109474 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010503-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 25/11/2022 US 63/384,999
 (51) C07K 14/50 (2006.01)
 (86) PCT IB2023/061877 de 24/11/2023
 (87) WO 2024/110932 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010519-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/11/2022 JP 2022-189465
 (51) C08L 23/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)



	(86) PCT JP2023/041769 de 21/11/2023 (87) WO 2024/116962 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010520-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 JP 2023-108983 (51) B62D 21/18 (2006.01), B60G 1/00 (2006.01), B60G 3/00 (2006.01), B62D 61/00 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01), B62D 61/10 (2006.01) (86) PCT JP2024/008290 de 05/03/2024 (87) WO 2025/009220 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 010521-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211514374.6 (51) B60T 7/06 (2006.01), B60T 11/00 (2006.01), B60T 13/13 (2006.01), B60T 13/14 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01) (86) PCT CN2023/107884 de 18/07/2023 (87) WO 2024/113891 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010522-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/11/2022 DK PA202201077 (51) A23L 3/3571 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 13/60 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 19/20 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (86) PCT EP2023/083054 de 24/11/2023 (87) WO 2024/110655 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010523-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 JP 2022-207625 (51) C21B 5/06 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C25B 1/23 (2021.01), F27D 17/00 (2025.01) (86) PCT JP2023/045557 de 19/12/2023 (87) WO 2024/135697 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010524-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2022 IN 202211067638; 11/01/2023 EP 23151052.0 (51) C07D 401/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/081407 de 10/11/2023 (87) WO 2024/110215 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010526-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 AU 2022903917 (51) C07K 14/765 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT AU2023/051319 de 18/12/2023 (87) WO 2024/130304 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010527-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 GB 2217899.0 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A01K 67/02 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01) (86) PCT EP2023/083520 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115560 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010528-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2023 CN 202310042499.1 (51) A63F 13/31 (2014.01), A63F 13/358 (2014.01) (86) PCT CN2024/074029 de 25/01/2024 (87) WO 2024/156272 de 02/08/2024
(21) BR 11 2025 010530-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 EP 22213857.0 (51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/080214 de 30/10/2023 (87) WO 2024/125878 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010531-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 JP 2022-207623 (51) C21B 5/06 (2006.01), C01B 32/40 (2017.01), C10K 3/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01) (86) PCT JP2023/045556 de 19/12/2023 (87) WO 2024/135696 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010534-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 KR 10-2022-0160405



	(51) D01F 6/04 (2006.01) (86) PCT KR2023/014787 de 26/09/2023 (87) WO 2024/111854 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010536-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2022/140343 de 20/12/2022 (87) WO 2024/130544 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010538-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 EP 22210103.2 (51) F41A 17/42 (2006.01), F41A 3/72 (2006.01) (86) PCT EP2023/083115 de 27/11/2023 (87) WO 2024/115358 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010540-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211526296.1 (51) B61L 27/00 (2022.01), B61B 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/132452 de 17/11/2023 (87) WO 2024/114420 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010541-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 IN 202211068780; 03/02/2023 EP 23154881.9 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT EP2023/083412 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115509 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010542-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 IL 299116 (51) A01K 11/00 (2006.01), G06V 30/12 (2022.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (86) PCT IL2023/051266 de 13/12/2023 (87) WO 2024/127399 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010543-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/09/2023 KR 10-2023-0117910



	(51) B65H 35/00 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 50/59 (2021.01) (86) PCT KR2024/011819 de 08/08/2024 (87) WO 2025/053466 de 13/03/2025
(21) BR 11 2025 010545-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210494.5 (51) C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/082639 de 22/11/2023 (87) WO 2024/115213 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010546-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/01/2023 JP 2023-011693 (51) C07C 1/24 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 2/12 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01) (86) PCT JP2024/002643 de 29/01/2024 (87) WO 2024/162258 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 010551-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 JP 2022-190150; 16/10/2023 JP 2023-178326 (51) C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/042626 de 28/11/2023 (87) WO 2024/117144 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010553-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 GB 2218097.0 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (86) PCT EP2023/083976 de 01/12/2023 (87) WO 2024/115758 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010554-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/24 (2009.01) (86) PCT CN2022/134727 de 28/11/2022 (87) WO 2024/113104 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010555-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP PCT/EP2022/083943 (51) C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT EP2023/083741 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115661 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010558-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 JP 2022-188027 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01) (86) PCT IB2023/061811 de 22/11/2023 (87) WO 2024/110903 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 010561-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 SE 2251501-9 (51) A01J 5/04 (2006.01), A01J 5/013 (2006.01) (86) PCT SE2023/051260 de 15/12/2023 (87) WO 2024/136728 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010562-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 US 63/434,412 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/084697 de 18/12/2023 (87) WO 2024/137548 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010563-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 AU 2022279505 (51) C08J 11/04 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 311/10 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01), C08F 8/46 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/062113 de 01/12/2023 (87) WO 2024/116133 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010566-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) C21D 1/25 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/062197 de 14/12/2022 (87) WO 2024/127064 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010567-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 FR FR2212778 (51) B09B 3/30 (2022.01) (86) PCT EP2023/084181 de 04/12/2023 (87) WO 2024/121078 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010568-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 SE 2251502-7 (51) A01J 5/013 (2006.01), A01J 5/04 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01) (86) PCT SE2023/051261 de 15/12/2023 (87) WO 2024/136729 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010569-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/076205 de 15/02/2023 (87) WO 2024/082498 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 010570-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 SE 2251503-5 (51) A01J 5/04 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01) (86) PCT SE2023/051262 de 15/12/2023 (87) WO 2024/136730 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010572-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 US 63/433,224 (51) G06V 20/40 (2022.01) (86) PCT IB2023/062640 de 13/12/2023 (87) WO 2024/127280 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010573-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 EP 22215454.4



	(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/36 (2006.01), C10G 45/40 (2006.01), C10G 45/06 (2006.01), C10G 45/10 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10G 70/04 (2006.01), C10G 70/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/087197 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133632 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010574-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 SE 2251504-3 (51) A01J 5/04 (2006.01) (86) PCT SE2023/051263 de 15/12/2023 (87) WO 2024/136731 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010576-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 GR 20220100971 (51) A61F 5/00 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01) (86) PCT GR2023/000022 de 24/05/2023 (87) WO 2024/115930 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010578-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 EP 22215996.4 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 17/00 (2006.01), C10G 67/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/087392 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133764 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010579-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 EP 22209810.5 (51) C08L 3/02 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08B 30/18 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083111 de 27/11/2023 (87) WO 2024/115355 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010580-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 GB 2217923.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)



	(86) PCT GB2023/053095 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115905 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010581-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 KR 10-2022-0166654; 04/12/2023 KR 10-2023-0173574 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/019815 de 04/12/2023 (87) WO 2024/117886 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010582-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 US 63/428,329 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 29/08 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01) (86) PCT US2023/037171 de 12/11/2023 (87) WO 2024/118216 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010584-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 IT 102022000024969 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/062181 de 04/12/2023 (87) WO 2024/121710 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010586-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210633.8 (51) A23L 27/20 (2016.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01) (86) PCT EP2023/083596 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115594 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010587-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 JP 2022-195560 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (86) PCT JP2023/039844 de 06/11/2023 (87) WO 2024/122239 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010589-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 IB PCT/IB2022/062059



	(51) C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/60 (2006.01), C21D 1/84 (2006.01) (86) PCT IB2023/062361 de 07/12/2023 (87) WO 2024/127180 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010591-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 FR FR2212635 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/533 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01) (86) PCT FR2023/051873 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115859 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010592-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 US 63/386,040; 11/08/2023 US 18/448,609; 23/10/2023 US 63/592,377 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01) (86) PCT IB2023/062204 de 04/12/2023 (87) WO 2024/121722 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010593-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 US 63/386,934 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01) (86) PCT US2023/083081 de 08/12/2023 (87) WO 2024/129530 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010594-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 IB PCT/IB2022/062379 (51) B22D 11/108 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/52 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01) (86) PCT IB2023/062551 de 12/12/2023 (87) WO 2024/127248 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010595-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 CN CN202211616536.7; 16/01/2023 CN CN202310077472.6;



	14/07/2023 CN CN202310870328.8; 11/09/2023 CN CN202311168469.1; 18/09/2023 CN CN202311205445.9; 02/11/2023 CN CN202311451767.1; 27/11/2023 CN CN202311598512.8 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/139221 de 15/12/2023 (87) WO 2024/125642 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010598-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 IT 102022000026478 (51) B29D 30/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01) (86) PCT IT2023/050288 de 19/12/2023 (87) WO 2024/134697 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010600-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2022 CN 202211727234.7 (51) A61N 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/142427 de 27/12/2023 (87) WO 2024/140828 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010602-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/136488 de 05/12/2022 (87) WO 2024/119293 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010603-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 JP 2022-193022 (51) C03C 4/08 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), C03C 3/078 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03B 18/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/042272 de 24/11/2023 (87) WO 2024/117054 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010604-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 IN 202241070555 (51) B07B 1/12 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01) (86) PCT US2023/082514 de 05/12/2023 (87) WO 2024/123772 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010605-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/385,274; 29/11/2022 US 63/385,309; 25/01/2023 US PCT/US2023/061230; 25/01/2023 US PCT/US2023/061238 (51) B01D 15/36 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01) (86) PCT US2023/081551 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118740 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010606-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 KR 10-2022-0166454; 15/03/2023 KR 10-2023-0033816 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 15/08 (2006.01) (86) PCT KR2023/015390 de 06/10/2023 (87) WO 2024/117516 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010607-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 US 63/386,134 (51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/062217 de 05/12/2023 (87) WO 2024/121730 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010609-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/385,364 (51) G06V 10/77 (2022.01) (86) PCT US2023/081433 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118658 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010621-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210574.4 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 46/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/083172 de 27/11/2023 (87) WO 2024/115390 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010622-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210535.5 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01) (86) PCT EP2023/083173 de 27/11/2023 (87) WO 2024/115391 de 06/06/2024



(21) BR 11 2025 010623-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 EP 22210326.9 (51) C12N 9/04 (2006.01), A23K 10/14 (2016.01), A23L 5/20 (2016.01), C12P 17/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/083272 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115440 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010624-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 FR FR2212725 (51) A61L 9/02 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01) (86) PCT EP2023/084015 de 01/12/2023 (87) WO 2024/115779 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010628-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/078183 de 24/02/2023 (87) WO 2024/074006 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 010629-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01) (86) PCT IB2023/051115 de 08/02/2023 (87) WO 2024/165890 de 15/08/2024
(21) BR 11 2025 010630-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2023 GR 20230100268 (51) G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT EP2023/061592 de 03/05/2023 (87) WO 2024/083361 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 010631-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2023 CN 202310629901.6



	(51) F02D 13/02 (2006.01), F01L 1/344 (2006.01) (86) PCT CN2024/075618 de 02/02/2024 (87) WO 2024/244526 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 010632-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2023 US 63/484,040; 07/02/2024 US 18/435,709 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 12/04 (2021.01) (86) PCT IB2024/051177 de 08/02/2024 (87) WO 2024/166038 de 15/08/2024
(21) BR 11 2025 010633-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2023 CN 202311391711.1 (51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01) (86) PCT CN2023/140632 de 21/12/2023 (87) WO 2025/086447 de 01/05/2025
(21) BR 11 2025 010634-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/428,967 (51) B29C 51/30 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01), B29C 51/02 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), B29C 51/44 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/062086 de 30/11/2023 (87) WO 2024/116118 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010635-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C25D 7/02 (2006.01), A44B 19/42 (2006.01), C25D 5/10 (2006.01), C25D 17/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/003857 de 06/02/2023 (87) WO 2024/166186 de 15/08/2024
(21) BR 11 2025 010636-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2023 EP 23151277.3 (51) C07C 303/34 (2006.01), C07C 307/00 (2006.01), C07C 307/10 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01) (86) PCT EP2024/050269 de 08/01/2024 (87) WO 2024/149700 de 18/07/2024



(21) BR 11 2025 010638-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 US 63/387,403; 26/04/2023 EP PCT/EP2023/061047 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085290 de 12/12/2023 (87) WO 2024/126457 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010639-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 19/00 (2014.01) (86) PCT CN2022/135906 de 01/12/2022 (87) WO 2024/113311 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010640-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/136027 de 01/12/2022 (87) WO 2024/113324 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010641-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,658 (51) A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2023/080125 de 16/11/2023 (87) WO 2024/118348 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010643-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 US 63/433,981 (51) C08J 5/22 (2006.01), B01D 71/72 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01) (86) PCT US2023/085004 de 20/12/2023 (87) WO 2024/137739 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010646-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01)



	(86) PCT IB2022/062278 de 15/12/2022 (87) WO 2024/127068 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010648-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 AT A50930/2022 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (86) PCT AT2023/060432 de 07/12/2023 (87) WO 2024/119211 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010653-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT CN2023/075523 de 10/02/2023 (87) WO 2024/113495 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010654-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/01/2023 CN 202310037983.5 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/131616 de 14/11/2023 (87) WO 2024/148946 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 010655-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 US 63/431,960 (51) B01D 53/22 (2006.01) (86) PCT IB2023/062320 de 06/12/2023 (87) WO 2024/127171 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010656-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 EP 22209860.0 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/083122 de 27/11/2023 (87) WO 2024/115361 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010657-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 DK PA202201127 (51) C10G 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083664 de 30/11/2023



(87) WO 2024/126060 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010658-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2023 JP 2023-010744 (51) H02M 7/48 (2007.01), H05K 1/02 (2006.01) (86) PCT JP2024/001812 de 23/01/2024 (87) WO 2024/157964 de 02/08/2024
(21) BR 11 2025 010660-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 KR 10-2022-0174083 (51) C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/020521 de 13/12/2023 (87) WO 2024/128787 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010662-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 JP 2022-201488 (51) C07D 221/22 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01) (86) PCT JP2023/044987 de 15/12/2023 (87) WO 2024/128305 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010664-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 FR FR2213857 (51) C08H 7/00 (2011.01), C08G 18/64 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01) (86) PCT FR2023/052058 de 19/12/2023 (87) WO 2024/134092 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010665-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2023 EP 23152699.7 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/051202 de 19/01/2024 (87) WO 2024/153768 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 010666-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 EP 22213013.0 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/085105 de 11/12/2023 (87) WO 2024/126367 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010667-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 KR 10-2022-0164715 (51) A23L 5/20 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 3/46 (2006.01), A23P 10/40 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/019550 de 30/11/2023 (87) WO 2024/117810 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010668-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 EP 22209780.0 (51) G05B 23/02 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083149 de 27/11/2023 (87) WO 2024/115377 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010669-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 EP 22209811.3 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01) (86) PCT IB2023/061847 de 23/11/2023 (87) WO 2024/116035 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010670-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 CN PCT/CN2022/134645 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/08 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT CN2023/134754 de 28/11/2023 (87) WO 2024/114639 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010671-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 08/03/2023 IT 102023000004104 (51) B05B 1/30 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), B41J 2/31 (2006.01) (86) PCT EP2024/025092 de 28/02/2024 (87) WO 2024/183949 de 12/09/2024
(21) BR 11 2025 010672-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211528054.6 (51) H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT CN2023/111132 de 04/08/2023 (87) WO 2024/113939 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010673-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 EP 22215246.4; 25/04/2023 EP 23169795.4 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085655 de 13/12/2023 (87) WO 2024/132798 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010675-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01), H04W 28/22 (2009.01) (86) PCT CN2022/134667 de 28/11/2022 (87) WO 2024/113088 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010676-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 US 63/385.188; 06/06/2023 US 63/506.576; 14/07/2023 US 63/513.797; 23/10/2023 US 63/592.515 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2023/081441 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118665 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010677-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 US 63/431,330 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (86) PCT US2023/082619 de 06/12/2023 (87) WO 2024/123847 de 13/06/2024



(21) BR 11 2025 010684-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2023 JP 2023-005436 (51) F16D 3/68 (2006.01) (86) PCT JP2023/025308 de 07/07/2023 (87) WO 2024/154370 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 010688-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 JP 2022-193723; 02/12/2022 JP 2022-193703; 11/09/2023 JP 2023-147130; 11/09/2023 JP 2023-147132; 19/10/2023 JP 2023-180469; 24/11/2023 JP 2023-199250 (51) B41M 1/22 (2006.01), B41M 1/14 (2006.01), B41M 1/18 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/043188 de 01/12/2023 (87) WO 2024/117264 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010689-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2022 US 63/386,609; 07/12/2023 US 18/532,889 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01) (86) PCT US2023/083057 de 08/12/2023 (87) WO 2024/124090 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010691-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2023 GR 20230100229; 24/03/2023 US 18/189,795 (51) H04L 41/147 (2022.01) (86) PCT IB2024/052688 de 20/03/2024 (87) WO 2024/166080 de 15/08/2024
(21) BR 11 2025 010692-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 IB PCT/IB2022/061683 (51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01) (86) PCT IB2023/062110 de 01/12/2023 (87) WO 2024/116132 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010693-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/11/2022 CN 202211517674.X (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT CN2023/095686 de 23/05/2023 (87) WO 2024/113708 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010695-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F25D 23/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/083425 de 28/11/2022 (87) WO 2024/114878 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010697-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 US 63/387,778 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01) (86) PCT IB2023/062304 de 06/12/2023 (87) WO 2024/127168 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010699-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 US 63/431,773 (51) B01J 4/02 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/44 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (86) PCT US2023/083483 de 12/12/2023 (87) WO 2024/129637 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010702-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 EP 22214261.4; 19/09/2023 EP 23198341.2 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10G 69/02 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/083808 de 30/11/2023 (87) WO 2024/126077 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010704-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/000691 de 30/11/2022 (87) WO 2024/115936 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010707-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/12/2022 JP 2022-201087 (51) B60K 35/21 (2024.01) (86) PCT JP2023/041674 de 20/11/2023 (87) WO 2024/127922 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010709-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2023 JP 2023-003544; 27/07/2023 JP 2023-122099 (51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/139 (2010.01) (86) PCT JP2024/000559 de 12/01/2024 (87) WO 2024/150813 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 010710-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 GB 2217928.7 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01) (86) PCT EP2023/080897 de 07/11/2023 (87) WO 2024/115051 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010711-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 EP 22212025.5 (51) C07D 215/233 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01) (86) PCT EP2023/084451 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121200 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010712-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2023 JP 2023-003534; 09/05/2023 JP PCT/JP2023/017367; 15/06/2023 JP PCT/JP2023/022271; 29/09/2023 JP PCT/JP2023/035576 (51) H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT JP2024/000558 de 12/01/2024 (87) WO 2024/150812 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 010715-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/385,702 (51) A61K 33/24 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/083904 de 01/12/2023 (87) WO 2024/115725 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010716-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/12/2022 US 63/477,887; 21/03/2023 FI 20235331 (51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/6463 (2022.01), C12P 23/00 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C02F 3/32 (2023.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/38 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01) (86) PCT FI2023/050729 de 22/12/2023 (87) WO 2024/141710 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010721-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/03/2023 EP 23159298.1 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/055316 de 01/03/2024 (87) WO 2024/180205 de 06/09/2024
(21) BR 11 2025 010722-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 EP 22210139.6 (51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01) (86) PCT EP2023/081881 de 15/11/2023 (87) WO 2024/115106 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010725-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 EP 22212021.4 (51) C07D 215/233 (2006.01) (86) PCT EP2023/084453 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121202 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010726-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/01/2023 EP 23153989.1 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01) (86) PCT EP2024/052068 de 29/01/2024 (87) WO 2024/160727 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 010727-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 GB 2218059.0



	(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081528 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118722 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010728-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60R 1/12 (2006.01), B60W 30/12 (2020.01), B60W 40/08 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), G06V 20/56 (2022.01) (86) PCT US2022/052647 de 13/12/2022 (87) WO 2024/129063 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010729-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 IT 102022000025080 (51) B01D 11/04 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01) (86) PCT IB2023/062170 de 04/12/2023 (87) WO 2024/121702 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010730-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2023 GR 20230100211 (51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01) (86) PCT EP2023/063124 de 16/05/2023 (87) WO 2024/088600 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 010731-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 US 63/387,187; 01/02/2023 US 63/482,674; 16/02/2023 US 63/446,299; 21/03/2023 US 63/491,335; 25/04/2023 US 63/498,163; 07/08/2023 US 63/518,023; 08/11/2023 US 63/597,115 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2023/083936 de 13/12/2023 (87) WO 2024/129929 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010734-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2023 US 63/484,298 (51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT IB2024/051184 de 08/02/2024 (87) WO 2024/105652 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 010735-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 EP 22210729.4 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (86) PCT US2023/081529 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118723 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010736-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 EP 22216422.0 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/087294 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133704 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010738-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2023 US 63/480,584 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22B 7/00 (2006.01), B65G 47/04 (2006.01) (86) PCT US2024/012120 de 19/01/2024 (87) WO 2024/155874 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 010739-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 KR 10-2022-0163540; 29/11/2023 KR 10-2023-0169708 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01) (86) PCT KR2023/019493 de 29/11/2023 (87) WO 2024/117797 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010740-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/385,333 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081421 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118651 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010741-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 KR 10-2022-0163540; 29/11/2023 KR 10-2023-0169709 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01) (86) PCT KR2023/019495 de 29/11/2023



(87) WO 2024/117798 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010743-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/02/2023 US 63/483,486
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)
(86) PCT US2024/014585 de 06/02/2024
(87) WO 2024/167899 de 15/08/2024

(21) BR 11 2025 010745-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/12/2022 IT 102022000025608
(51) C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01)
(86) PCT IB2023/062594 de 13/12/2023
(87) WO 2024/127265 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010746-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 68/02 (2009.01)
(86) PCT CN2022/135976 de 01/12/2022
(87) WO 2024/113320 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010747-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61M 1/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/083780 de 30/11/2022
(87) WO 2024/114898 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010748-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/11/2022 GB 2217935.2
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2023/082998 de 24/11/2023
(87) WO 2024/115312 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010749-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/12/2022 EP 22212017.2
(51) C07C 69/003 (2006.01)
(86) PCT EP2023/084450 de 06/12/2023
(87) WO 2024/121199 de 13/06/2024



(21) BR 11 2025 010750-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A21D 2/14 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/043 (2017.01), A21D 13/062 (2017.01), C12N 9/34 (2006.01) (86) PCT US2022/080659 de 30/11/2022 (87) WO 2024/118096 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010751-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/16 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01) (86) PCT IB2022/000701 de 29/11/2022 (87) WO 2024/115939 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010752-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 EP 22212020.6 (51) C07C 225/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/084452 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121201 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010756-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B31F 1/07 (2006.01) (86) PCT BR2023/050007 de 11/01/2023 (87) WO 2024/148407 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 010760-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 GB 2217906.3 (51) A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/053091 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115901 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010761-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 CN 202211740788.0; 08/12/2023 CN 202311689614.0 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/140597 de 21/12/2023 (87) WO 2024/131882 de 27/06/2024



(21) BR 11 2025 010762-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 EP 22383153.8 (51) G08B 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/088072 de 30/12/2022 (87) WO 2024/114935 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010764-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2022 EP 22216808.0 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/086956 de 20/12/2023 (87) WO 2024/141375 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010765-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (86) PCT IB2022/000696 de 29/11/2022 (87) WO 2023/105284 de 15/06/2023
(21) BR 11 2025 010767-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/385,686; 13/09/2023 US 63/582,342; 16/11/2023 US 63/599,765 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01) (86) PCT IB2023/062031 de 29/11/2023 (87) WO 2024/116096 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010768-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 EP 22306863.6 (51) B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/264 (2017.01), B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT EP2023/085244 de 12/12/2023 (87) WO 2024/126437 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010769-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/429,186



	(51) A61K 8/11 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081531 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118725 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010770-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07D 239/72 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2022/051396 de 30/11/2022 (87) WO 2024/118070 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010771-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/428,651 (51) B01L 9/06 (2006.01), B65D 25/52 (2006.01) (86) PCT US2023/081096 de 27/11/2023 (87) WO 2024/118473 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010772-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 EP 22216062.4 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/082857 de 23/11/2023 (87) WO 2024/132360 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010773-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2023 CN 202310232056.9 (51) B60W 20/15 (2016.01) (86) PCT CN2024/075604 de 02/02/2024 (87) WO 2024/187985 de 19/09/2024
(21) BR 11 2025 010777-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/07/2023 KR 10-2023-0093003 (51) B05C 5/02 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01) (86) PCT KR2024/009228 de 01/07/2024 (87) WO 2025/018644 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 010780-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 01/12/2022 US 63/429,188 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081532 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118726 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010781-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 CN PCT/CN2022/140750; 17/01/2023 EP 23151874.7 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/11 (2006.01) (86) PCT EP2023/087175 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133616 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010782-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 US 63/387,759 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (86) PCT IB2023/062684 de 14/12/2023 (87) WO 2024/127297 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010783-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 JP 2022-197247; 18/01/2023 FR 2300474 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/042279 de 17/11/2023 (87) WO 2024/122370 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010786-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 IB PCT/IB2022/061807 (51) B22F 10/36 (2021.01), B22F 10/366 (2021.01), B33Y 70/00 (2020.01), C22C 33/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/062284 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121762 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010787-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 CN 202211507001.6; 20/04/2023 CN 202310444884.9



	(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT CN2023/134527 de 28/11/2023 (87) WO 2024/114605 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010790-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22210976.1 (51) C07C 213/10 (2006.01), C07C 217/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083916 de 01/12/2023 (87) WO 2024/115732 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010791-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2023 IB PCT/IB2023/050839 (51) B22D 11/108 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/52 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01) (86) PCT IB2024/050734 de 26/01/2024 (87) WO 2024/161262 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 010794-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 FR FR2212500 (51) C08K 11/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/153 (2017.01), C08J 9/00 (2006.01), B33Y 70/10 (2020.01), C08J 9/26 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (86) PCT FR2023/051861 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115851 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010795-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2022 CN PCT/CN2022/134813 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/134770 de 28/11/2023



(87) WO 2024/114641 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010798-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/12/2022 US 63/385,867; 01/09/2023 US 63/579,983
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/082035 de 01/12/2023
(87) WO 2024/119049 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010799-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/11/2022 US 17/994,758
(51) E01B 2/00 (2006.01), E01B 1/00 (2006.01), E02D 5/46 (2006.01), E02D 3/08 (2006.01), E02D 5/22 (2006.01), E02D 5/34 (2006.01), E02D 5/48 (2006.01), E02D 5/56 (2006.01), E02D 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2023/037084 de 09/11/2023
(87) WO 2024/118209 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010800-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/12/2022 EP 22211162.7
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/083984 de 01/12/2023
(87) WO 2024/115763 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010804-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/12/2022 EP 22214942.9; 29/03/2023 EP 23165106.8
(51) A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C 21/00 (2025.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01)
(86) PCT EP2023/086681 de 19/12/2023
(87) WO 2024/133290 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010805-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/12/2022 JP 2022-197247; 18/01/2023 FR 2300474
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
(86) PCT JP2023/027472 de 20/07/2023
(87) WO 2024/122096 de 13/06/2024



(21) BR 11 2025 010807-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/428,804; 15/02/2023 US 63/445,787 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2023/081773 de 30/11/2023 (87) WO 2024/118887 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010808-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 US 63/432,448 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01) (86) PCT US2023/083947 de 14/12/2023 (87) WO 2024/129931 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010809-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210642.9 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01) (86) PCT EP2023/083485 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115543 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010810-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2023/076802 de 17/02/2023 (87) WO 2024/082501 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 010811-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 IN 202211069110; 03/02/2023 EP 23154887.6 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01) (86) PCT EP2023/083420 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115512 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010813-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22211040.5



	(51) B08B 3/08 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083929 de 01/12/2023 (87) WO 2024/115737 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010814-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2022 US 63/431,177; 05/10/2023 US 63/588,171 (51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (86) PCT CA2023/051632 de 08/12/2023 (87) WO 2024/119279 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010815-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 US 18/069,967 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/12 (2021.01), H04W 12/122 (2021.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT US2023/082381 de 04/12/2023 (87) WO 2024/137184 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010818-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 NO 20221287 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), B08B 9/02 (2006.01) (86) PCT NO2023/060090 de 14/11/2023 (87) WO 2024/117913 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010819-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 US 63/431,409 (51) A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (86) PCT US2023/083109 de 08/12/2023 (87) WO 2024/124124 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010823-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 EP 22216112.7 (51) C01B 15/013 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 39/04 (2017.01), B01J 49/50 (2017.01), B01J 49/60 (2017.01) (86) PCT EP2023/082331 de 20/11/2023 (87) WO 2024/132319 de 27/06/2024



(21) BR 11 2025 010824-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210468.9 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/076247 de 22/09/2023 (87) WO 2024/114971 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010825-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/429,099; 21/07/2023 US 18/224,608 (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT US2023/081163 de 27/11/2023 (87) WO 2024/118505 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010826-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 EP 22214425.5 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (86) PCT EP2023/085467 de 13/12/2023 (87) WO 2024/132732 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010828-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 US 63/433,536; 19/12/2023 US 18/545,105 (51) G06N 20/00 (2019.01), G06Q 10/04 (2023.01) (86) PCT US2023/084892 de 19/12/2023 (87) WO 2024/137670 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010835-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/429,096; 22/08/2023 US 63/578,109 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2023/081614 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118785 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010836-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211535069.5 (51) B60R 11/02 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60K 35/00 (2024.01), G06F 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2023/098913 de 07/06/2023 (87) WO 2024/113748 de 06/06/2024



(21) BR 11 2025 010837-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 IT 102022000025071 (51) B01D 11/04 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/062173 de 04/12/2023 (87) WO 2024/121703 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010838-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210518.1 (51) C12N 1/04 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/083655 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115625 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010840-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 EP 22214461.0 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (86) PCT EP2023/084713 de 07/12/2023 (87) WO 2024/132560 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010841-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 DE 10 2022 131 545.2 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT EP2023/083252 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115428 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010842-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 1/28 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/083797 de 30/11/2022 (87) WO 2024/114899 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010847-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT CN2023/072072 de 13/01/2023 (87) WO 2024/073974 de 11/04/2024



(21) BR 11 2025 010848-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/385,463 (51) B64C 39/02 (2023.01), B64D 47/08 (2006.01), B64U 101/30 (2023.01), A01C 21/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01) (86) PCT US2023/081777 de 30/11/2023 (87) WO 2024/118890 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010850-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 EP 22210961.3 (51) C07D 213/80 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083269 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115438 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010852-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/429,338 (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/062098 de 30/11/2023 (87) WO 2024/116127 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010857-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 IT 102022000024735 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 13/02 (2006.01), C25B 13/07 (2021.01), C25B 13/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/061960 de 28/11/2023 (87) WO 2024/116062 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010861-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/076557 de 16/02/2023 (87) WO 2024/148656 de 18/07/2024



(21) BR 11 2025 010863-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/428,937 (51) A01M 1/20 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01) (86) PCT US2023/081564 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118751 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010865-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 18/072,812 (51) B23K 9/18 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01), B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/133 (2006.01) (86) PCT US2023/082050 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119060 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010866-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,782 (51) A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT US2023/082300 de 04/12/2023 (87) WO 2024/119174 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010868-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22211266.6 (51) C07D 317/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/084185 de 04/12/2023 (87) WO 2024/115796 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010869-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 63/385,223 (51) D21C 7/10 (2006.01), C01B 17/34 (2006.01), C01D 1/04 (2006.01), C07C 301/02 (2006.01), C07C 309/35 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01) (86) PCT US2023/081513 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118708 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010870-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 FR FR2213405 (51) B60S 1/04 (2006.01), B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01) (86) PCT EP2023/085205 de 11/12/2023



(87) WO 2024/126417 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010871-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/12/2022 FR FR2213401
(51) B60S 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP2023/085207 de 11/12/2023
(87) WO 2024/126419 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010872-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/12/2022 FR FR2213404
(51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2023/085206 de 11/12/2023
(87) WO 2024/126418 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010873-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/11/2022 EP 22383155.3
(51) G08B 15/02 (2006.01), F41H 9/06 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/087989 de 29/12/2022
(87) WO 2024/114932 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010874-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/12/2022 FR FR2213403
(51) B60S 1/04 (2006.01), B60S 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP2023/085210 de 11/12/2023
(87) WO 2024/126421 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010876-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/12/2022 EP 22212265.7
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2023/084907 de 08/12/2023
(87) WO 2024/121392 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010877-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/12/2022 CN 202211589773.9
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/137381 de 08/12/2023
(87) WO 2024/125399 de 20/06/2024



(21) BR 11 2025 010878-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 FR FR2213832 (51) A47L 17/00 (2006.01), B26D 3/18 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/085858 de 14/12/2023 (87) WO 2024/132851 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010879-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/385,652 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01) (86) PCT US2023/080972 de 22/11/2023 (87) WO 2024/118440 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010882-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2022 EP 22216807.2 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/086972 de 20/12/2023 (87) WO 2024/141377 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010883-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211527549.7 (51) G06T 17/00 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01) (86) PCT CN2023/133095 de 21/11/2023 (87) WO 2024/114459 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010884-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/428,923 (51) B29C 51/30 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01), B29C 51/02 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), B29C 51/44 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/062084 de 30/11/2023 (87) WO 2024/116117 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010886-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/01/2023 LU LU503391 (51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 27/10 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F



	27/32 (2006.01), H01F 7/20 (2006.01), A61N 2/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/051374 de 22/01/2024 (87) WO 2024/156638 de 02/08/2024
(21) BR 11 2025 010887-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/80 (2006.01), A61F 13/493 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01) (86) PCT US2022/080809 de 02/12/2022 (87) WO 2024/118102 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010888-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 EP 22216313.1 (51) G01M 99/00 (2011.01), G01N 33/36 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/084815 de 08/12/2023 (87) WO 2024/132573 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010889-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2022 JP 2022-211037 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/044759 de 14/12/2023 (87) WO 2024/142955 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010890-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 IB PCT/IB2022/062381 (51) B22D 11/108 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/52 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01) (86) PCT IB2023/062652 de 14/12/2023 (87) WO 2024/127282 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010891-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/385,759 (51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2023/082124 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119102 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010893-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 EP 22210780.7

	(51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/016 (2006.01) (86) PCT EP2023/083048 de 24/11/2023 (87) WO 2024/115327 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010896-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 GB 2218005.3 (51) G06T 1/20 (2006.01), G06T 1/60 (2006.01) (86) PCT GB2023/052940 de 10/11/2023 (87) WO 2024/115874 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010897-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 EP 22214256.4 (51) C11D 1/12 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/084501 de 06/12/2023 (87) WO 2024/126196 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010898-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/429,191 (51) C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081533 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118727 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010899-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22306783.6 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/084156 de 04/12/2023 (87) WO 2024/115793 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010900-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 IT 102022000025143 (51) C10G 5/06 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), F25J 3/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/025512 de 06/12/2023 (87) WO 2024/120656 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010901-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 FR FR2212465 (51) C07K 7/64 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/083606 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115600 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010904-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/429,194 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081534 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118728 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010905-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 GB 2217993.1 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT GB2023/053099 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115909 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010908-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 US 63/434,129 (51) C08G 65/26 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01) (86) PCT US2023/083534 de 12/12/2023 (87) WO 2024/137277 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010910-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 FR FR2212559 (51) G08G 5/00 (2025.01) (86) PCT EP2023/083605 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115599 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010911-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/428,796; 14/12/2022 US 63/432,633 (51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2023/081629 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118797 de 06/06/2024



(21) BR 11 2025 010912-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2022 US 63/477,841; 21/03/2023 FI 20235330 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01) (86) PCT FI2023/050733 de 22/12/2023 (87) WO 2024/141714 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 010915-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 SE 2251439-2 (51) F02M 43/04 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01), F02B 23/06 (2006.01) (86) PCT SE2023/051229 de 07/12/2023 (87) WO 2024/123230 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010918-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 EP 22213915.6 (51) C07F 7/18 (2006.01), B01J 31/16 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01) (86) PCT EP2023/085840 de 14/12/2023 (87) WO 2024/126692 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010919-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/385,747 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (86) PCT IB2023/059906 de 03/10/2023 (87) WO 2024/115979 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010920-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22211101.5 (51) B01J 23/34 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 38/06 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/084163 de 04/12/2023 (87) WO 2024/115794 de 06/06/2024



(21) BR 11 2025 010923-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22211211.2 (51) C07K 5/09 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01) (86) PCT EP2023/083640 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115619 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010924-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211529700.0 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01) (86) PCT CN2023/134218 de 27/11/2023 (87) WO 2024/114555 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010925-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 CN 202211517425.0 (51) H04B 1/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/130131 de 07/11/2023 (87) WO 2024/114314 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010926-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 US 63/433,643 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/086486 de 18/12/2023 (87) WO 2024/133160 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010928-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 US 18/059,844 (51) B01J 8/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01) (86) PCT US2023/079941 de 16/11/2023 (87) WO 2024/118331 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010929-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/429,131; 22/11/2023 US 63/601,780 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)



	(86) PCT US2023/081320 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118587 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010931-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 GB 2218087.1 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083719 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115652 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010932-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2023 US 63/483,248; 01/09/2023 US 63/580,171 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2024/052630 de 02/02/2024 (87) WO 2024/161012 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 010933-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 CH CH001438/2022 (51) B01D 3/10 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), C22B 9/04 (2006.01), C22B 26/22 (2006.01), F27B 5/04 (2006.01), F27B 14/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083706 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115645 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010934-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 US 63/432,131 (51) G10L 19/20 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01) (86) PCT EP2023/085308 de 12/12/2023 (87) WO 2024/126467 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010935-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/385,598 (51) A61P 3/08 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT IB2023/062016 de 29/11/2023 (87) WO 2024/116086 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010936-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/11/2022 GB 2217978.2 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT EP2023/083718 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115651 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010937-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210538.9 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083489 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115546 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010942-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2022 CN 202211511780.7; 29/11/2022 CN 202211511782.6; 29/11/2022 CN 202211511798.7; 29/11/2022 CN 202211511830.1; 29/11/2022 CN 202211511834.X; 29/11/2022 CN 202211511887.1; 29/11/2022 CN 202211511683.8; 29/11/2022 CN 202211511893.7; 29/11/2022 CN 202211543728.X; 29/11/2022 CN 202211511894.1; 29/11/2022 CN 202211511960.5; 29/11/2022 CN 202211512077.8; 29/11/2022 CN 202211520751.7; 29/11/2022 CN 202211520771.4; 29/11/2022 CN 202211520879.3; 29/11/2022 CN 202211520882.5 (51) A01N 43/30 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/128516 de 31/10/2023 (87) WO 2024/114260 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010943-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/385,447 (51) F02D 13/08 (2006.01), F01L 13/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/062092 de 30/11/2023 (87) WO 2024/116123 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010944-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/429,513 (51) A01N 65/00 (2009.01), C05F 11/08 (2006.01) (86) PCT US2023/082120 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119100 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010945-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 02/12/2022 US 63/429,637 (51) A61K 31/205 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2023/082352 de 04/12/2023 (87) WO 2024/119183 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010946-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211521791.3 (51) C09D 163/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/135387 de 30/11/2023 (87) WO 2024/114726 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010947-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210600.7 (51) A61F 13/00 (2024.01) (86) PCT EP2023/082509 de 21/11/2023 (87) WO 2024/115193 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010949-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 EP 22215098.9; 21/03/2023 EP 23163164.9 (51) C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), B22F 10/25 (2021.01), B23K 26/34 (2014.01), C23C 30/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/086402 de 18/12/2023 (87) WO 2024/133109 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010950-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211530438.1; 03/03/2023 CN 202310206299.5; 15/03/2023 CN 202310261818.8; 31/03/2023 CN 202310349519.X; 05/09/2023 CN 202311144489.5 (51) C07K 7/64 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01) (86) PCT CN2023/135637 de 30/11/2023 (87) WO 2024/114762 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010952-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 GB 2219228.0 (51) A61K 39/145 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01) (86) PCT EP2023/086328 de 18/12/2023 (87) WO 2024/133065 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010956-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 IL 299117 (51) A01K 11/00 (2006.01), G06T 7/73 (2017.01), G06T 17/05 (2011.01) (86) PCT IL2023/051267 de 13/12/2023 (87) WO 2024/127400 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010957-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/385,751 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/059908 de 03/10/2023 (87) WO 2024/115980 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010958-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A23L 7/126 (2016.01), A23G 3/36 (2006.01) (86) PCT US2022/082019 de 20/12/2022 (87) WO 2024/136894 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010959-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 IN 202211070560; 25/01/2023 EP 23153215.1 (51) G01N 21/90 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 21/359 (2014.01), B07C 5/34 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (86) PCT EP2023/084734 de 07/12/2023 (87) WO 2024/121320 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010960-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 US 63/434,395 (51) A61K 35/17 (2025.01), C12N 5/078 (2010.01) (86) PCT US2023/085093 de 20/12/2023 (87) WO 2024/137789 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010961-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 05/12/2022 JP 2022-194386 (51) B60L 53/80 (2019.01), B60S 3/00 (2006.01), B60S 3/04 (2006.01), B60L 53/36 (2019.01) (86) PCT IB2023/061957 de 28/11/2023 (87) WO 2024/121672 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 010962-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/385,574 (51) C12N 9/88 (2006.01) (86) PCT US2023/081794 de 30/11/2023 (87) WO 2024/118901 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010967-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/493 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01) (86) PCT US2022/080807 de 02/12/2022 (87) WO 2024/118101 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010968-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 EP 22211095.9 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/084127 de 04/12/2023 (87) WO 2024/115790 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010969-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 21/43 (2013.01), G06F 21/44 (2013.01) (86) PCT JP2022/044546 de 02/12/2022 (87) WO 2024/116401 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010970-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 IN 202241072335 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/085505 de 13/12/2023 (87) WO 2024/126550 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010973-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 CN 202211537857.8



	(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/135888 de 01/12/2023 (87) WO 2024/114799 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010978-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/428,790 (51) A01P 1/00 (2006.01), A47K 1/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT US2023/081315 de 28/11/2023 (87) WO 2024/118583 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010981-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,772; 30/11/2023 US 18/524,369 (51) C03B 40/027 (2006.01) (86) PCT US2023/082001 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119025 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010982-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 EP 22213659.0 (51) B27B 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/079274 de 20/10/2023 (87) WO 2024/125864 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 010985-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2023 EP 23160324.2 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (86) PCT EP2024/055579 de 04/03/2024 (87) WO 2024/184304 de 12/09/2024
(21) BR 11 2025 010989-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 18/071,962 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2023/080889 de 22/11/2023 (87) WO 2024/118427 de 06/06/2024



(21) BR 11 2025 010991-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 JP 2022-207619 (51) C21B 5/06 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01) (86) PCT JP2023/046273 de 22/12/2023 (87) WO 2024/135852 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010992-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 FI 20226142 (51) D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (86) PCT FI2023/050716 de 20/12/2023 (87) WO 2024/134028 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010994-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 EP 22210409.3 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/082999 de 24/11/2023 (87) WO 2024/115313 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010995-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2023 EP 23157311.4 (51) C09B 29/14 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2024/053847 de 15/02/2024 (87) WO 2024/170676 de 22/08/2024
(21) BR 11 2025 010998-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 AT A 50912/2022 (51) G01L 1/18 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G01L 5/28 (2006.01) (86) PCT AT2023/060391 de 14/11/2023 (87) WO 2024/112987 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 010999-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 ES P202231032



	(51) C07F 1/00 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/083500 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115550 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011000-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 JP 2022-205329 (51) B65G 65/00 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/062399 de 08/12/2023 (87) WO 2024/134347 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 011001-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/385,723; 01/12/2022 US 63/385,726; 06/09/2023 US 63/580,983; 15/09/2023 US 63/583,233 (51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01) (86) PCT US2023/082131 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119107 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011003-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 AU 2022903684 (51) C07K 14/435 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), C09D 189/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), D01F 8/02 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01), D06M 15/15 (2006.01) (86) PCT IB2023/062105 de 01/12/2023 (87) WO 2024/116130 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011004-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2023 US 18/174,377 (51) B05B 7/04 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 29/06 (2006.01), B01F 23/213 (2022.01), B01F 23/20 (2022.01) (86) PCT US2024/016879 de 22/02/2024 (87) WO 2024/178212 de 29/08/2024
(21) BR 11 2025 011006-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 IN 202221069454 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04L 65/1066 (2022.01), H04L 41/5067 (2022.01)



	(86) PCT IB2023/062118 de 01/12/2023 (87) WO 2024/116136 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011007-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 GB 2217998.0 (51) F28D 7/16 (2006.01) (86) PCT GB2023/052968 de 14/11/2023 (87) WO 2024/115877 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011008-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/135723 de 30/11/2022 (87) WO 2024/113288 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011011-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2022 EP 22212118.8 (51) D21H 19/20 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/084209 de 05/12/2023 (87) WO 2024/121091 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011012-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21D 1/673 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/061993 de 09/12/2022 (87) WO 2024/121610 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011014-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 AU 2022903688 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT AU2023/051249 de 04/12/2023 (87) WO 2024/113024 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011015-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01) (86) PCT CN2022/135587 de 30/11/2022



(87) WO 2024/113249 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011018-7

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

(30) 02/12/2022 EP 22211022.3

(51) C07D 209/30 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/083917 de 01/12/2023

(87) WO 2024/115733 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011019-5

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

(30) 22/12/2022 EP 22216003.8

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)

(86) PCT EP2023/087208 de 21/12/2023

(87) WO 2024/133640 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 011020-9

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

(30) 02/12/2022 US 63/429,615

(51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/081717 de 30/11/2023

(87) WO 2024/118858 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011021-7

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

(30) 01/12/2022 CN 202211525974.2

(51) G02B 6/42 (2006.01)

(86) PCT CN2023/125171 de 18/10/2023

(87) WO 2024/114148 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011022-5

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

(30) 07/11/2023 CN 202311473484.7

(51) G01N 27/626 (2021.01)

(86) PCT CN2023/141464 de 25/12/2023

(87) WO 2025/097570 de 15/05/2025

(21) BR 11 2025 011024-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 JP 2022-207628 (51) C21B 5/06 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01) (86) PCT JP2023/045558 de 19/12/2023 (87) WO 2024/135698 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 011025-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/385,911; 02/12/2022 US 63/385,916 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01), G02B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/082351 de 04/12/2023 (87) WO 2024/119182 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011028-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 EP 22211501.6 (51) B32B 18/00 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/638 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/10 (2020.01), C04B 35/634 (2006.01) (86) PCT EP2023/083814 de 30/11/2023 (87) WO 2024/120969 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011029-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 IN 202241072318 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/085506 de 13/12/2023 (87) WO 2024/126551 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011030-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,781 (51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT IL2023/051208 de 23/11/2023 (87) WO 2024/116172 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011032-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 CN 202211559310.8 (51) H01G 2/04 (2006.01), H01G 2/02 (2006.01), H01G 2/10 (2006.01), H01G 4/22 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01), H01G 4/40 (2006.01)



	(86) PCT CN2023/136392 de 05/12/2023 (87) WO 2024/120377 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011035-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/385,806; 30/11/2023 US 18/523,931 (51) B65D 25/14 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01) (86) PCT US2023/082072 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119069 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011038-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 JP 2022-194670 (51) C12Q 1/02 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (86) PCT JP2023/043573 de 06/12/2023 (87) WO 2024/122559 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011039-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 EP 22306985.7 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/087491 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133820 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 011041-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 FR FR2213290 (51) G01B 11/25 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/085710 de 13/12/2023 (87) WO 2024/126631 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011042-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 CN PCT/CN2022/136246 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/135130 de 29/11/2023 (87) WO 2024/114687 de 06/06/2024



(21) BR 11 2025 011045-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 KR 10-2022-0177178 (51) C07F 3/02 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT KR2023/019699 de 01/12/2023 (87) WO 2024/128648 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011048-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 50/00 (2006.01), H04L 67/12 (2022.01) (86) PCT CN2022/135656 de 30/11/2022 (87) WO 2024/113265 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011050-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/429,30 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/081775 de 30/11/2023 (87) WO 2024/118889 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011051-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/08/2023 CN 202311088276.5 (51) B60L 58/13 (2019.01), B60L 3/00 (2019.01) (86) PCT CN2024/075607 de 02/02/2024 (87) WO 2025/044061 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 011052-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2022 CN PCT/CN2022/140764; 02/02/2023 EP 23154597.1 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/087215 de 21/12/2023 (87) WO 2024/133645 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 011053-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06T 9/00 (2006.01), G06T 13/40 (2011.01), G06T 17/20 (2006.01), H04N 19/597 (2014.01) (86) PCT IB2022/061735 de 02/12/2022



(87) WO 2024/115959 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011054-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/12/2022 EP 22211110.6
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(86) PCT EP2023/083259 de 28/11/2023
(87) WO 2024/115432 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011055-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/12/2022 US 63/385,634
(51) A62B 7/12 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01)
(86) PCT IB2023/062091 de 30/11/2023
(87) WO 2024/116122 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011059-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/12/2022 CN 202211545721.1
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/135525 de 30/11/2023
(87) WO 2024/114746 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011062-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/01/2023 US 63/480,189
(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)
(86) PCT IB2024/050350 de 12/01/2024
(87) WO 2024/110947 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 011064-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/12/2022 CN 202211534279.2
(51) C12N 15/113 (2010.01), C07F 9/6561 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/135759 de 01/12/2023
(87) WO 2024/114776 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011065-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/12/2022 US 63/386,709; 26/07/2023 US 63/515,641
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/084669 de 07/12/2023 (87) WO 2024/121290 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011066-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 EP 22212934.8 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/085195 de 11/12/2023 (87) WO 2024/126409 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011068-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2023 JP 2023-007468 (51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (86) PCT JP2024/000662 de 12/01/2024 (87) WO 2024/154669 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 011070-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B64U 101/47 (2023.01), B64U 101/45 (2023.01), B64D 1/16 (2006.01), B64D 1/02 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), A62C 3/08 (2006.01), B64U 10/20 (2023.01), B64U 10/25 (2023.01), B64U 30/26 (2023.01), B64U 30/295 (2023.01), B64U 30/297 (2023.01) (86) PCT BR2022/050476 de 02/12/2022 (87) WO 2024/113030 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011071-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/385,695 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2023/082182 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119145 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011072-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/12/2022 EP 22214537.7; 18/04/2023 EP 23168511.6 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/085654 de 13/12/2023 (87) WO 2024/132797 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 011073-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 02/12/2022 US 63/429,852 (51) C12N 15/80 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12P 7/6409 (2022.01) (86) PCT IB2023/062097 de 30/11/2023 (87) WO 2024/116126 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011075-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 DE 10 2022 132 053.7 (51) B29C 65/04 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), A61M 39/14 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29K 27/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/083746 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115665 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011079-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08L 79/08 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01), G03F 7/32 (2006.01) (86) PCT CN2022/139659 de 16/12/2022 (87) WO 2024/124547 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011081-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E05B 65/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/135665 de 30/11/2022 (87) WO 2024/113268 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011082-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 CN 202211528623.7 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT CN2023/135487 de 30/11/2023 (87) WO 2024/114738 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011083-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 PL PCT/PL2022/000067 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/084604 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121259 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011085-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/12/2022 IT 102022000025800 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (86) PCT US2023/079614 de 14/11/2023 (87) WO 2024/129282 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011086-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2023 FR FR2300445 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/050443 de 10/01/2024 (87) WO 2024/153506 de 25/07/2024
(21) BR 11 2025 011088-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/429,107; 30/11/2023 US 18/524,288 (51) G02B 23/16 (2006.01), A42B 3/30 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01) (86) PCT US2023/081871 de 30/11/2023 (87) WO 2024/118947 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011092-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 GB 2218870.0 (51) C01G 33/00 (2006.01), H01M 4/485 (2010.01) (86) PCT GB2023/053223 de 14/12/2023 (87) WO 2024/127010 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011094-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/076914 de 17/02/2023 (87) WO 2024/156125 de 02/08/2024
(21) BR 11 2025 011097-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,802 (51) A23L 33/155 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01) (86) PCT US2023/082230 de 04/12/2023 (87) WO 2024/119170 de 06/06/2024



(21) BR 11 2025 011098-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2022 US 63/428,948 (51) G06Q 50/02 (2024.01), A01K 29/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/081575 de 29/11/2023 (87) WO 2024/118757 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011100-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/385,760 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IB2023/062127 de 01/12/2023 (87) WO 2024/116140 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011102-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT CN2022/137272 de 07/12/2022 (87) WO 2024/119402 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011104-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 JP 2022-194292 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT JP2023/043442 de 05/12/2023 (87) WO 2024/122534 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011106-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2022 US 18/145,649 (51) F01N 11/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01) (86) PCT US2023/085310 de 21/12/2023 (87) WO 2024/137914 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 011108-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/01/2023 EP 23150772.4 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/050263 de 08/01/2024 (87) WO 2024/149698 de 18/07/2024



(21) BR 11 2025 011109-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/01/2023 EP 23154055.0 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/052057 de 29/01/2024 (87) WO 2024/160721 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 011111-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 IN 202241069761 (51) C07D 333/04 (2006.01), C07D 207/02 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), C07D 233/00 (2006.01), C07D 277/06 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IN2023/051116 de 29/11/2023 (87) WO 2024/116207 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011112-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 US 63/429,356; 12/12/2022 US 63/432,011 (51) C07D 303/32 (2006.01), C07D 303/00 (2006.01), C07D 317/30 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01), C12P 17/08 (2006.01), C12P 17/16 (2006.01) (86) PCT US2023/082140 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119114 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011121-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 18061036 (51) G10H 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/053090 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115900 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011122-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 18061049 (51) G10H 1/26 (2006.01), G10H 1/46 (2006.01), G10H 7/10 (2006.01) (86) PCT GB2023/053096 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115906 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011123-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 02/12/2022 US 18061028 (51) G10H 1/00 (2006.01), G10G 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/053087 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115897 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011127-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 US 18/080,607 (51) H03K 17/06 (2006.01), H02M 3/07 (2006.01), H03K 17/082 (2006.01) (86) PCT US2023/080041 de 16/11/2023 (87) WO 2024/129298 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011128-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,966 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/082073 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119070 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011129-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT CN2022/136519 de 05/12/2022 (87) WO 2024/119295 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011130-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,969; 03/03/2023 US 63/449,810 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/082103 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119091 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011133-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 CN 202211537550.8; 02/12/2022 CN 202211537533.4 (51) F23L 7/00 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01), F27B 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/135938 de 01/12/2023 (87) WO 2024/114806 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011138-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/385,804



	(51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01), F16K 47/04 (2006.01) (86) PCT US2023/081992 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119019 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011140-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 US 18/081,589 (51) H01L 23/66 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/60 (2006.01), H01L 23/64 (2006.01) (86) PCT US2023/080679 de 21/11/2023 (87) WO 2024/129314 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011142-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2022 US 63/477,092 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2023/085719 de 22/12/2023 (87) WO 2024/138141 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 011144-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 US 18/082,668 (51) H04B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/079170 de 09/11/2023 (87) WO 2024/129271 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011147-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/085730 de 31/03/2023 (87) WO 2024/113578 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011150-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,763; 15/12/2022 US 63/432,854; 14/09/2023 US 63/582,781; 26/09/2023 US 63/540,624 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT US2023/081931 de 30/11/2023 (87) WO 2024/118979 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011153-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 08/12/2022 US 63/431,054 (51) A23L 27/20 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/083022 de 08/12/2023 (87) WO 2024/124077 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011154-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 DE 10 2022 133 349.3; 14/12/2022 LU LU103050 (51) F27B 1/00 (2006.01), F27B 15/02 (2006.01), F27B 15/08 (2006.01), F27B 15/09 (2006.01), F27B 15/10 (2006.01), F27B 15/16 (2006.01), F27B 15/18 (2006.01), F27B 19/04 (2006.01), F27D 15/02 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01), C04B 7/12 (2006.01), C04B 7/43 (2006.01), C04B 7/45 (2006.01) (86) PCT EP2023/084637 de 07/12/2023 (87) WO 2024/126237 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011156-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 GB 2218395.8 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/084418 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121185 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011157-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 GB 2218111.9; 12/10/2023 GB 2315648.2 (51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/07 (2006.01) (86) PCT GB2023/053082 de 29/11/2023 (87) WO 2024/115894 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011159-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 KR 10-2022-0167926 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT KR2023/019458 de 29/11/2023 (87) WO 2024/122983 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011164-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,760 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01) (86) PCT US2023/082070 de 01/12/2023



(87) WO 2024/119067 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011166-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 06/12/2022 JP 2022-195152
 (51) H02K 9/19 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/042598 de 28/11/2023
 (87) WO 2024/122410 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 011167-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/12/2022 LU LU503196
 (51) F27B 21/06 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), C22B 1/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/084465 de 06/12/2023
 (87) WO 2024/126187 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 011169-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 05/12/2022 IT 102022000024942
 (51) H02P 8/16 (2006.01), H02P 8/18 (2006.01), H02P 6/15 (2016.01), H02P 6/182 (2016.01), G04C 3/14 (2006.01)
 (86) PCT IB2023/062252 de 05/12/2023
 (87) WO 2024/121746 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 011170-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/12/2022 EP 22211843.2; 16/05/2023 EP 23173506.9
 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/084200 de 05/12/2023
 (87) WO 2024/121086 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 011171-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 02/12/2022 US 63/385,847; 09/05/2023 US 63/501,086; 10/11/2023 US 63/597,934
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
 (86) PCT US2023/082047 de 01/12/2023
 (87) WO 2024/119058 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011172-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 GB 2218105.1 (51) B60K 15/07 (2006.01) (86) PCT GB2023/053115 de 01/12/2023 (87) WO 2024/115922 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011174-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 CN PCT/CN2022/138363 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/137517 de 08/12/2023 (87) WO 2024/125417 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011180-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2022 FR FR2212610 (51) A23L 17/00 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01), A23L 17/60 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01) (86) PCT EP2023/083753 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115668 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011183-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 63/429,657 (51) G01V 1/145 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (86) PCT US2023/082042 de 01/12/2023 (87) WO 2024/119054 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011185-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/12/2022 US 18/073,650 (51) C09K 8/467 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01) (86) PCT US2023/036121 de 27/10/2023 (87) WO 2024/118180 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 011186-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2022 FI 20226175 (51) A01G 23/083 (2006.01), A01G 23/091 (2006.01), A01G 23/089 (2006.01) (86) PCT FI2023/050726 de 21/12/2023 (87) WO 2024/141708 de 04/07/2024



(21) BR 11 2025 011187-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 01/12/2022 GB 2218110.1
 (51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/07 (2006.01)
 (86) PCT GB2023/053118 de 01/12/2023
 (87) WO 2024/115925 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011193-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/12/2022 DE 10 2022 132 701.9
 (51) B60T 15/00 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/083105 de 27/11/2023
 (87) WO 2024/120862 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 011195-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 05/12/2022 LU 503137
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/084349 de 05/12/2023
 (87) WO 2024/121150 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 011196-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) B65H 3/12 (2006.01), B65H 5/22 (2006.01), B65H 29/24 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01)
 (86) PCT FI2022/050835 de 14/12/2022
 (87) WO 2024/126888 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 011198-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/12/2022 US 18/067,500
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2023/082983 de 07/12/2023
 (87) WO 2024/129515 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 011202-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 09/12/2022 US 63/431,446; 26/01/2023 EP 23305096.2
 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2023/083039 de 08/12/2023
 (87) WO 2024/124084 de 13/06/2024



(21) BR 11 2025 011204-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 PL PCT/PL2022/000068 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01) (86) PCT EP2023/084601 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121256 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011205-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 EP 22212047.9 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), H04S 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/083994 de 01/12/2023 (87) WO 2024/121006 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011206-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 DE 10 2022 134 175.5 (51) B02C 25/00 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/086587 de 19/12/2023 (87) WO 2024/133231 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 011207-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2023 US 18/161,920 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2023/079470 de 13/11/2023 (87) WO 2024/163031 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 011208-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 EP 22211962.0 (51) B66B 7/10 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/084284 de 05/12/2023 (87) WO 2024/121122 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011209-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2022 GB 2218717.3; 05/12/2023 GB 2318548.1 (51) H02S 20/32 (2014.01) (86) PCT IB2023/062514 de 12/12/2023 (87) WO 2024/127230 de 20/06/2024



(21) BR 11 2025 011214-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 US 63/386,866 (51) E04H 4/00 (2006.01) (86) PCT CA2023/051639 de 11/12/2023 (87) WO 2024/119282 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011219-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 US 63/386,372 (51) B27B 17/02 (2006.01), B23D 57/02 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01) (86) PCT US2023/082870 de 07/12/2023 (87) WO 2024/123990 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011220-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 EP 22211319.3 (51) C07F 9/50 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/084141 de 04/12/2023 (87) WO 2024/121063 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011222-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 US 63/386,957 (51) E04H 4/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01) (86) PCT CA2023/051648 de 12/12/2023 (87) WO 2024/124339 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011224-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 US 63/430,484 (51) F28D 7/02 (2006.01), F02M 26/32 (2016.01), F28F 13/12 (2006.01) (86) PCT US2023/082771 de 06/12/2023 (87) WO 2024/123938 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011225-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G16H 40/20 (2018.01), A61F 13/84 (2006.01), G06Q 10/08 (2024.01) (86) PCT EP2022/084631 de 06/12/2022 (87) WO 2024/120617 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011226-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/12/2022 EP 22213951.1 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/085754 de 14/12/2023 (87) WO 2024/126649 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011227-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2023 US 63/479,707 (51) C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2024/011420 de 12/01/2024 (87) WO 2024/151964 de 18/07/2024
(21) BR 11 2025 011229-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 JP 2022-194671 (51) C12N 1/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/043574 de 06/12/2023 (87) WO 2024/122560 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011230-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 JP 2022-194646 (51) A23F 5/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/043579 de 06/12/2023 (87) WO 2024/122561 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011231-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/136792 de 06/12/2022 (87) WO 2024/119354 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011232-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 EP 22211318.5 (51) C07F 9/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/084140 de 04/12/2023 (87) WO 2024/121062 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011234-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2022 CN 202211743365.4



	(51) H04W 72/00 (2023.01) (86) PCT CN2023/141860 de 26/12/2023 (87) WO 2024/140655 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 011236-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/02/2023 US 18/165,604 (51) F16H 57/021 (2012.01), F16C 19/16 (2006.01) (86) PCT US2024/013480 de 30/01/2024 (87) WO 2024/167707 de 15/08/2024
(21) BR 11 2025 011237-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 EP 22211980.2 (51) B01J 23/888 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/083104 de 27/11/2023 (87) WO 2024/120861 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011240-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 EP 22211873.9 (51) C08G 75/02 (2016.01), C08L 81/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/084568 de 06/12/2023 (87) WO 2024/121248 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011242-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/12/2022 IT 102022000025341 (51) F04D 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/025511 de 06/12/2023 (87) WO 2024/125818 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011243-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/12/2022 KR 10-2022-0169970 (51) H04W 36/18 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT KR2023/019200 de 27/11/2023 (87) WO 2024/122958 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011244-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06Q 50/22 (2024.01), A61F 13/42 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/084627 de 06/12/2022 (87) WO 2024/120616 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011245-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2022 US 63/387,726; 23/01/2023 EP 23152818.3 (51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/085588 de 13/12/2023 (87) WO 2024/126580 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011249-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2022 EP 22213724.2 (51) A23L 9/20 (2016.01), A23C 11/10 (2025.01) (86) PCT EP2023/085852 de 14/12/2023 (87) WO 2024/126699 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 011252-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 US 63/430,265 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT US2023/082295 de 04/12/2023 (87) WO 2024/123675 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011254-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 CN 202211557914.9 (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2023/136627 de 06/12/2023 (87) WO 2024/120414 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011256-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2022 US 63/431,221 (51) C05D 1/02 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01) (86) PCT US2023/082820 de 07/12/2023 (87) WO 2024/123962 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 011259-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/12/2022 US 63/386,137; 30/08/2023 US 63/579,547 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2023/082341 de 04/12/2023



(87) WO 2024/123695 de 13/06/2024

(21) BR 21 2023 021356-3

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

(51) F16B 35/06 (2006.01)

(86) PCT BR2023/050351 de 13/10/2023

(87) WO 2025/076601 de 17/04/2025

(21) BR 21 2025 009432-2

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

(30) 10/11/2022 CN 202211404960.5

(51) A61H 23/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01), A61H 19/00 (2006.01), A61H 21/00 (2006.01)

(86) PCT CN2022/138956 de 14/12/2022

(87) WO 2024/098505 de 16/05/2024

(21) BR 21 2025 010439-5

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

(30) 24/11/2022 MX MX/u/2022/000475

(51) B62J 9/28 (2020.01)

(86) PCT MX2023/050069 de 24/11/2023

(87) WO 2024/112187 de 30/05/2024

(21) BR 21 2025 010754-8

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

(30) 21/12/2022 CN 202223450565.9

(51) G02B 6/38 (2006.01)

(86) PCT CN2023/140759 de 21/12/2023

(87) WO 2024/131912 de 27/06/2024

(21) BR 21 2025 010839-0

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

(30) 12/05/2023 US 63/502,019; 06/02/2024 US 18/434,596

(51) A47B 57/30 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01)

(86) PCT US2024/018293 de 04/03/2024

(87) WO 2024/237998 de 21/11/2024



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 2024 023663-3

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 11/05/2023

(71) NSK LTD. (JP)

(86) PCT JP2023/017692 de 11/05/2023

(87) WO 2023/223930 de 23/11/2023

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2825 , conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

(21) BR 11 2023 008308-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2021

(30) 06/11/2020 US 63/198,704

(51) A23K 1/18 (1968.09), G06Q 30/06 (2023.01)

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR MISTA PARA ANIMAIS INDIVIDUALIZADA

(71) MARS, INCORPORATED (US)

(72) KARINE BRECIN; SALLY PEREA; NICOLAS OSTERMANN; JEROME COCHET

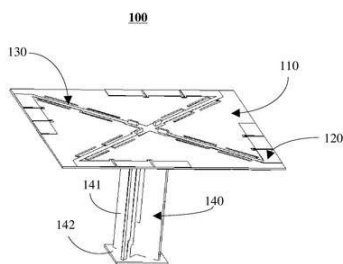
(85) 28/04/2023

(86) PCT US2021/058464 de 08/11/2021

(87) WO 2022/099139 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 024944-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 17/05/2023

(30) 30/09/2022 CN 202211216825.8

(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/50 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 21/30 (2006.01)

(54) ELEMENTO RADIANTE DE FILTRAGEM DE BAIXA FREQUÊNCIA E ANTENA DE ESTAÇÃO BASE

(71) CICT MOBILE COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) LIU, ZHENGGUI; CHENG, WEI; WU, WEIHUA

(85) 28/11/2023

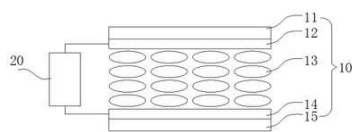
(86) PCT CN2023/094762 de 17/05/2023

(87) WO 2024/066393 de 04/04/2024

(21) BR 11 2023 025508-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/05/2023

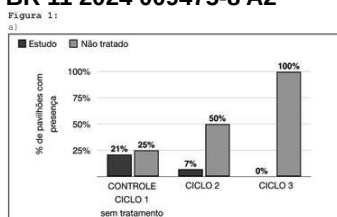


(30) 08/10/2022 CN 2022112229482
 (51) H01P 1/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE MUDANÇA DE FASE
 (71) CICT MOBILE COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) YANG, NENGWEN; HE, WENRONG
 (85) 05/12/2023
 (86) PCT CN2023/095503 de 22/05/2023
 (87) WO 2024/074045 de 11/04/2024

(21) BR 11 2024 004060-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/09/2022
 (30) 03/09/2021 CN PCT/CN2021/116485
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)
 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO E PARA INIBIR OU ANTAGONIZAR ACVR2A
 (71) LAEKNA THERAPEUTICS SHANGHAI CO., LTD. (CN)
 (72) CHRIS XIANGYANG LU; XIANG-JU JUSTIN GU; RUIPENG ZHANG; MENGXUE YANG; MINHUA ZHANG; MEIJUAN HU
 (85) 29/02/2024
 (86) PCT CN2022/116860 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/030503 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 009475-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/07/2023
 (30) 22/08/2022 US 63/373,112
 (51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01)
 (54) COQUETEL DE BACTERIÓFAGOS COM ATIVIDADE LÍTICA DE AMPLO ESPECTRO CONTRA SOROVARIES DE SALMONELLA
 (71) PHAGELAB CHILE SPA (CL)
 (72) MATIAS AGUILERA BARRIOS; RODRIGO NORAMBUENA VENEGAS; EDUARDO TOBAR CALFUCOY; ANDREA SABAG MATILLA; ONIX CIFUENTES FIGUEROA; NICOLÁS CIFUENTES MUÑOZ; VICTORIA ROJAS MARTINEZ; MARÍA JESUS SERRANO CASTILLO; DANIEL CASTILLO BERMUDEZ; MAURO CANAVAL ALFARO; DIEGO FLORES CRISOSTO; JUAN SACRE RAVERA; PABLO CIFUENTES PALMA; HANS PIERINGER CASTRO
 (85) 14/05/2024
 (86) PCT IB2023/057010 de 06/07/2023
 (87) WO 2024/042387 de 29/02/2024



(21) BR 11 2024 010035-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2023

(30) 30/11/2022 CN 202211525863.1

(51) G06F 9/54 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, SISTEMA AUTOMÁTICO E EQUIPAMENTO MECÂNICO

(71) SANY MARINE HEAVY INDUSTRY CO., LTD. (CN)

(72) YANJUN ZHANG

(85) 20/05/2024

(86) PCT CN2023/089122 de 19/04/2023

(87) WO 2024/113644 de 06/06/2024

(21) BR 11 2024 015634-6 A2

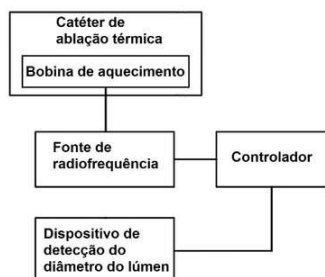


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2023

(30) 23/11/2022 CN 202211470005.1

(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABLAÇÃO TÉRMICA POR RADIOFREQUÊNCIA, MÉTODO DE CONTROLE DE POTÊNCIA SEGMENTADA PARA UM SISTEMA DE ABLAÇÃO TÉRMICA POR RADIOFREQUÊNCIA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) RESONANT MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) WEI TAN

(85) 30/07/2024

(86) PCT CN2023/130998 de 10/11/2023

(87) WO 2024/109562 de 30/05/2024

(21) BR 11 2024 016678-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2023

(30) 02/11/2022 KR 10-2022-0144633; 08/12/2022 KR 10-2022-0170467; 01/11/2023 KR 10-2023-0148961

(51) C08L 23/08 (2025.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E FILME ESTIRADO BIAIXIALMENTE COMPREENDENDO OS MESMOS

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) INKYO KIM; YOUNGSUK YOU; TAEJIN KIM; SANGHWA LEE; CHEOL HUN PARK; EUN YEOB CHOI

(85) 14/08/2024

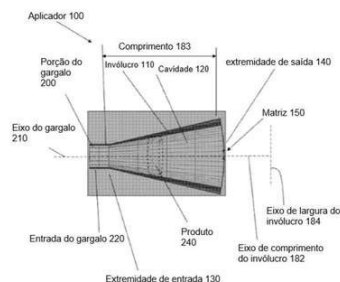
(86) PCT KR2023/017372 de 02/11/2023

(87) WO 2024/096612 de 10/05/2024

(21) BR 11 2024 017474-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 23/02/2023

(30) 24/02/2022 JP 2022-027059

(51) A01M 7/00 (2006.01), A01G 25/14 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01)

(54) APLICADOR, RECIPIENTE E PRODUTO DE AGENTE DE TRATAMENTO DE PLANTAS PRONTO A UTILIZAR

(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)

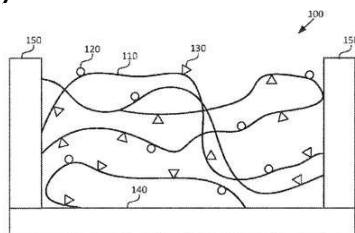
(72) MASAYASU FUJIYAMA; JUN KURIHARA

(85) 26/08/2024

(86) PCT GB2023/050410 de 23/02/2023

(87) WO 2023/161635 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 019937-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/11/2023

(30) 21/11/2022 US 63/427,018

(51) C12Q 1/6825 (2018.01), C12Q 1/6834 (2018.01), C12Q 1/6853 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01)

(54) HIDROGÉIS REVERSIVELMENTE RETICULADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA AMPLIFICAÇÃO DE AGRUPAMENTOS

(71) ILLUMINA, INC. (US)

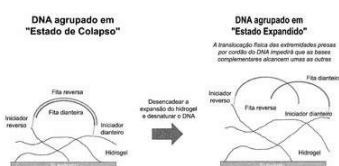
(72) HASSAN BOHRA; JOHAN BASUKI; WEI WEI; BRIAN MATHER

(85) 26/09/2024

(86) PCT US2023/080596 de 20/11/2023

(87) WO 2024/112703 de 30/05/2024

(21) BR 11 2024 020112-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/09/2023

(30) 19/09/2022 US 63/407,852; 11/08/2023 US 63/519,137

(51) C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01)

(54) POLÍMEROS DEFORMÁVEIS QUE COMPREENDEM INICIADORES IMOBILIZADOS

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(72) MICHAEL DORWART; NAM NGUYEN; WAYNE GEORGE; AATHAVAN KARUNAKARAN; XAVIER VON HATTEN

(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/075586 de 18/09/2023

(87) WO 2024/061799 de 28/03/2024

(21) BR 11 2024 022110-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023

(30) 05/05/2022 US 63/338,467

(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)



(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODIFICAR A ARQUITETURA DAS RAÍZES E/OU MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE RENDIMENTO DAS PLANTAS

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

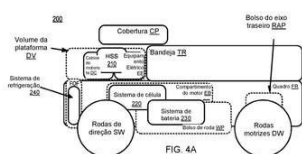
(72) DEVIN LEE O'CONNOR; LIAM CATTELL; ANIL NEELAM

(85) 24/10/2024

(86) PCT US2023/066579 de 04/05/2023

(87) WO 2023/215809 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022152-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 25/04/2022 US 63/334,297; 07/03/2023 US 18/180,042

(51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01)

(54) RECONFIGURAÇÃO DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE A DIESEL COM CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE HIDROGÊNIO HÍBRIDO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO POR BATERIA

(71) FIRST MODE IPP LIMITED (GB)

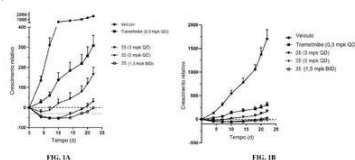
(72) JOSHUA M. SWEERE; SPENCER M. ANUNSEN; LARISSA V. KUNZ;
HARLAN THOMAS KUO; ALEXIS R. HUMANN; DAVID T. GERHARDT

(85) 24/10/2024

(86) PCT US2023/066129 de 24/04/2023

(87) WO 2023/212528 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022158-0 A2



HCT116 (CRC KRAS G12D): Crescimento do tumor

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 25/04/2022 US 63/334,447; 20/10/2022 US 63/417,823

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA
QUINASE ATIVADA POR MITOGÊNIO (MEK)

(71) NESTED THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) DAVID BELANGER; MARK FITZGERALD; JEFFREY HALE; MICHAEL
HALE; YONGXIN HAN; DANIEL F. ORTWINE; AYSEGUL OZEN

(85) 24/10/2024

(86) PCT US2023/019588 de 24/04/2023

(87) WO 2023/211812 de 02/11/2023

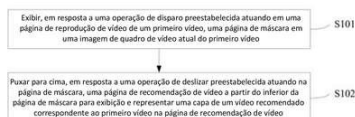
(21) BR 11 2024 022164-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/09/2023

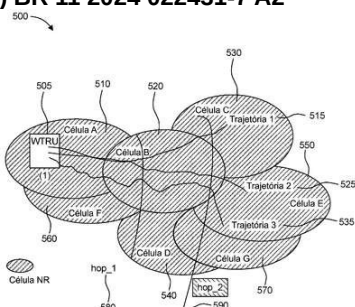
(30) 13/10/2022 CN 202211258305.3





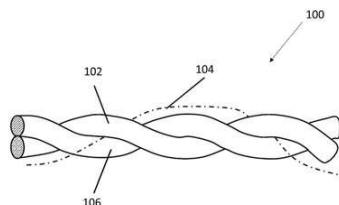
(51) H04N 21/431 (2011.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) JIAXIN JIANG; KAI ZHANG
 (85) 24/10/2024
 (86) PCT CN2023/119410 de 18/09/2023
 (87) WO 2024/078266 de 18/04/2024

(21) BR 11 2024 022431-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2023
 (30) 29/04/2022 US 63/336,650
 (51) H04W 36/36 (2009.01)
 (54) HANDOVER CONDICIONAL DE MÚLTIPLOS SALTOS
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 (72) FILIPE CONCEICAO; OUMER TEYEB; YUGESWAR DEENOO NARAYANAN THANGARAJ; JAMES MILLER
 (85) 28/10/2024
 (86) PCT US2023/020464 de 28/04/2023
 (87) WO 2023/212359 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022460-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2023
 (30) 04/05/2022 EP 22171690.5
 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM CONJUNTO DE SUSCEPTOR COMPOSTO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) CYRILLE POINDRON
 (85) 29/10/2024
 (86) PCT EP2023/061574 de 02/05/2023
 (87) WO 2023/213826 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022473-2 A2

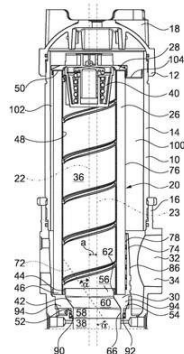
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2023
 (30) 05/05/2022 EP 22171888.5; 27/02/2023 EP 23158882.3
 (51) C07D 453/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01)
 (54) LIGANTES DE RECEPTORES NICOTÍNICOS DE ACETILCOLINA
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) JULIA HOENG; JENNY HO; SI LING TIFFANY LOW; ANATOLY MAZUROV
 (85) 29/10/2024



(86) PCT EP2023/061392 de 28/04/2023

(87) WO 2023/213740 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022515-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/08/2023

(30) 12/09/2022 DE 10 2022 123 191.7

(51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE FILTRO E DISPOSITIVO DE FILTRO

(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (DE)

(72) VOLKER BACKES; DIRK RÖDER

(85) 29/10/2024

(86) PCT EP2023/071861 de 07/08/2023

(87) WO 2024/056282 de 21/03/2024

(21) BR 11 2024 022632-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 13/05/2022 CH CH000578/2022

(51) B29B 17/00 (2006.01), C08G 63/80 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECICLAGEM DE RECIPIENTES DE POLIÉSTER, INSTALAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO, PÉLETES DE POLIÉSTER RECICLADO, E, PRÉ-FORMA PARA INJEÇÃO A SOPRO COM ESTIRAMENTO DE RECIPIENTES

(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)

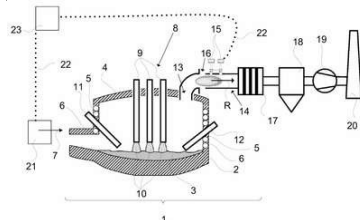
(72) DANIEL GOLDENSTEIN

(85) 30/10/2024

(86) PCT EP2023/062804 de 12/05/2023

(87) WO 2023/218054 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023552-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 16/05/2022 DE 10 2022 001 718.0

(51) C21B 7/10 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE UM VAZAMENTO DE ÁGUA EM UM FORNO DE FUNDIÇÃO METALÚRGICO

(71) CTH CONRADS TECHNOLOGIE UND HOLDING AG (DE)

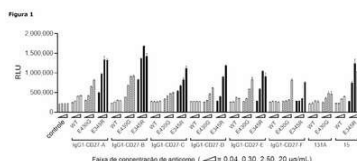
(72) HANS GEORG CONRADS

(85) 12/11/2024

(86) PCT DE2023/000033 de 12/05/2023

(87) WO 2023/222149 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023623-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 12/05/2022 US 63/341,406

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

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A PROGRESSÃO OU PREVENIR A PROGRESSÃO DE UM TUMOR OU TRATAR CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, KIT, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRIMEIRO E SEGUNDO AGENTES DE LIGAÇÃO, E, KIT, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRIMEIRO E SEGUNDO AGENTES DE LIGAÇÃO PARA USO

(71) GENMAB A/S (DK) ; BIONTECH SE (DE)

(72) ESTHER C.W. BREIJ; UGUR SAHIN; ISIL ALTINTAS; ANDREEA IOAN; FRANK BEURSKENS; ROB N. DE JONG; JANINE SCHUURMAN; PAULINE LINDA DE GOEJE; DAVID SATIJN; PETER BOROSS; ANDREA IMLE; KRISTINA NÜRMBERGER; ALEXANDER MUIK; FRIEDERIKE GIESEKE

(85) 12/11/2024

(86) PCT EP2023/062798 de 12/05/2023

(87) WO 2023/218051 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023634-0 A2

(pg/ml)	CMP-1	CMP-2	pg/mg S/M
IFNg	0.0	0.0	
IL-1a	0.0	0.0	
IL-1ra	0.0	0.0	
IL-2	0.0	0.0	
IL-4	0.0	37.7	27.1
IL-8	0.0	0.0	
IL-10	0.0	0.0	
IL-15	350.1	0.0	252.0
MCP-1	0.0	0.0	
VEGF	0.0	0.0	

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 12/05/2022 US 63/341,363

(51) A61K 35/50 (2015.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01)

(54) ARTIGO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO, KIT, MÉTODOS PARA TRATAR UM ANIMAL E PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO PROFILÁTICO EM UM ANIMAL, E, USO DAS PROPRIEDADES REGENERATIVAS DO ALOENXERTO, ALÉM DE ABLACIONAR DOENÇAS INFECCIOSAS

(71) ANICELL BIOTECH, LLC (US)

(72) BRANDON AMES; CHRISTOPHER A. BRADLEY; TAMMI EPP

(85) 12/11/2024

(86) PCT US2023/022088 de 12/05/2023

(87) WO 2023/220399 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023637-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 13/05/2022 GB 2207061.9

(51) D21H 17/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO RESISTENTE E/OU IMPERMEÁVEL À ÁGUA, ÓLEO E/OU GÁS, E, PRODUTO RESISTENTE E/OU IMPERMEÁVEL À ÁGUA, ÓLEO E/OU GÁS

(71) GREEN SOL-GEL LTD (GB)

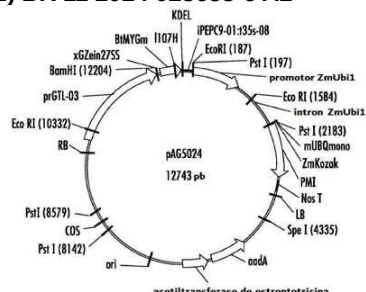
(72) FANYA ISMAIL

(85) 12/11/2024

(86) PCT GB2023/051260 de 12/05/2023

(87) WO 2023/218212 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023653-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 13/05/2022 US 63/341,564; 06/09/2022 US 63/403,989

(51) C12N 15/82 (2006.01), A23C 20/00 (2025.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) PLANTAS TRANSGÊNICAS OU TECIDOS DA MESMA, CASSETES DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÕES DE CARNE À BASE DE PLANTA, COMPOSIÇÃO DE QUEIJO À BASE DE PLANTA E PROCESSO PARA ISOLAR PELO MENOS UMA PROTEÍNA DERIVADA DE ANIMAL

(71) AGRIVIDA, INC. (US)

(72) R. MICHAEL RAAB; OLEG BOUGRI; PHILIP A. LESSARD

(85) 13/11/2024

(86) PCT US2023/022026 de 12/05/2023

(87) WO 2023/220362 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023662-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2023

(30) 17/05/2022 CN 202210536761.3

(51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FÁRMACO DE COMBINAÇÃO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA TRIPLO-NEGATIVO

(71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN)

(72) JING LI; WU DU; GUOQING LIU; YONGXU HUO; KEFAN CHEN; XINGHAI LI

(85) 13/11/2024

(86) PCT CN2023/094686 de 17/05/2023

(87) WO 2023/222011 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023670-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/05/2023

(30) 30/05/2022 US 63/346,920

(51) A01P 13/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE HERBICIDA LÍQUIDO ESTABILIZADO DE PIRASULFOTOL DE CARGA ELEVADA

(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

(72) MAY LENIK; SERGIO NAHMOUD

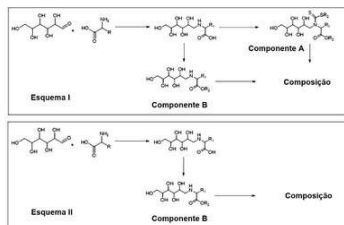
(85) 13/11/2024

(86) PCT IL2023/050551 de 29/05/2023



(87) WO 2023/233400 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 023689-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/09/2022

(30) 17/05/2022 CN 202210531280.3

(51) A61K 31/325 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REMOÇÃO DE METAL PESADO ALTAMENTE ESTÁVEL, USO E FORMA DE DOSAGEM DA MESMA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA

(71) GUANGDONG JIANERSHENG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) XIAOJIANG TANG; WEI HU; ZHIYONG ZHONG; QILE ZHAO; SHUTAO PAN; XUEMEI WANG; XIAO HUANG; DONGMEI MAI; XUEFENG REN; GUANGHUI DONG

(85) 13/11/2024

(86) PCT CN2022/116954 de 05/09/2022

(87) WO 2023/221338 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023698-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2023

(30) 25/05/2022 US 63/345,698; 16/09/2022 US 63/375,875; 09/01/2023 US 63/479,131; 07/03/2023 US 63/488,807

(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/80 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE MEK E USOS DESTES

(71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)

(72) ALFREDO C. CASTRO; MICHAEL J. BURKE; THOMAS A. WYNN; SABINE K. RUPPEL; SERGIO L. SANTILLANA SOTO; ERIC HAINES; LAN XU; OKSANA ZAVIDIJ

(85) 13/11/2024

(86) PCT US2023/023482 de 25/05/2023

(87) WO 2023/230205 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023817-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2023

(30) 16/05/2022 US 63/342,533

(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K



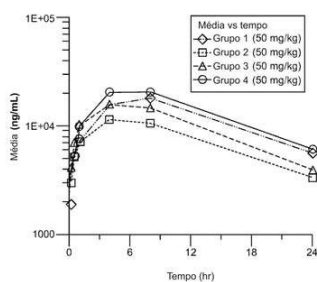


FIG. 2

45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) SUSPENSÃO LÍQUIDA ORAL DE INIBIDOR DE PAN-RAF CINASE

(71) DAY ONE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) DONALD T. CORSON; MICHAEL PREIGH; DAN SMITHEY; RANDY

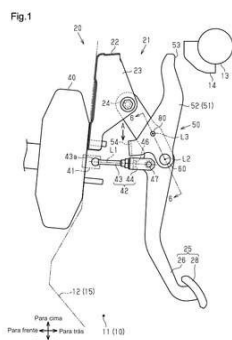
WALD; ERICA B. SCHLESINGER

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/022430 de 16/05/2023

(87) WO 2023/225029 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023953-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2023

(30) 07/06/2022 JP 2022-092267

(51) G05G 1/323 (2008.04), B60T 7/04 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01), G05G 1/30 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE PEDAL DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO

(71) TOYODA IRON WORKS CO., LTD (JP)

(72) TOMOHIRO TSUGUMA

(85) 18/11/2024

(86) PCT JP2023/020622 de 02/06/2023

(87) WO 2023/238787 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 024018-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 19/05/2022 US 63/343,991

(51) C12N 15/65 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01),
A61P 27/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA AUDITIVA NÃO ASSOCIADA A UMA IDADE EM UM INDIVÍDUO HUMANO

(71) AKOUOS, INC. (US)

(72) ROBERT NG; JENNIFER WELLMAN; EMMANUEL JOHN SIMONS;
WILLIAM SEWELL; MICHELLE VALERO; ANN HICKOX,

(85) 18/11/2024

(86) PCT US2023/067220 de 19/05/2023

(87) WO 2023/225632 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024019-3 A2

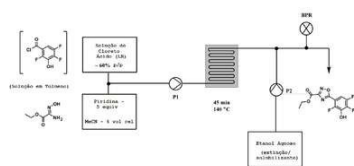
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/05/2023

(30) 19/05/2022 US 63/364,976; 07/07/2022 US 63/367,843; 16/11/2022 US 63/383,982

(51) C07D 261/18 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01),





C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROAROMÁTICOS DE AMIDO ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS HEPÁTICAS

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) DANIEL TOR PETTERSEN; ERIK LARS MALMERBERG; TORD BERTIL INGHARDT; JAN ÅKE LINDBERG; JENS PETER BRANDT; BJÖRN ERIK ANTON HOLM; STÉPHANIE MARCELLE GUERET; NIDHAL SELMI; JON PAUL JANET

(85) 18/11/2024

(86) PCT EP2023/063424 de 18/05/2023

(87) WO 2023/222850 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024021-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 19/05/2022 US 63/343,959

(51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER, PARA REGULAR A ATIVIDADE DE UMA PROTEÍNA MUTANTE, PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO CELULAR E PARA INIBIR A METÁSTASE TUMORAL E USO DE UM COMPOSTO

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) MATTHEW LEO LANDRY; CHRISTIAN NILEWSKI; MICHAEL SIU; ELISIA VILLEMURE; YONG WANG; BINQING WEI; MELISSA ANN ASHLEY; STEVEN DO; LEWIS JOHN GAZZARD; SAMANTHA ALYSON GREEN

(85) 18/11/2024

(86) PCT US2023/022914 de 19/05/2023

(87) WO 2023/225302 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024041-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/06/2023

(30) 29/06/2022 FR FR2206555

(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM CATALISADOR CONTENDO UMA ZEÓLITA

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) SOUAD RAFIK-CLEMENT; SYLVIE LACOMBE; VINCENT COUPARD; HELOISE DREUX

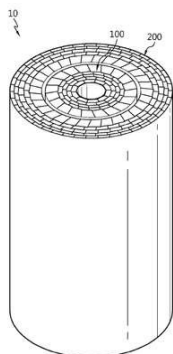


(85) 19/11/2024

(86) PCT EP2023/066445 de 19/06/2023

(87) WO 2024/002750 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 024046-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2023

(30) 19/07/2022 KR 10-2022-0089220

(51) H01M 50/59 (2021.01), H01M 50/469 (2021.01), H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/489 (2021.01)

(54) ESTRUTURA DE CONJUNTO DE ELETRODOS E BATERIA CILÍNDRICA, PACOTE DE BATERIA E VEÍCULO COMPREENDENDO O MESMO

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(72) JEE-EUN KIM

(85) 19/11/2024

(86) PCT KR2023/010446 de 19/07/2023

(87) WO 2024/019548 de 25/01/2024

(21) BR 11 2024 024054-1 A2

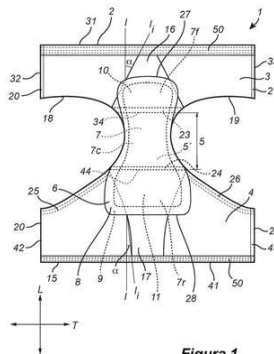


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/05/2022

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

(54) ARTIGO DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇA

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) LUCAS BÄCK; FANNY STENHOLM; HELENA WALLIN; JOHANNES LANOOIJ

(85) 19/11/2024

(86) PCT EP2022/063744 de 20/05/2022

(87) WO 2023/222241 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024058-4 A2

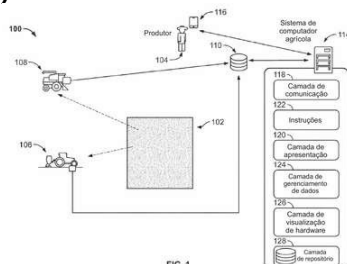


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2023

(30) 26/05/2022 US 63/346,124

(51) G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01), G06N 7/00 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA USO EM TESTES DE IDENTIFICAÇÃO EM CAMPOS

(71) CLIMATE LLC (US)

(72) VENKATA GHANTA; JACOB MCDANIEL; NICHOLAS P. OCHS; DALJIT SINGH

(85) 19/11/2024

(86) PCT US2023/023444 de 24/05/2023

(87) WO 2023/230189 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024060-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2023

(30) 24/05/2022 US 63/345,242; 09/09/2022 EP 22194822.7

(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR E TRATAR DOENÇAS

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) SERGIO PABLO SARDI; CAN KAYATEKIN; JENNIFER CLARKE MATTHEWS

(85) 19/11/2024

(86) PCT IB2023/055309 de 23/05/2023

(87) WO 2023/228091 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024075-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 26/05/2022 IT 102022000011042; 26/05/2022 IT 102022000011051

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) PRÓTESE DE VÁLVULA COM UM MEMBRO DE RETENÇÃO ARTICULÁVEL

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

(72) GIOVANNI RIGHINI; GIANLUCA PANE; ENRICO BRESCIANO

(85) 19/11/2024

(86) PCT IB2023/055407 de 26/05/2023

(87) WO 2023/228138 de 30/11/2023

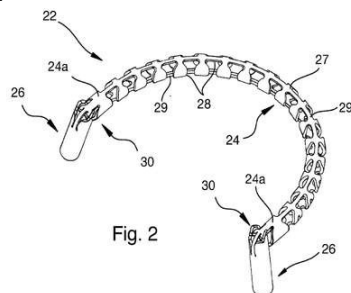


Fig. 2

(21) BR 11 2024 024082-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2023

(30) 23/05/2022 GB 2207533.7

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA MODULAÇÃO DE EXPRESSÃO GÊNICA DA PLANTA

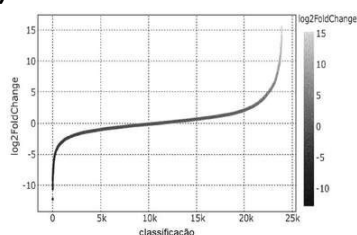
(71) PHYTOFORM LABS LTD. (GB)

(72) WILLIAM PELTON; SANIA JEVTIC; TIMO FLESCH; ANDREW BROCKMAN; NICOLAS KRAL

(85) 19/11/2024

(86) PCT EP2023/063847 de 23/05/2023

(87) WO 2023/227632 de 30/11/2023



(21) BR 11 2024 024085-1 A2

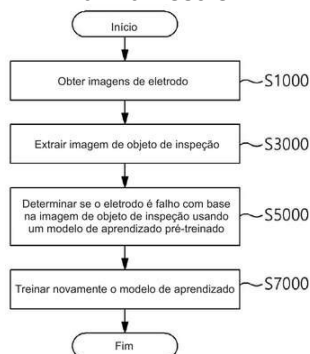
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2023



(30) 20/05/2022 EP 22174578.9
(51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) ROGER AVERY
(85) 19/11/2024
(86) PCT EP2023/063171 de 16/05/2023
(87) WO 2023/222723 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024389-3 A2

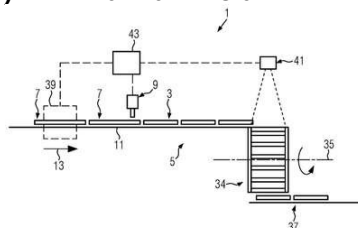


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2023
(30) 31/08/2022 KR 10-2022-0109765; 09/08/2023 KR 10-2023-0103916
(51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 50/533 (2021.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA INSPECIONAR ELETRODO DE BATERIA
(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(72) YEONGEUN CHA; SHIKWON KIM; TAE YOUNG KIM
(85) 25/11/2024
(86) PCT KR2023/012884 de 30/08/2023
(87) WO 2024/049201 de 07/03/2024

(21) BR 11 2024 024412-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2023
(30) 24/05/2022 US 63/345,144
(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAR XLMTM
(71) KATE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) MARK FIELDEN; MOHAMMADSHARIF TABEBORDBAR; SAURAV SESHADRI
(85) 25/11/2024
(86) PCT US2023/066865 de 11/05/2023
(87) WO 2023/230409 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024413-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2023
(30) 27/05/2022 EP 22175858.4
(51) A24C 5/34 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE SEGMENTOS PARA ARTIGOS GERADORES DE AEROSSOL COM DOIS SENSORES CONSECUTIVOS
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(72) LUCA NATALI; NICOLA MICHELI; MICHELE CICIONI

(85) 25/11/2024

(86) PCT EP2023/061890 de 05/05/2023

(87) WO 2023/227348 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024418-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2023

(30) 25/05/2022 US 63/345,823; 26/05/2022 US 63/346,197; 25/05/2023 US 18/324,097

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS PARA ENTREGA DE ÁCIDOS NUCLEICOS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) AKAGERA MEDICINES, INC. (US)

(72) DARYL C. DRUMMOND; DMITRI B. KIRPOTIN; MARK E. HAYES; ALEXANDER KOSHKARYEV; ROSS B. FULTON

(85) 25/11/2024

(86) PCT US2023/067517 de 25/05/2023

(87) WO 2023/230587 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024432-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2023

(30) 15/06/2022 JP 2022-096402

(51) C07D 317/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CARBONATO DE ALQUILENO, E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE CARBONATO DE ALQUILENO

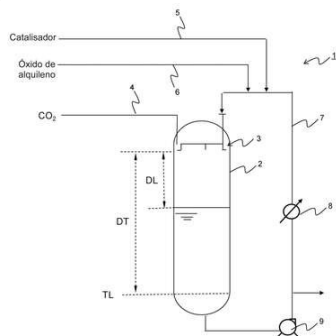
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHUMPEI OMURA

(85) 25/11/2024

(86) PCT JP2023/022140 de 14/06/2023

(87) WO 2023/243671 de 21/12/2023



(21) BR 11 2024 024434-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2023

(30) 13/06/2022 US 63/351,485

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) COMPOSTOS FLAVONOIDES E MÉTODOS E MATERIAIS PARA USO DE COMPOSTOS FLAVONOIDES PARA TRATAR CONDIÇÕES FIBRÓTICAS

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)

(72) ANDREW J. HAAK; STEVEN P. O'HARA; MARIA E. GUICCIARDI; PETRA HIRSOVA; NATHAN K. LEBRASSEUR; MARISSA J. SCHAFER

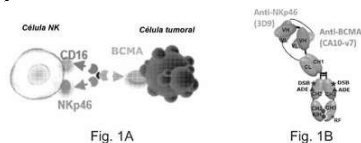


(85) 25/11/2024

(86) PCT US2023/025221 de 13/06/2023

(87) WO 2023/244619 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 024438-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 27/05/2022 EP 22305783.7; 14/10/2022 EP 22306564.0; 14/10/2022 US 63/416,081; 15/11/2022 US 63/425,639; 28/02/2023 US 63/487,470; 23/03/2023 US 63/454,158

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) ENGAJADORES DE CÉLULAS MATADORAS NATURAIS (NK) QUE SE LIGAM A VARIANTES DE NKP46 E BCMA COM ENGENHARIA DE FC

(71) SANOFI (FR) ; INNATE PHARMA (FR)

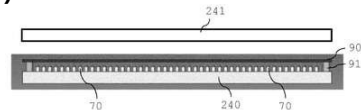
(72) NICOLAS GOURDIN; LAURENT GAUTHIER; ALEXANDRE TANG; MARIELLE CHIRON; ANGELA VIRONE-ODDOS; ALESSANDRO MASIERO; JOCHEN BENINGA; INGO FOCKEN; BODO TILLMANN; CHRISTIAN LANGE; SAMBASIVA RAO; YANFENG ZHOU; LEILA SEVIGNY

(85) 25/11/2024

(86) PCT EP2023/064283 de 26/05/2023

(87) WO 2023/227790 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024443-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/09/2023

(30) 06/09/2022 EP 22194074.5

(51) B65H 19/18 (2006.01), B65H 35/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EMENDA E MÉTODO PARA EMENDAR AS FOLHAS DE MATERIAL

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

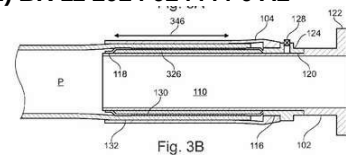
(72) MAURO CALANCA; CRISTIAN VALLUZZI; JOSÉ MIGUEL GONÇALVES LEDO BELO DA COSTA

(85) 25/11/2024

(86) PCT EP2023/074200 de 04/09/2023

(87) WO 2024/052298 de 14/03/2024

(21) BR 11 2024 024444-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 US 17/829,803

(51) F16L 37/02 (2006.01), F16L 33/22 (2006.01)

(54) CONEXÃO DE TERMINAÇÃO PARA UM TUBO E MÉTODOS ASSOCIADOS

(71) POLYFLOW LLC (US)

(72) LIANG YU

(21) BR 11 2024 024464-4 A2

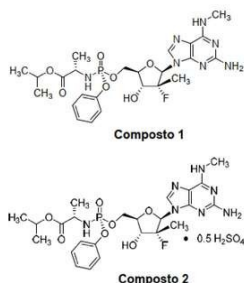


FIG. 24

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 26/05/2022 US 63/346,274; 10/10/2022 US 63/414,812; 22/11/2022 US 63/427,359

(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/664 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA DENGUE, COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO 1, E, USO DE UM COMPOSTO

(71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ADEL MOUSSA; NARAYAN C. CHAUDHURI; STEVEN GOOD; KAI LIN; XIAO-JIAN ZHOU; JEAN-PIERRE SOMMADOSSI; KEJIANG HU; ROBERT S. LEWIS; BRUNO CANARD; ASHLEIGH SHANNON

(85) 25/11/2024

(86) PCT US2023/023739 de 26/05/2023

(87) WO 2023/230348 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024467-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2023

(30) 26/05/2022 US 63/346,001

(51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 15/86 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA MANUTENÇÃO DE VETOR LENTIVIRAL E SEUS USOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MOUMITA BHATTACHARYA; KRISTEN KELLY

(85) 25/11/2024

(86) PCT US2023/067406 de 24/05/2023

(87) WO 2023/230512 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024471-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 07/06/2022 EP 22177449.0

(51) A23C 9/12 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) MELHORIA DA FILTRABILIDADE DA LACTASE POR ADIÇÃO DE ÂNIONS SELECIONADOS A PARTIR DE MALATO, TARTARATO, CITRATO, GLUCONATO, EDTA OU COMBINAÇÕES DOS MESMOS E PRODUTO DE LACTASE FILTRADO ESTÉRIL OBTIDO

(71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LTD (IE)

(87) WO 2023/225924 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024947-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 21/06/2022 JP 2022-099509

(51) A61K 6/887 (2020.01), A61C 5/70 (2017.01), A61C 13/087 (2006.01), A61C 13/15 (2006.01), A61K 6/836 (2020.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ARTIGO IMPRESSO DENTÁRIO

(71) GC CORPORATION (JP)

(72) HIROAKI KAKINUMA; DAISUKE TAKADA; HIROKI KATO; TAKAYUKI UENO

(85) 28/11/2024

(86) PCT JP2023/021605 de 09/06/2023

(87) WO 2023/248838 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 024962-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 US 63/347,793

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE EM ESCALA COMERCIAL EM CÉLULAS DE HIBRIDOMA DE RATO

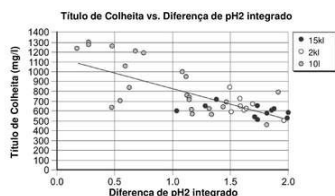
(71) TG THERAPEUTICS, INC. (US) ; LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)

(72) GEORGE COSTAS AVGERINOS; PATRICK MICHAEL HOSSLER

(85) 28/11/2024

(86) PCT US2023/067707 de 31/05/2023

(87) WO 2023/235762 de 07/12/2023



(21) BR 11 2024 024965-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(51) A01D 75/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE COLHEITA AGRÍCOLA

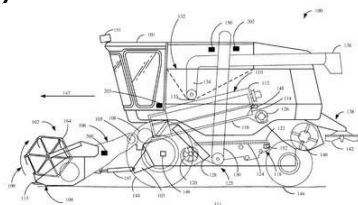
(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHAN R. VANDIKE; BHANU KIRAN REDDY PALLA; FEDERICO PARDINA-MALBRAN; NATHAN GREUEL; ANDREW W. KEENAN

(85) 29/11/2024

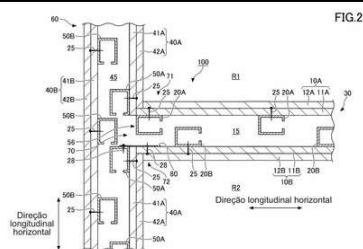
(86) PCT US2022/040061 de 11/08/2022

(87) WO 2024/035406 de 15/02/2024



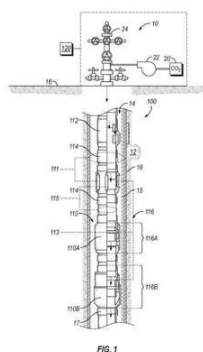
(21) BR 11 2024 024969-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/06/2023 (30) 14/06/2022 US 63/352,032 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO BRAZEÍNA (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) YOSUKE ONUMA; FENG SHI (85) 29/11/2024 (86) PCT EP2023/065211 de 07/06/2023 (87) WO 2023/242015 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 024970-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/06/2023 (30) 09/06/2022 US 63/350,832; 24/01/2023 US 63/481,257 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS DIRECIONADOS A C-KIT E/OU SIGLEC E USOS DOS MESMOS (71) SANTA ANA BIO, INC. (US) (72) PETER EMTAGE; EUGENE BOLOTIN; NANCY EMTAGE (85) 29/11/2024 (86) PCT US2023/068248 de 09/06/2023 (87) WO 2023/240272 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 024972-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/06/2023 (30) 06/07/2022 JP 2022-109095 (51) A01N 37/38 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA AQUOSA CONTENDO BORRACHA NATURAL (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) NAO IKEUCHI; TAKATOSHI TERADA; NANAOKO MIZOGUCHI (85) 29/11/2024 (86) PCT JP2023/022386 de 16/06/2023 (87) WO 2024/009729 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 024975-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2023 (30) 31/08/2022 JP 2022-138307 (51) E04B 2/74 (2006.01), E04B 2/76 (2006.01)





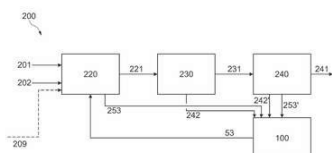
(54) ESTRUTURA DE CRUZAMENTO DE UMA PAREDE DE EDIFÍCIO
(71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(72) WATARU OHUCHI
(85) 29/11/2024
(86) PCT JP2023/016807 de 28/04/2023
(87) WO 2024/047941 de 07/03/2024

(21) BR 11 2024 024978-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 29/08/2022 US 63/401,950; 04/11/2022 US 17/981,260
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01)
(54) CONTROLE DE FASE PARA CAPTURA, UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO SUBTERRÂNEOS DE CARBONO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) CLIFFORD ALLEN; BONA PRAKASA; JONATHON N. JOUBRAN
(85) 29/11/2024
(86) PCT US2022/050467 de 18/11/2022
(87) WO 2024/049460 de 07/03/2024

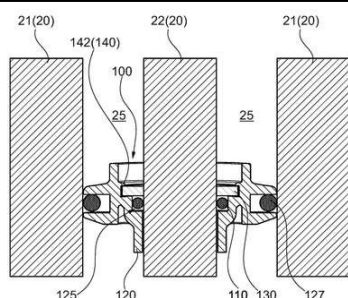
(21) BR 11 2024 024988-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2023
(30) 20/06/2022 EP 22179912.5
(51) C07C 29/151 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C10G 69/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01), C25B 1/042 (2021.01), C10K 3/02 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01)
(54) CONVERSÃO DE ÓXIDOS DE CARBONO EM COMBUSTÍVEL SUSTENTÁVEL DE AVIAÇÃO (SAF)
(71) TOPSOE A/S (DK)
(72) SUDIP DE SARKAR; KIM AASBERG-PETERSEN
(85) 29/11/2024
(86) PCT EP2023/066096 de 15/06/2023
(87) WO 2023/247316 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 024994-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/04/2023
(30) 02/06/2022 DE 10 2022 113 946.8
(51) B60T 8/32 (2006.01), B60T 13/38 (2006.01), B60T 15/36 (2006.01), F16J 15/3268 (2016.01)
(54) PISTÃO PNEUMÁTICO E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO



(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
 (72) MARKUS DEEG; FRIEDBERT RÖTHER; MICHAEL GIANNUZZI
 (85) 29/11/2024
 (86) PCT EP2023/059521 de 12/04/2023
 (87) WO 2023/232334 de 07/12/2023

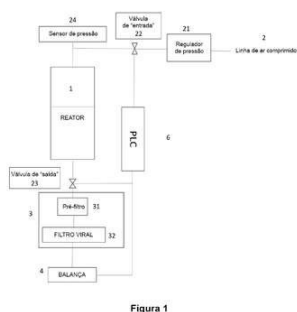
(21) BR 11 2024 024996-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023
 (30) 07/06/2022 US 63/365,969
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES DE MODULADORES DE RXFP1 E INIBIDORES DE SGLT2
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) ANDERS GABRIELSEN; DANIEL TOR PETTERSEN; KATHLEEN MARIE CONNOLLY; MARCIN UFNAL
 (85) 29/11/2024
 (86) PCT EP2023/065046 de 06/06/2023
 (87) WO 2023/237512 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025003-2 A2

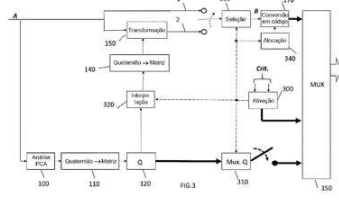
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 31/05/2023
 (30) 31/05/2022 IT 102022000011459
 (51) A61K 39/35 (2006.01)
 (54) USO DA ULTRAFILTRAÇÃO PARA PRODUIR EXTRATOS ALERGÊNICOS PURIFICADOS
 (71) ANALLERGO S.P.A. (IT)
 (72) NERI ORSI BATTAGLINI; ALESSANDRO BALLINI
 (85) 29/11/2024
 (86) PCT IB2023/055579 de 31/05/2023
 (87) WO 2023/233322 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025008-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 30/05/2023
 (30) 30/05/2022 FR FR2205172
 (51) G10L 19/008 (2013.01)
 (54) CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO ESPECIALIZADA COM CONFIGURAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE PROCESSAMENTO POR DESCORRELAÇÃO
 (71) ORANGE (FR)
 (72) STÉPHANE RAGOT; ARNAUD LEFORT

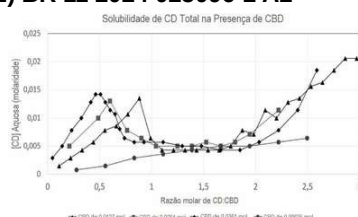


(85) 29/11/2024
(86) PCT EP2023/064457 de 30/05/2023
(87) WO 2023/232823 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025019-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2023
(30) 01/06/2022 CN 202210616402.9
(51) C07K 14/34 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)
(54) PROTEÍNA, MATERIAL BIOLÓGICO, MÉTODO PARA PREPARAR L-LISINA E PRODUTO PARA PREPARAR L-LISINA
(71) NINGXIA EPPEN BIOTECH CO., LTD (CN)
(72) GANG MENG; XIAOQUN ZHOU; AIYING WEI; CHUNGUANG ZHAO; FENGYONG MA; WENYOU MA
(85) 29/11/2024
(86) PCT CN2023/084970 de 30/03/2023
(87) WO 2023/231547 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025096-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2023
(30) 01/06/2022 GB 2208130.1
(51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 31/353 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO
(71) OPTIMUS SALVUS LIMITED (GI)
(72) PETER JOSEPH STABLER; GREGORY ALAN STOLOFF
(85) 29/11/2024
(86) PCT GB2023/051452 de 01/06/2023
(87) WO 2023/233165 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025234-5 A2

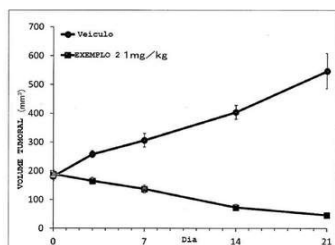
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2023
(30) 03/06/2022 EP 22177248.6; 03/06/2022 EP 22177251.0; 03/06/2022 EP 22177255.1
(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PLÁSTICO TRANSPARENTE COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA AQUOSA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE RECIPIENTE PLÁSTICO TRANSPARENTE COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA AQUOSA PARA LAVAGEM DE ROUPAS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; NEIL STEPHEN BURNHAM
(85) 03/12/2024



(86) PCT EP2023/064885 de 02/06/2023

(87) WO 2023/233026 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025246-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2023

(30) 03/06/2022 JP 2022-091112

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) CONJUGADO ANTICORPO MÚLTIPLOS FÁRMACOS

(71) UBE CORPORATION (JP)

(72) YASUNORI TSUZAKI; GEN MIZUNO; TAKAMASA KASHIWAGI; MASAYUKI TANAKA; HAYATO SHIMIZU; YASUHIRO AGA; SHIMPEI NONOUCHI; YASUNORI TOKUNAGA; TAKASHI MATSUSHITA; TOMIO KIMURA

(85) 03/12/2024

(86) PCT JP2023/021637 de 02/06/2023

(87) WO 2023/234426 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025249-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023

(30) 08/06/2022 EP 22177932.5

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO

5,10-METILENO-(6R)-TETRA-HIDROFOLATO DISSÓDICO

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) RUDOLF MOSER; VIOLA GROEHN; THOMAS AMMANN; JEAN-PIERRE KNAPP; MARIANNE SVAERD

(85) 03/12/2024

(86) PCT EP2023/064972 de 05/06/2023

(87) WO 2023/237484 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025278-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(51) A24F 40/50 (2020.01)

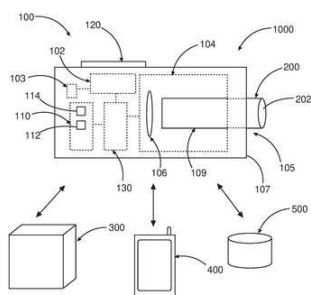
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL

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

(72) GUOQIANG CAI; HONGJIE XU; JOHNNY GRZAN

(85) 03/12/2024

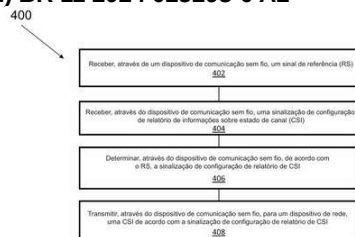




(86) PCT CN2022/116728 de 02/09/2022

(87) WO 2024/045156 de 07/03/2024

(21) BR 11 2024 025293-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(51) H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE RELATO DE PROPRIEDADE DE CORRELAÇÃO NO DOMÍNIO DO TEMPO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) GUANGYU JIANG; BO GAO; MENG MEI

(85) 03/12/2024

(86) PCT CN2023/072728 de 17/01/2023

(87) WO 2024/113475 de 06/06/2024

(21) BR 11 2024 025332-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2023

(30) 27/07/2022 US 63/369,631; 06/02/2023 EP 23155105.2

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE ÁCIDO NUCLEICO DE FITA DUPLA QUE INIBEM ZPI

(71) E-THERAPEUTICS PLC (GB)

(72) AMY MCCARTHY; GRAHAM CRAGGS; JAMES LONGDEN; INES DE

SANTIAGO; DUNCAN BROWN; AHMAD ALI MORTAZAVI; VIVIANA

MANNELLA; MUTHUSAMY JAYARAMAN; ALEXANDRE DEBACKER; ADRIAN

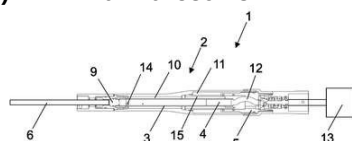
JAMES MOGG

(85) 04/12/2024

(86) PCT EP2023/070899 de 27/07/2023

(87) WO 2024/023251 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 025367-8 A2



(86) PCT EP2023/066236 de 16/06/2023

(87) WO 2024/002719 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025378-3 A2

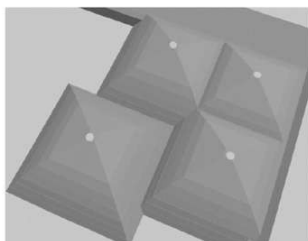


FIG. 8E

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 06/06/2022 US 63/349,303

(51) G06K 7/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2024.01)

(54) IMPLANTAÇÃO DE LEITORES RFID EM AMBIENTES COM GRANDE POPULAÇÃO DE TAGS RFID

(71) AUTOMATON, INC. (US)

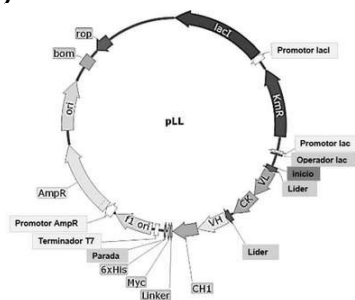
(72) MELISSA SWATS; MATTHEW LANGE; PROKOPIOS PANAGIOTOU; JOE MUELLER; DAVID STEPHENSON; RICHARD MARCKS JR.

(85) 04/12/2024

(86) PCT US2023/068002 de 06/06/2023

(87) WO 2023/240088 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025451-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/06/2023

(51) C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/0781 (2010.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO BCMA, SEU USO E MÉTODO PARA PRODUZÍ-LOS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO PARA PRODUZIR CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA OU DISTÚRBIO

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

(72) BELIASNIKOVA, ALINA VALEREVNA; KYTMANOVA, OLGA LEONIDOVNA; IVANOVA, ANASTASIYA ANDREEVNA; FILINA, VALENTINA YUREVNA; SAVINOVA, ALINA SERGEEVNA; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH

(85) 05/12/2024

(86) PCT RU2023/050147 de 11/06/2023

(87) WO 2023/239266 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 026016-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

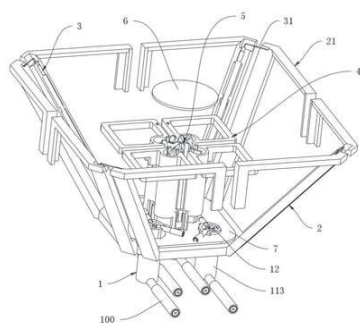
(22) 18/10/2023

(30) 24/10/2022 CN 202211305658.4

(51) H01Q 1/36 (2006.01)

(54) UNIDADE DE RADIAÇÃO DE ABERTURA COMPARTILHADA DE DUPLA FREQUÊNCIA E ANTENA





(71) CICT MOBILE COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) ZHANG, QIANG; LIU, ZHENGGUI; PAN, LIJUN; LV, CHENFEI
 (85) 12/12/2024
 (86) PCT CN2023/125202 de 18/10/2023
 (87) WO 2024/088133 de 02/05/2024

(21) BR 11 2024 027617-1 A2

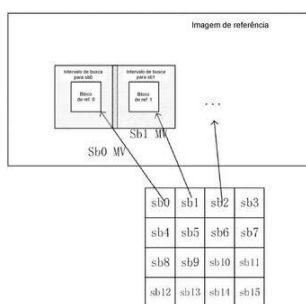
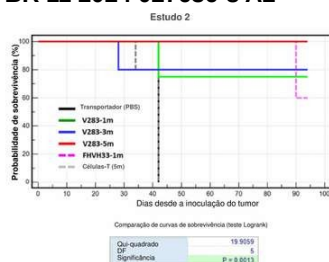


FIG. 13

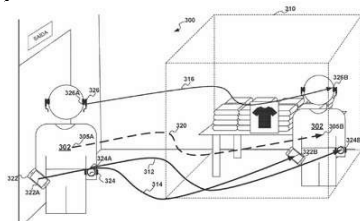
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/07/2023
 (30) 05/07/2022 US 63/358,257; 13/09/2022 US 63/406,122; 19/12/2022 US 63/433,748; 03/07/2023 US 18/346,766
 (51) H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01)
 (54) REFINAMENTO DE VETOR DE MOVIMENTO NO LADO DO DECODIFICADOR PARA COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO AFIM
 (71) ALIBABA (CHINA) CO., LTD. (CN)
 (72) JIE CHEN; RU-LING LIAO; XINWEI LI; YAN YE
 (85) 30/12/2024
 (86) PCT CN2023/105928 de 05/07/2023
 (87) WO 2024/008123 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 027636-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/07/2023
 (30) 05/07/2022 US 63/358,399
 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)
 (54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO COMPREENDENDO NANOCORPOS DE BCMA LIGADO A UM DOMÍNIO DE SINALIZAÇÃO INTRACELULAR QUIMÉRICO
 (71) NEOMICS PHARMACEUTICALS LLC (US)
 (72) WILLIAM A. COMRIE; WENSHAN HAO
 (85) 30/12/2024
 (86) PCT US2023/069612 de 05/07/2023
 (87) WO 2024/011104 de 11/01/2024

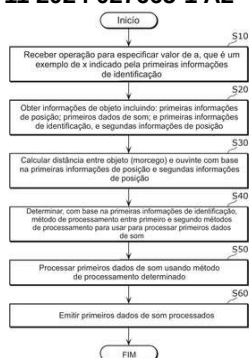
(21) BR 11 2024 027659-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/12/2022
 (51) G01C 21/20 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), H04W 4/021 (2018.01)
 (54) LOCALIZAÇÃO INTERIOR COM BASE EM MÚLTIPLOS SENSORES DE DISPOSITIVO
 (71) GOOGLE LLC (US)

(72) DONGEEK SHIN
(85) 31/12/2024
(86) PCT US2022/052821 de 14/12/2022
(87) WO 2024/129075 de 20/06/2024

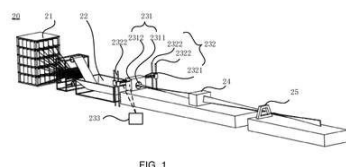
(21) BR 11 2024 027665-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023
(30) 13/07/2022 US 63/388,740; 19/10/2022 US 63/417,389; 19/10/2022 US 63/417,397; 06/04/2023 US 63/457,495; 14/04/2023 US 63/459,335
(51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL ACÚSTICO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE SINAL ACÚSTICO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) HIKARU USAMI; TOMOKAZU ISHIKAWA; SEIGO ENOMOTO; KOTA NAKAHASHI; HIROYUKI EHARA; MARIKO YAMADA; SHUJI MIYASAKA
(85) 31/12/2024
(86) PCT JP2023/025120 de 06/07/2023
(87) WO 2024/014390 de 18/01/2024

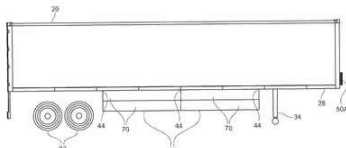
(21) BR 11 2024 027669-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/11/2023
(30) 22/11/2022 CN 202211467045.0
(51) B29C 70/52 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)
(54) APARELHO DE PULTRUSÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PERFIL, PLACA TORCIDA E PÁ DE TURBINA EÓLICA
(71) SINOMA WIND POWER BLADE CO., LTD. (CN)
(72) JIAQI ZHAI; XIAOFENG LU; LEI XIAO; ZHANYING LI; YURONG YANG
(85) 31/12/2024
(86) PCT CN2023/132023 de 16/11/2023
(87) WO 2024/109621 de 30/05/2024

(21) BR 11 2024 027673-2 A2

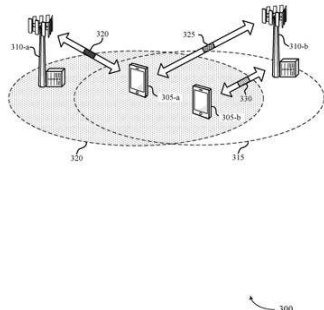


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023
(30) 01/07/2022 US 63/358,074
(51) B60K 1/04 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01)
(54) APARELHO E SISTEMA PARA COLOCAÇÃO E GESTÃO DE BATERIAS PARA ENERGIA DE VEÍCULOS COMERCIAIS TOTALMENTE ELÉTRICOS
(71) JEFF A. SHUMWAY (US)
(72) JEFF A. SHUMWAY



(21) BR 11 2025 000014-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 28/07/2022 US 17/876,390

(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM UE, E, MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ENTIDADE DE REDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; JING JIANG; WANSI CHEN

(85) 02/01/2025

(86) PCT US2023/069716 de 06/07/2023

(87) WO 2024/026195 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000015-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2023

(30) 05/07/2022 DE 10 2022 002 443.8; 27/08/2022 DE 10 2022 003 131.0;

16/11/2022 DE 10 2022 004 229.0; 30/01/2023 DE 10 2023 000 257.7;

10/02/2023 DE 10 2023 000 423.5; 12/04/2023 DE 10 2023 001 426.5

(51) C07D 311/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/04 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01)

(54) KIT DE PRÓ-FÁRMACOS PARA QUIMIOTERAPIA MULTIFACETADA

(71) ALEX ZOUNEK (DE)

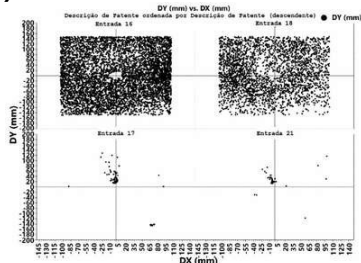
(72) ALEX ZOUNEK

(85) 02/01/2025

(86) PCT EP2023/068633 de 05/07/2023

(87) WO 2024/008833 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000016-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023

(30) 07/07/2022 GR 20220100542; 03/11/2022 GB 2216335.6

(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E COMPOSIÇÕES DE APLICAÇÃO DE PRECISÃO

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) SIMON JAMES CALDWELL; NICHOLAS JONATHAN WILLIAM PENFOLD; APOSTOLOS SEVASTOS; PHILIP TAYLOR

(85) 02/01/2025

(86) PCT EP2023/067955 de 30/06/2023

(87) WO 2024/008567 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000017-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2023

(30) 06/07/2022 CN 202210789946.5; 11/11/2022 CN 202211415670.0; 29/11/2022 CN 202211510585.2

(51) H04B 17/382 (2015.01), H04L 25/49 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

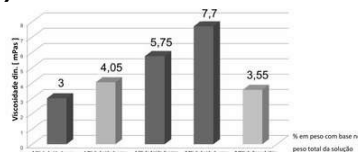
(72) XIAOHUI PENG; BIN QIAN; XUN YANG; MINGJIE DONG; MIN YAN

(85) 02/01/2025

(86) PCT CN2023/105859 de 05/07/2023

(87) WO 2024/008115 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000018-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 26/07/2022 EP 22186992.8

(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS COM AMIDOS PRÉ-GELATINIZADOS

(71) SÜDZUCKER AG (DE)

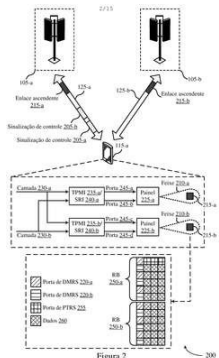
(72) BERND HASSLINGER; ROLAND ZSEMBERY; CHRISTIAN BAUER

(85) 02/01/2025

(86) PCT EP2023/070683 de 26/07/2023

(87) WO 2024/023143 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000019-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 20/07/2022 US 17/869,573

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), E, MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UMA ENTIDADE DE REDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YITAO CHEN; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; TAO LUO

(85) 02/01/2025

(86) PCT US2023/070127 de 13/07/2023

(87) WO 2024/020311 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000020-9 A2

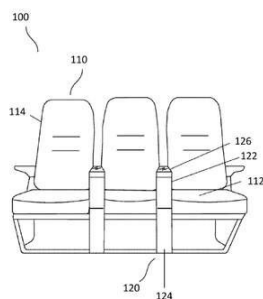


Figura 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023

(30) 01/07/2022 US 63/367,555; 15/07/2022 US 63/368,564

(51) B60N 2/75 (2018.01), B60N 3/00 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS PARA CONJUNTOS DE CONSOLE DE VEÍCULOS

(71) SUPERNAL, LLC (US)

(72) ALEXANDER POZZI; BENJAMIN STEPHENS

(85) 02/01/2025

(86) PCT US2023/026682 de 30/06/2023

(87) WO 2024/006499 de 04/01/2024

(21) BR 11 2025 000024-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2023

(30) 06/07/2022 US 63/358,580

(51) C08F 2/10 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C09J 125/04 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE PARA BATERIA SECUNDÁRIA

(71) ARKEMA INC. (US)

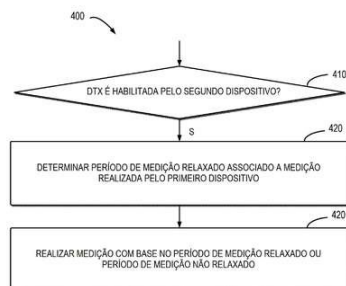
(72) JINBAO CAO; WENJUN WU; LEI YANG; WILLIS LECORCHICK

(85) 02/01/2025

(86) PCT US2023/026396 de 28/06/2023

(87) WO 2024/010723 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000026-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022

(51) H04W 24/08 (2009.01)

(54) REQUISITO DE MEDIÇÃO PARA ECONOMIA DE ENERGIA

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) LEI DU; NAIZHENG ZHENG

(85) 02/01/2025

(86) PCT CN2022/110902 de 08/08/2022

(87) WO 2024/031247 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 000027-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2023

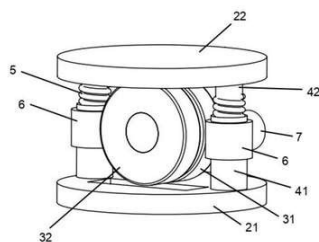
(30) 02/07/2022 CN 202210770819.0; 15/08/2022 CN 202210971031.6

(51) F04B 9/02 (2006.01), F04B 9/06 (2006.01)

(54) BOMBA DE PISTÃO COM ACIONAMENTO ELÁSTICO

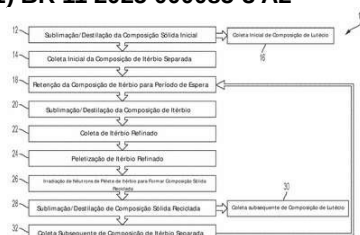
(71) BIN TANG (CN)





(72) BIN TANG
(85) 02/01/2025
(86) PCT CN2023/102989 de 28/06/2023
(87) WO 2024/007904 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000085-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2023
(30) 06/07/2022 US 63/358,849
(51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), C22B 9/04 (2006.01), G21G 1/06 (2006.01), A61K 33/244 (2019.01), B01D 7/00 (2006.01)
(54) DESTILAÇÃO/SUBLIMAÇÃO REPETIDA DE ELEMENTOS DE TERRAS RARAS
(71) SHINE TECHNOLOGIES, LLC (US) ; ERIC VAN ABEL (US) ; CHARLES SHACKETT (US)
(72) ERIC VAN ABEL; CHARLES SHACKETT
(85) 03/01/2025
(86) PCT US2023/027030 de 06/07/2023
(87) WO 2024/010869 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000211-2 A2

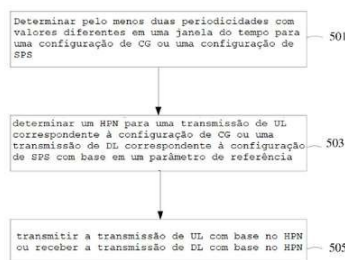


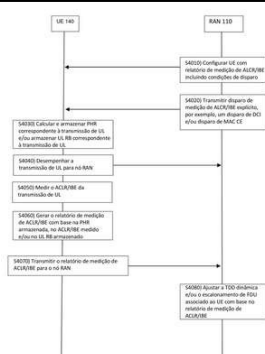
FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA DETERMINAR NÚMERO DE PROCESSO DE HARQ
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) RUIXIANG MA; HAIPENG LEI; YU ZHANG; HAIMING WANG
(85) 07/01/2025
(86) PCT CN2022/105991 de 15/07/2022
(87) WO 2024/011592 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000212-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2023
(30) 08/07/2022 US 63/359,426
(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04B 17/345 (2015.01), H04B 17/382 (2015.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) RELATÓRIOS AVANÇADOS DE MEDIÇÃO ACLR E IBE PARA OPERAÇÃO APRIMORADA COM TDD DINÂMICO E FULL/FLEX DUPLEX
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) CLAUDIO ROSA; BENOIST PIERRE SEBIRE; PERTTU AUKUSTI MELLA;





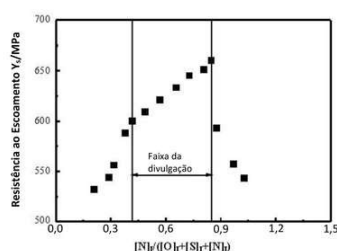
ANTTI-VEIKKO SAKARI PIIPPONEN; GUILLERMO POCOV

(85) 07/01/2025

(86) PCT EP2023/065207 de 07/06/2023

(87) WO 2024/008378 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000216-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2023

(30) 20/07/2022 CN 202210858578.5

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(54) PLACA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(72) FENG ZHANG; XUEJUN LV; XIANSHI FANG; YUNWEI HAO; BO WANG

(85) 07/01/2025

(86) PCT CN2023/108440 de 20/07/2023

(87) WO 2024/017345 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000218-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 08/07/2022 EP 22183809.7

(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) POLISSACARÍDEOS QUE RESULTAM EM MELHOR TEXTURA DE PRODUTOS LÁCTEOS

(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

(72) VERA KUZINA POULSEN; PAULA GASPAS; KRISTIAN JENSEN; RUTE NEVES; AHMAD ZEIDAN

(85) 07/01/2025

(86) PCT EP2023/068663 de 06/07/2023

(87) WO 2024/008845 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000226-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE CONFIGURAÇÃO DE ENLACE LATERAL, TERMINAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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



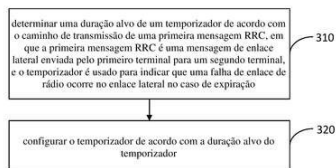


FIG. 3

(72) XING YANG

(85) 07/01/2025

(86) PCT CN2022/104732 de 08/07/2022

(87) WO 2024/007331 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000242-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2023

(30) 29/07/2022 EP 22187883.8

(51) B05B 1/26 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO

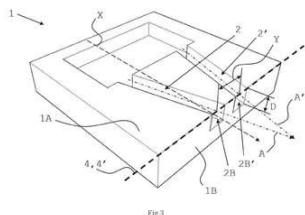
(71) INVOX BELGIUM NV (BE)

(72) FRANK BARTELS

(85) 07/01/2025

(86) PCT EP2023/070867 de 27/07/2023

(87) WO 2024/023231 de 01/02/2024



Etc.

(21) BR 11 2025 000252-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023

(30) 25/07/2022 US 63/369,289

(51) E21B 17/043 (2006.01)

(54) TRAVA CONECTORA DE ROSCA

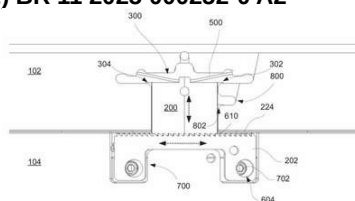
(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) JOSHUA HEBERT; MATTHEW MANUEL; BRENNAN DOME; CHARLES M. WEBRE

(85) 07/01/2025

(86) PCT US2023/070883 de 25/07/2023

(87) WO 2024/026277 de 01/02/2024



(21) BR 11 2025 000255-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 15/07/2022 US 63/389,707

(51) C08F 8/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL, POLÍMERO RETICULÁVEL, COMPOSIÇÃO RETICULADA, E PROCESSO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)

(72) JOHN M. TORKELSON; BORAN CHEN; LOGAN FENIMORE; COLIN LI PI
SHAN; HAYLEY A. BROWN; EVELYN AUYEUNG; RACHEL E.M. BROONER;
STEPHANIE M. BARBON

(85) 07/01/2025



(86) PCT US2023/027767 de 14/07/2023

(87) WO 2024/015570 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000258-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 08/07/2022 US 63/367,953

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 51/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) CONSTRUTOS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DLL3

(71) IMAGINAB, INC. (US)

(72) ALESSANDRO MASCIONI; FANG JIA; LETICIA MARIA DE SOUZA CORDEIRO; KELLEY C. ATKINSON; PATRICK JOYCE; ARGIN AIVAZIAN

(85) 07/01/2025

(86) PCT US2023/069710 de 06/07/2023

(87) WO 2024/011177 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000259-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 08/07/2022 US 63/367,944; 08/07/2022 US PCT/US2022/073565

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS

(71) IMAGINAB, INC. (US)

(72) ALESSANDRO MASCIONI; FANG JIA; LETICIA MARIA DE SOUZA CORDEIRO; KELLEY C. ATKINSON; PATRICK JOYCE; ARGIN AIVAZIAN

(85) 07/01/2025

(86) PCT US2023/069725 de 06/07/2023

(87) WO 2024/011186 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000260-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

(30) 08/07/2022 EP 22183825.3

(51) C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)

(54) COMPOSTOS COM ISVD ALTAMENTE POTENTES CAPAZES DE SUBSTITUIR FVIII(A)

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

(72) ANDREAS VEGGE; DANIELE GRANATA; EVA JOHANSSON; JAIS ROSE BJELKE; JACOB LUND; PHILIP JONAS SASSENE; PER J. GREISEN; THOMAS EGEBJERG; FRANTISEK HUBALEK; SIMONE FULLE; MATHIAS



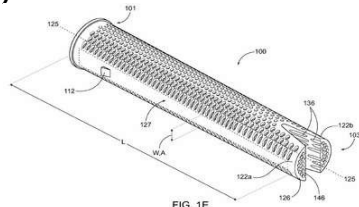
NORRMAN; MARIE-ANGE BUYSE; EVELYN DE TAVERNIER; SOREN STEFFENSEN

(85) 07/01/2025

(86) PCT EP2023/068805 de 07/07/2023

(87) WO 2024/008904 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000294-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2023

(30) 27/07/2022 US 63/369,564

(51) A62C 4/00 (2006.01), A62C 3/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MITIGAÇÃO DE CHAMA PARA RECIPIENTE DE COMBUSTÍVEL

(71) SCEPTER US HOLDING COMPANY (US)

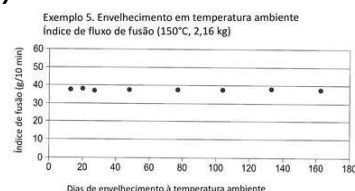
(72) SERGIO O. GARZA; KRISTOPHER C. SNYDER; JOSEPH FRANK CLEAR III; GEOFFREY ALLEN KING

(85) 08/01/2025

(86) PCT US2023/028768 de 27/07/2023

(87) WO 2024/025980 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000297-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/07/2023

(30) 08/07/2022 US 63/359,513

(51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI SÓLIDA E SEU USO

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) MICHAEL J. CZAPLICKI; DONALD A. PAQUET JR.; JEANNE S. BEDNARSKI

(85) 08/01/2025

(86) PCT US2023/027298 de 10/07/2023

(87) WO 2024/010980 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000302-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2023

(30) 08/07/2022 US 63/359,560

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) VACINA INCORPORANDO ADJUVANTE IMUNE À BASE DE PROTEÍNA

(71) MARK C. POZNANSKY (US) ; ANTHONY ZOOK (US) ; PHILIP ZOOK (US) ; PATRICK GALLAGHER (US)

(72) MARK C. POZNANSKY; ANTHONY ZOOK; PHILIP ZOOK; PATRICK



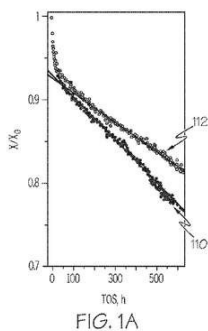
GALLAGHER

(85) 08/01/2025

(86) PCT US2023/027186 de 08/07/2023

(87) WO 2024/010962 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000362-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 22/07/2022 US 63/391,477

(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS C2 A C4
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES
CORPORATION (US)

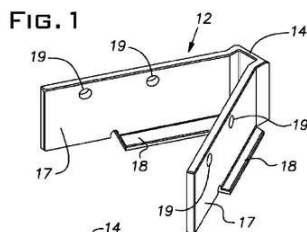
(72) VERA SANTOS; GLENN POLLEFEYT; ANDRZEJ MALEK; DAVID F. YANCEY; EWAA. TOCHA-BIELAK; STEVEN J. ROZEVELD; STUART LEADLEY; ALEXEY KIRILIN; ADAM CHOJECKI

(85) 09/01/2025

(86) PCT US2023/070115 de 13/07/2023

(87) WO 2024/020309 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000369-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2023

(30) 28/07/2022 US 17/815,628

(51) E04B 9/12 (2006.01)

(54) BRÁQUETE DO CONECTOR PARA GRADE NÃO RETANGULAR

(71) USG INTERIORS, LLC (US)

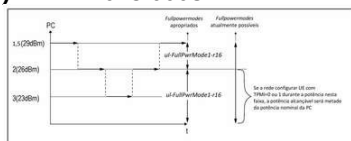
(72) ABRAHAM UNDERKOFER

(85) 09/01/2025

(86) PCT US2023/028362 de 21/07/2023

(87) WO 2024/025800 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000371-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2023

(30) 05/08/2022 US 63/395,510

(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)

(54) HABILITAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RELATAR
CLASSE DE POTÊNCIA USADA

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) HIROMASA UMEDA; HIDEAKI TAKAHASHI; JUHA PEKKA KARJALAINEN

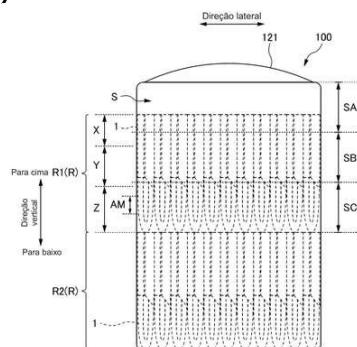
(85) 09/01/2025



(86) PCT IB2023/056711 de 28/06/2023

(87) WO 2024/028669 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000490-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2023

(30) 02/09/2022 JP 2022-140359

(51) B65D 85/07 (2017.01), A61F 13/15 (2006.01)

(54) CORPO DE COMPARTIMENTO DE FRALDA DESCARTÁVEL

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) HIROYUKI KATAYAMA; KOHEI TODA; YOSHIHISA WATABE

(85) 10/01/2025

(86) PCT JP2023/030156 de 22/08/2023

(87) WO 2024/048367 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 000507-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 12/07/2022 EP 22184301.4; 12/07/2022 FI 20225658

(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01)

(54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA PROCESSAR PLÁSTICOS RESIDUAIS LIQUEFEITOS

(71) NESTE OYJ (FI)

(72) VILLE PAASIKALLIO; MIN WANG; ANTTI PASANEN; INKERI KAUPPI

(85) 10/01/2025

(86) PCT FI2023/050428 de 04/07/2023

(87) WO 2024/013430 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000509-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2023

(30) 13/07/2022 EP 22184640.5

(51) C08J 9/10 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), A43B 13/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA, MATERIAL DE ESPUMA, ARTIGO DE CALÇADO, MÉTODO PARA FAZER UM ARTIGO E USO DO MATERIAL DE ESPUMA

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) CARL-GUSTAF EK; YI LIU; MIRELA TURU PASTORINI; JEAN-PHILIPPE ROMAIN

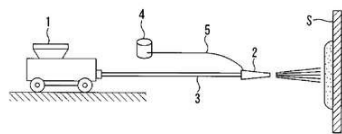
(85) 10/01/2025

(86) PCT EP2023/069341 de 12/07/2023

(87) WO 2024/013242 de 18/01/2024



(21) BR 11 2025 000518-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2023

(30) 26/10/2022 JP 2022-171722

(51) F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), F16L 59/00 (2006.01)

(54) MATERIAL DE PULVERIZAÇÃO ÚMIDA PARA UM FORNO DE QUEIMA, E, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO QUE USA UM MATERIAL DE PULVERIZAÇÃO ÚMIDA PARA UM FORNO DE QUEIMA

(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)

(72) MASANORI KOGA; YUUSUKE KAWABE; ATSUSHI TOKUTOMI

(85) 10/01/2025

(86) PCT JP2023/035112 de 27/09/2023

(87) WO 2024/090106 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 000529-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/07/2023

(30) 11/07/2022 CN PCT/CN2022/104928

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTIMESOTELINA

(71) NONA BIOSCIENCES (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

(72) MEIHONG ZHANG; DI WANG; XIAOXIAO WANG; GUANGKUO GUAN; CHANGJING DENG

(85) 10/01/2025

(86) PCT CN2023/106519 de 10/07/2023

(87) WO 2024/012395 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000534-0 A2

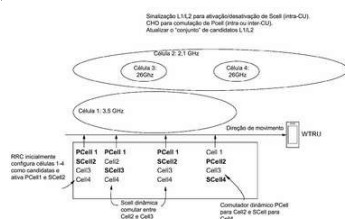


FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/07/2023

(30) 11/07/2022 US 63/388,111; 03/08/2022 US 63/394,888; 09/05/2023 US 63/465,115

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA GERENCIAR CONFIGURAÇÕES DE MEDIÇÃO COM MOBILIDADE BASEADA EM L1/L2

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

(72) BRIAN MARTIN; OUMER TEYEB; MARTINO FREDA; PAUL MARINIER

(85) 10/01/2025

(86) PCT US2023/027268 de 10/07/2023

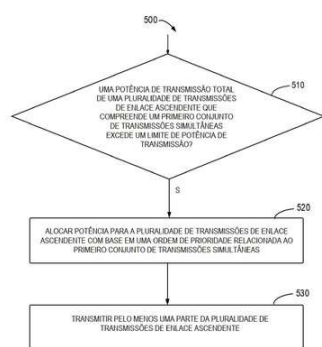
(87) WO 2024/015300 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000535-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022



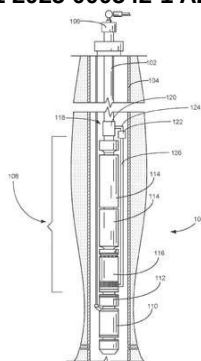


(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM ALOCAÇÃO DE POTÊNCIA
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) MATHA DEGHEL; KEETH SALIYA JAYASINGHE LADDU
 (85) 10/01/2025
 (86) PCT EP2022/069653 de 13/07/2022
 (87) WO 2024/012673 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000540-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/10/2023
 (30) 14/11/2022 CN 202211416825.2
 (51) C08G 61/12 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), B01J 41/13 (2017.01), C08J 5/22 (2006.01), H01M 8/1072 (2016.01)
 (54) CLASSE DE POLÍMEROS HETEROCÍCLICOS QUE CONTÊM NITROGÊNIO, UMA CLASSE DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS E APLICAÇÕES DAS MESMAS
 (71) WUHAN LIMO TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
 (72) LI, MING; LIU, JUNYU; LIAO, YUNLAN
 (85) 10/01/2025
 (86) PCT CN2023/126327 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/104062 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 000542-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/07/2023
 (30) 12/07/2022 US 63/388,508
 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
 (54) RECIRCULAÇÃO EXTERNA MELHORADA PARA ALÍVIO DE BLOQUEIO DE GÁS
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
 (72) XIAONAN LU; ZHENG YE; RISA RUTTER
 (85) 11/01/2025
 (86) PCT US2023/027565 de 12/07/2023
 (87) WO 2024/015483 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000550-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/07/2023
 (30) 20/07/2022 IT 102022000015270
 (51) F28D 7/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28F 27/02 (2006.01), F22B 1/18 (2006.01)
 (54) GERADOR DE VAPOR COM RECUPERAÇÃO DE CALOR COM FEIXES DE TUBOS PARALELOS



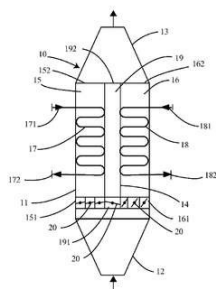


Fig. 1

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

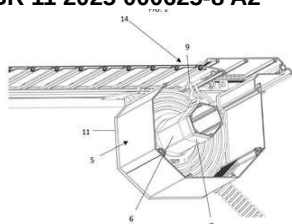
(72) ERNESTO NASINI; ROBERTO MERLO; GIOVANNI GENNARI; MARCO SANTINI

(85) 13/01/2025

(86) PCT EP2023/025330 de 14/07/2023

(87) WO 2024/017498 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000625-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2023

(30) 15/07/2022 EP 22185152.0

(51) B60J 7/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COBERTURA PARA CAÇAMBA DE CAMINHONETE

(71) GI.ANSO 4X4 CLUB, S.A. (GR)

(72) ATHINODOROS MICHAILIDIS

(85) 13/01/2025

(86) PCT EP2023/068540 de 05/07/2023

(87) WO 2024/012953 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000628-2 A2



Fig. 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 13/07/2022 FI 20225661

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 17/373 (2015.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) ALPEREN GUNDOGAN; AHMAD MASRI; JANNE ALI-TOLPPA; ISTVÁN ZSOLT KOVÁCS; MUHAMMAD MAJID BUTT; SINA KHATIBI; HANS THOMAS HÖHNE; AMAANAT ALI; TEEMU MIKAEL VEIJALAINEN; KEETH SALIYA JAYASINGHE LADDU; JIAN SONG

(85) 13/01/2025

(86) PCT FI2023/050438 de 11/07/2023

(87) WO 2024/013433 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000629-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 11/07/2022 US 63/388,242

(51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR A SÍNDROME DE ALLAN-HERNDON-DUDLEY

(71) PRIZM, LLC (US) ; THE UNIVERSITY OF MIAMI (US) ; THE UNIVERSITY



OF CHICAGO (US)

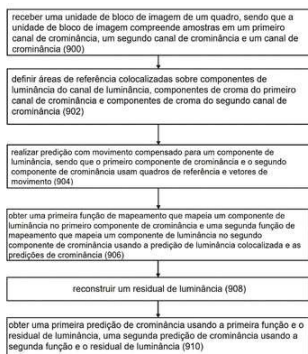
(72) SAMUEL REFETOFF; ROY WEISS; KHEMRAJ HIRANI

(85) 13/01/2025

(86) PCT US2023/069930 de 11/07/2023

(87) WO 2024/015765 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000630-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 13/07/2022 FI 20225662

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) UM APARELHO, UM MÉTODO E UM PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) PEKKA ASTOLA; JANI LAINEMA

(85) 13/01/2025

(86) PCT EP2023/064235 de 26/05/2023

(87) WO 2024/012761 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000632-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 15/07/2022 GB 2210435.0

(51) A01P 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS AGRÍCOLAS

(71) CARUS ANIMAL HEALTH LIMITED (GB)

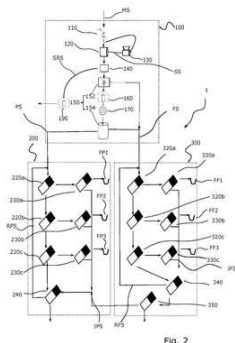
(72) GREGORY JAMES FIRTH; RAJESH MURU ODEDRA

(85) 13/01/2025

(86) PCT EP2023/069724 de 14/07/2023

(87) WO 2024/013396 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000634-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(51) B07C 5/342 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRIAR DIFERENTES TIPOS DE MATERIAL DE UMA CORRENTE DE RESÍDUOS, E SISTEMA PARA PURIFICAÇÃO DE UMA CORRENTE DE UMA FRAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO EM FILME

(71) TOMRA SORTING GMBH (DE)

(72) HANS JÜRGEN PRIESTERS; LISA MARIA HÖFLECHNER; HILDEMAR MENDEZ GUILLEN

(85) 13/01/2025

(86) PCT EP2022/069547 de 13/07/2022

(87) WO 2024/012667 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000635-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2023

(30) 13/07/2022 EP 22306063.3

(51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/576 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR FIBROSE HEPÁTICA AVANÇADA OU CIRROSE HEPÁTICA

(71) GENFIT (FR)

(72) ZOUHER MAJD; MORGANE DEHORNOIS; ALEXANDRA CARON; YACINE HAJJI; JÉRÉMY MAGNANENSI; CHRISTIAN ROSENQUIST

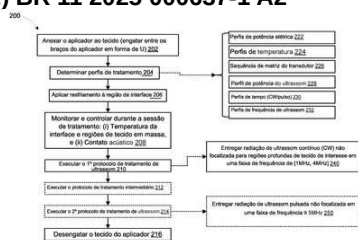
(85) 13/01/2025

(86) PCT EP2023/069316 de 12/07/2023

(87) WO 2024/013229 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000637-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 14/07/2022

(51) A61N 7/00 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO POR ULTRASSOM DE TECIDO BIOLÓGICO

(71) BESHAPTE TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(72) VITALY KARAKUZ

(85) 13/01/2025

(86) PCT IL2022/050761 de 14/07/2022

(87) WO 2023/286064 de 19/01/2023

(21) BR 11 2025 000639-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 13/07/2022 CN 202210826763.6

(51) C07D 413/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO QUE CONTÉM A ESTRUTURA DE PIRAZOL E INSETICIDA

(71) ANHUI SHENGFENG BIOCHEMICAL CO., LTD (CN)

(72) YANG, GUANGFU; HUANG, WEI; MA, ZHEPENG; WANG, ZHENYU; WANG, JINZHEN; LI, JIANYOU

(85) 13/01/2025

(86) PCT CN2023/107234 de 13/07/2023

(87) WO 2024/012527 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000642-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

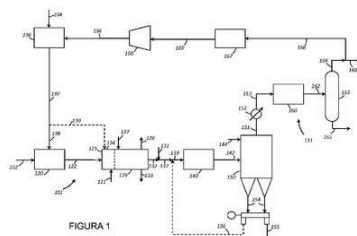
(22) 13/07/2023

(30) 13/07/2022 US 63/388,781; 16/05/2023 GB 2307285.3



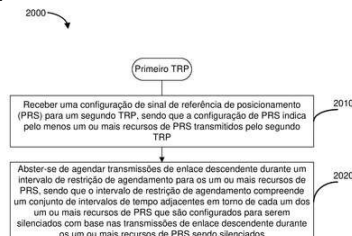
(51) A61P 31/10 (2006.01), C07K 16/14 (2006.01)
 (54) ANTICORPO, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE INFECÇÃO FÚNGICA, PROTEÍNA DE FUSÃO RECOMBINANTE E ÁCIDO NUCLEICO
 (71) KBIO HOLDINGS LIMITED (GB)
 (72) SEAN STEVENS; JOSHUA ROYAL; KRYSTAL HAMORSKY; MICHAEL PAULY; MILES BRENNAN; ANDRÉ FRENZEL; JONAS KÜGLER
 (85) 13/01/2025
 (86) PCT GB2023/051835 de 13/07/2023
 (87) WO 2024/013501 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000649-5 A2



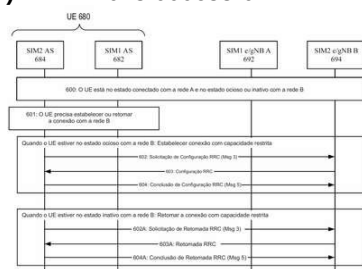
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/07/2023
 (30) 20/07/2022 US 63/390,891; 15/09/2022 US 63/407,151; 15/02/2023 US 63/485,193; 08/05/2023 US 18/144,785
 (51) B01J 38/00 (2006.01), B01J 38/04 (2006.01), B01J 38/20 (2006.01), B01J 38/30 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), B01D 53/88 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REGENERAR UM CATALISADOR A PARTIR DE UM PROCESSO CATALÍTICO FLUIDIZADO
 (71) UOP LLC (US)
 (72) SAKTHIVELAN MAADASAMY DURAI; YOGESH KUMAR GUPTA; JAN DE REN; ANIL NIVRUTTI PACHPANDE
 (85) 14/01/2025
 (86) PCT US2023/028249 de 20/07/2023
 (87) WO 2024/020143 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000653-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/05/2023
 (30) 03/08/2022 GR 20220100638
 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EXECUTADO POR UM PRIMEIRO PONTO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO (TRP), EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), E, PRIMEIRO PONTO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO (TRP)
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HARIKUMAR KRISHNAMURTHY; CHIRANJIB SAHA; ALBERTO RICO ALVARINO; ALEXANDROS MANOLAKOS
 (85) 14/01/2025
 (86) PCT US2023/023306 de 24/05/2023
 (87) WO 2024/030172 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000655-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01)

(54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA COORDENAR A CAPACIDADE DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA UM ESTADO DUPLO ATIVO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) WENTING LI; JING LIU

(85) 14/01/2025

(86) PCT CN2022/113068 de 17/08/2022

(87) WO 2024/036514 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 000656-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/06/2023

(30) 14/07/2022 EP 22184857.5

(51) C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FOLHA DE LATA DE ALUMÍNIO

(71) HELLENIC RESEARCH CENTRE FOR METALS S.A. (GR)

(72) IOANNIS TSIROS; DIONYSIOS SPATHIS; MICHAEL STASSINOPOULOS; ANDREAS MAVROUDIS

(85) 14/01/2025

(86) PCT EP2023/066430 de 19/06/2023

(87) WO 2024/012809 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000657-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2023

(30) 15/07/2022 US 63/389,743; 24/08/2022 US 63/400,703; 10/03/2023 US 63/489,473; 10/03/2023 US 63/489,474

(51) A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO

(71) PHEON THERAPEUTICS LTD (GB)

(72) PAUL JOSEPH MARK JACKSON; GEORGE PROCOPIOU; DAVID EDWIN THURSTON; LEIGH ZAWEL

(85) 14/01/2025

(86) PCT IB2023/057251 de 15/07/2023

(87) WO 2024/013724 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000659-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 26/07/2023

(30) 26/07/2022 JP 2022-118785

(51) C09J 201/00 (2006.01), C09J 7/28 (2018.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)

(54) CHAPAS DE AÇO ELÉTRICAS REVESTIDAS COM COMPOSIÇÃO DE RESINA ADESIVA E MÉTODO PARA PRODUZIR AS MESMAS

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

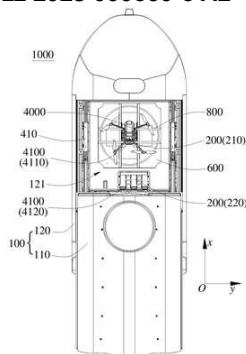
(72) TAKASHI ARAMAKI; YUKI SUZUKI; HIROSHI OISHI

(85) 14/01/2025

(86) PCT JP2023/027380 de 26/07/2023

(87) WO 2024/024835 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000660-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2023

(30) 19/07/2022 CN 202210855166.6

(51) B64C 39/02 (2023.01), B60L 53/80 (2019.01), B64F 1/00 (2024.01)

(54) NICHOS PARA VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO, VEÍCULO E MÉTODO DE CONTROLE

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) DONGSHENG YANG; ZHENGLIN WEI; YI LI; JICHENG CHEN; DONGPING LI; HONGKUN LAI

(85) 14/01/2025

(86) PCT CN2023/090586 de 25/04/2023

(87) WO 2024/016767 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000664-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2023

(30) 15/07/2022 US 63/389,743; 24/08/2022 US 63/400,703; 10/03/2023 US 63/489,473; 10/03/2023 US 63/489,474

(51) A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO QUE LIGAM CDCP1 E USOS DOS MESMOS

(71) PHEON THERAPEUTICS LTD (GB)

(72) PAUL JOSEPH MARK JACKSON; GEORGE PROCOPIOU; DAVID EDWIN THURSTON; LEIGH ZAWEL

(85) 14/01/2025

(86) PCT IB2023/057250 de 15/07/2023

(87) WO 2024/013723 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000666-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 14/07/2023

(30) 15/07/2022 KR 10-2022-0087520; 23/03/2023 KR 10-2023-0038009

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-ROR1, ANTICORPO BIESPECÍFICO COMPREENDENDO O MESMO, E USOS DOS MESMOS

(71) ABL BIO INC. (KR)

(72) YANGSOON LEE; JINWON JUNG; JUHEE KIM; KYEONGSU PARK; BYUNGJE SUNG; DONGHOON YEOM; BORA LEE; BYEONGMIN YOO; WONJUN SON; SUYOUN LEE; MINJI KO; ILHWAN RYU; SUNJU LEE; JUNG A KWON; HYOJU CHOI; HYUNSEONG YOUN; SORA KIM; YONG-GYU SON; KYUNGJIN PARK

(85) 14/01/2025

(86) PCT KR2023/010149 de 14/07/2023

(87) WO 2024/014930 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000667-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 15/07/2022 GB 2210434.3

(51) A23K 10/40 (2016.01), A23K 40/35 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA OU SEMISSÓLIDA PARA ADMINISTRAÇÃO A UM RUMINANTE COMPREENDENDO UM VÍRUS CAPAZ DE INIBIR A PRODUÇÃO DE METANO IN VIVO NO RUMINANTE

(71) CARUS ANIMAL HEALTH LIMITED (GB)

(72) RAJESH MURU ODEDRA; GREGORY JAMES FIRTH

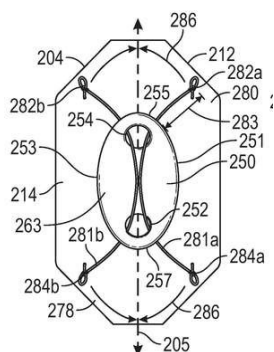
(85) 14/01/2025

(86) PCT EP2023/069722 de 14/07/2023

(87) WO 2024/013394 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000673-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 18/07/2023

(30) 19/07/2022 US 63/368,859

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) FIXAÇÃO DE UM MARCADOR A UMA COMISSURA DE UMA VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) BRENDAN MICHAEL DALBOW; JEANETTE JASMINE CORONA

(85) 14/01/2025

(86) PCT US2023/027977 de 18/07/2023

(87) WO 2024/019997 de 25/01/2024



(21) BR 11 2025 000676-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
	(22) 14/07/2023
	(30) 15/07/2022 US 63/368,530
	(51) A21D 8/04 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01)
	(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA MASSA, PARA PRODUZIR UM PRODUTO COZIDO, PARA MODIFICAÇÃO DE UM EMULSIFICANTE FOSFOLIPÍDICO, PARA CRIAR UM LISO FOSFOLIPÍDIO E PARA DIMINUIR A PROTEÓLISE DE UMA PROTEÍNA, MASSA, PRODUTO COZIDO, PRÉ-MISTURA PARA COZIMENTO, MELHORADOR DE COZIMENTO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, CÉLULA RECOMBINANTE E CALDO DE FERMENTAÇÃO
	(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
	(72) DONALD E. WARD; LONE BROEND MILLER; TINA LILLAN JØERGENSEN; ROBERT JAMES PRATT II; CAROL MARIE FIORESI; STEVEN SUNGJIN KIM; VINNI HØYER LILLELUND; SVEND HAANING; LENE KRAGH; JENS FRISBAEK SØRENSEN; AURÉLIE GAMMELIN; ADITYA BHALLA; MENG HONG HENG
	(85) 14/01/2025
	(86) PCT US2023/070230 de 14/07/2023
	(87) WO 2024/015974 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000678-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
	(22) 26/07/2023
	(30) 26/07/2022 JP 2022-118786
	(51) C09J 7/28 (2018.01), C09J 133/04 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 201/00 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)
	(54) CHAPAS DE AÇO ELÉTRICAS REVESTIDAS COM COMPOSIÇÃO DE RESINA ADESIVA E MÉTODO PARA PRODUZIR AS MESMAS
	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
	(72) TAKASHI ARAMAKI; YUKI SUZUKI; HIROSHI OISHI
	(85) 14/01/2025
	(86) PCT JP2023/027379 de 26/07/2023
	(87) WO 2024/024834 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000679-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
	(22) 18/07/2022
	(51) C08L 97/00 (2006.01), C08L 23/28 (2025.01)
	(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA E ARTIGOS QUE COMPREENDEM A COMPOSIÇÃO
	(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
	(72) FLORIAN DIEHL; BARBARA GALL

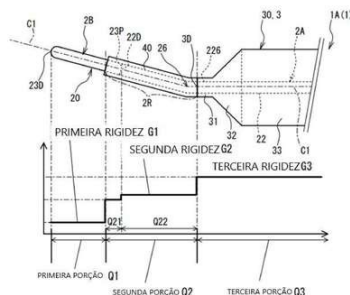


(85) 14/01/2025

(86) PCT EP2022/070024 de 18/07/2022

(87) WO 2024/017455 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000681-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 02/08/2022 JP 2022-123322

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)

(54) CATETER DE BALÃO

(71) GOODMAN CO., LTD. (JP)

(72) OKAMOTO, MITSUMASA; KONDO, SHOMA; YAMAMOTO, SHUHEI; NAKAMURA, YUTA

(85) 14/01/2025

(86) PCT JP2023/021750 de 12/06/2023

(87) WO 2024/029203 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000683-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 15/07/2022 US 63/389,436; 05/10/2022 US 63/413,323; 28/03/2023 US 63/455,024

(51) A61K 31/443 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) TERAPIAS DE INIBIÇÃO DE EZH2 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCERES MUTADOS DE PROTEÍNA 1A (ARID1A) CONTENDO DOMÍNIO INTERATIVO RICO EM AT

(71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

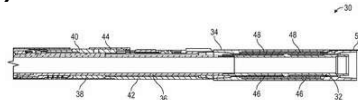
(72) ELIZABETH ADAMS WHICHER; ZIYANG YU; KAIMING SUN; PATRICIA JOYCE KELLER; PATRICK TROJER

(85) 14/01/2025

(86) PCT US2023/027761 de 14/07/2023

(87) WO 2024/015566 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000687-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 14/07/2022 US 63/368,394

(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONEXÃO WETMATE

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

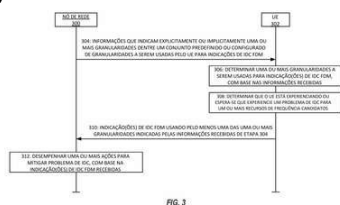
(72) CHRISTOPHER CASSIDY; CHRISTOPHER SHEN

(85) 14/01/2025

(86) PCT US2023/027786 de 14/07/2023

(87) WO 2024/015583 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000688-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2023

(30) 08/09/2022 US 63/404,666

(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)

(54) MANUSEIO DE GRANULARIDADES DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS PARA IDC

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

(72) MATTIAS BERGSTRÖM

(85) 14/01/2025

(86) PCT IB2023/058863 de 07/09/2023

(87) WO 2024/052852 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 000690-8 A2

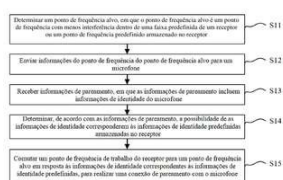


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2023

(30) 22/07/2022 CN 202210871594.8

(51) H04W 12/50 (2021.01)

(54) MÉTODO DE PAREAMENTO BASEADO NA COMUNICAÇÃO
BIDIRECIONAL, E, SISTEMA DE ENTRETENIMENTO DE VÍDEO-ÁUDIO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

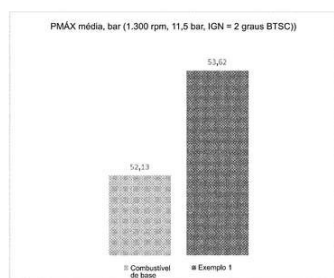
(72) FAXI LI; DONGSHENG YANG; JUAN LIU; LIHUA WU

(85) 14/01/2025

(86) PCT CN2023/104133 de 29/06/2023

(87) WO 2024/016998 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000692-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 20/07/2022 US 63/390,715; 02/08/2022 EP 22188199.8

(51) C10L 1/16 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO E DE UM POLIBUTENO EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO, E, MÉTODOS PARA AUMENTAR A POTÊNCIA DE SAÍDA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR FAÍSCA E PARA REDUZIR A DURAÇÃO DA QUEIMA DE UMA COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL DE GASOLINA EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR FAÍSCA

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

(72) KIMBERLY ANN JOHNSON; TUSHAR KANTI BERA; ALLEN AMBWERE
ARAD|

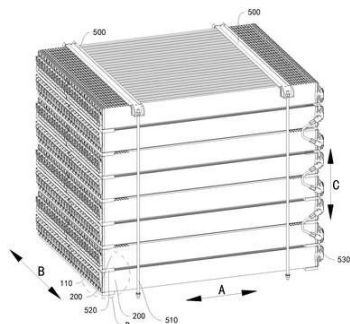
(85) 14/01/2025

(86) PCT EP2023/069412 de 13/07/2023



(87) WO 2024/017743 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000694-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023

(30) 15/07/2022 CN 202221841014.2; 15/07/2022 CN 202210833929 7

(51) H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/209 (2021.01), H01M 50/233 (2021.01), H01M 50/103 (2021.01), H01M 50/289 (2021.01)

(54) GABINETE DE BATERIA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

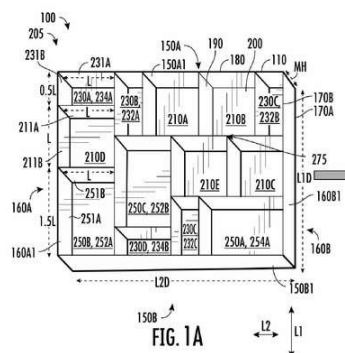
(72) JIAHAI SUI; XUEQIN YIN; HU CAO; WEIJIE LIU; XIAOQIANG YIN

(85) 14/01/2025

(86) PCT CN2023/098232 de 05/06/2023

(87) WO 2024/012090 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000695-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 14/07/2022 US 63/389,021; 12/01/2023 US 63/438,713

(51) B28B 7/24 (2006.01), E04B 1/04 (2006.01), E01C 11/02 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE BLOCO

(71) TOOLBRO INNOVATORS, LLC (US)

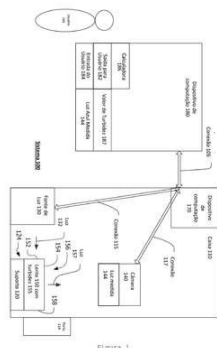
(72) PHILIP J. BAHLER

(85) 14/01/2025

(86) PCT US2023/027782 de 14/07/2023

(87) WO 2024/015580 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000698-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 14/07/2022 US 63/389,302; 31/01/2023 US 63/482,561; 14/07/2023 US 18/352,841

(51) G01M 11/02 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01)

(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA UMA MEDIÇÃO REPETÍVEL E QUANTIFICÁVEL DA TURBIDEZ PRESENTE EM UMA LENTE ÓPTICA

(71) YOUNGER MFG. CO. DBA YOUNGER OPTICS (US)

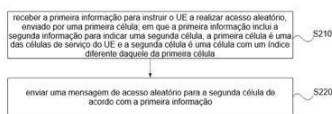
(72) MICHAEL PEARSON; ANDREW MCKENZIE; JOSEPH BERTA

(85) 14/01/2025

(86) PCT US2023/070253 de 14/07/2023

(87) WO 2024/015990 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000700-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 15/07/2022 CN 202210836008.6

(51) H04W 74/08 (2024.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ACESSO ALEATÓRIO, UE E EQUIPAMENTO DE REDE

(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)

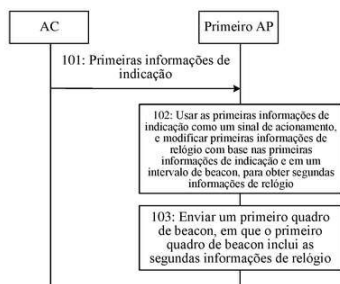
(72) ZUO, JUN; WEN, JINHUI; KE, TING

(85) 14/01/2025

(86) PCT CN2023/107469 de 14/07/2023

(87) WO 2024/012571 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000703-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2023

(30) 26/07/2022 CN 202210885616.6

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE RELÓGIO, APARELHO, E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO SEM FIO

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

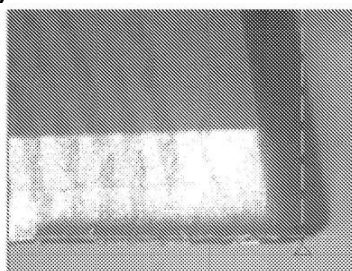
(72) FAN XU; WENBO YAN; YUNMAN CHEN

(85) 14/01/2025

(86) PCT CN2023/104213 de 29/06/2023

(87) WO 2024/022010 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000704-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/07/2023

(30) 10/08/2022 US 17/885,233

(51) C23C 16/34 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 16/56 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01)

(54) INSERTO DE CORTE DE METAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO INSERTO DE CORTE DE METAL, E, SISTEMA DE CORTE DE METAL

(71) ISCAR LTD. (IL)

(72) TOMER WEINBERGER; MARCEL ELKOUBY; ANTON NIKITIN

(85) 14/01/2025

(86) PCT IL2023/050746 de 17/07/2023

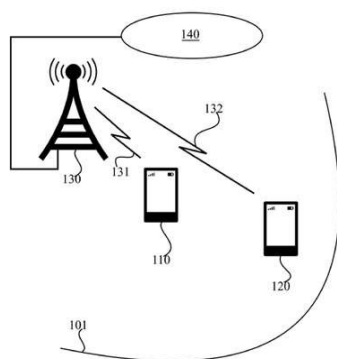
(87) WO 2024/033909 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 000705-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023





(30) 15/07/2022 FI 20225673

(51) H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE FORMAS DE ONDA

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

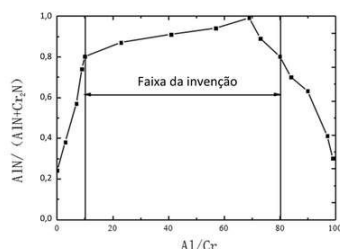
(72) ESA TAPANI TIIROLA; KARI JUHANI HOOLI; CÁSSIO BARBOZA RIBEIRO; MARCO MASO; ALESSIO MARCONE; NHAT-QUANG NHAN; YOUNGSOO YUK

(85) 14/01/2025

(86) PCT EP2023/056532 de 15/03/2023

(87) WO 2024/012724 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000712-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2023

(30) 20/07/2022 CN 202210861072.X

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)

(54) PLACA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

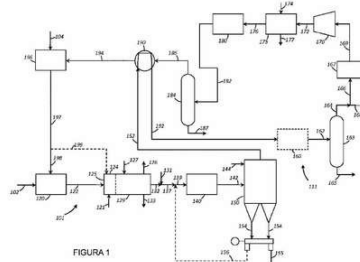
(72) FENG ZHANG; XUEJUN LV; BO WANG; GUOBAO LI

(85) 14/01/2025

(86) PCT CN2023/108442 de 20/07/2023

(87) WO 2024/017347 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000717-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2023

(30) 20/07/2022 US 63/390,891; 15/09/2022 US 63/407,151; 15/02/2023 US 63/485,194; 08/05/2023 US 18/144,790

(51) B01J 38/00 (2006.01), B01J 38/04 (2006.01), B01J 38/20 (2006.01), B01J 38/30 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), B01D 53/88 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REGENERAR UM CATALISADOR A PARTIR DE UM PROCESSO CATALÍTICO FLUIDIZADO EM ALTA PRESSÃO

(71) UOP LLC (US)

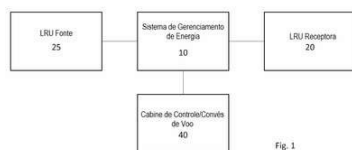
(72) ANIL NIVRUTTI PACHPANDE; YOGESH KUMAR GUPTA; JAN DE REN; SAKTHIVELAN MAADASAMY DURAI

(85) 15/01/2025

(86) PCT US2023/028252 de 20/07/2023

(87) WO 2024/020144 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000721-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 15/07/2022 US 63/389,599

(51) B64F 5/60 (2017.01), G07C 5/08 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/24 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) PROPULSÃO DE AERONAVE UTILIZANDO UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA CRÍTICA DE SEGURANÇA

(71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)

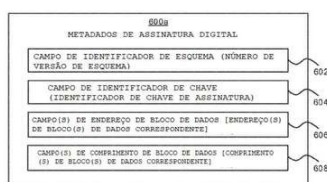
(72) MATTHEW S. BOECKE; ARTHUR P. LYONS

(85) 15/01/2025

(86) PCT US2023/027789 de 14/07/2023

(87) WO 2024/015584 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000722-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(51) G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01)

(54) ASSINATURA DIGITAL

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

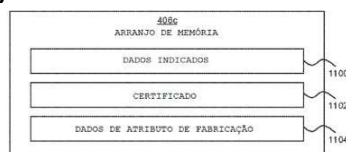
(72) STEPHEN D PANSHIN; MICHAEL HARMON; PAUL S. EVEREST

(85) 15/01/2025

(86) PCT US2022/037312 de 15/07/2022

(87) WO 2024/015075 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000724-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(51) G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01)

(54) ASSINATURA DIGITAL

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) STEPHEN D PANSHIN; PAUL S. EVEREST; MICHAEL HARMON

(85) 15/01/2025

(86) PCT US2022/037315 de 15/07/2022

(87) WO 2024/015076 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000725-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(51) G10K 11/168 (2006.01)

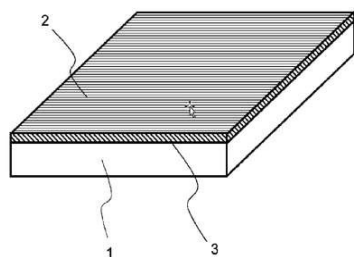
(54) PAINEL ACÚSTICO PARA ABSORÇÃO DE SOM

(71) KNAUF GIPS KG (DE)

(72) WILLIBALD NEUHERZ; BRUNO WALKER

(85) 15/01/2025

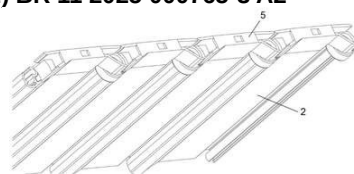




(86) PCT EP2022/025373 de 12/08/2022

(87) WO 2024/032865 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 000765-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2023

(30) 18/07/2022 EP 22185538.0

(51) B60J 7/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COBERTURA PARA CAÇAMBA DE CAMINHONETE

(71) GI.ANSO 4X4 CLUB, S.A. (GR)

(72) ATHINODOROS MICHAILIDIS

(85) 15/01/2025

(86) PCT EP2023/068559 de 05/07/2023

(87) WO 2024/017643 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000766-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(51) C08F 255/02 (2006.01), C08F 255/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA POLIOLEFINA ENXERTADA, PRODUTO OU ARTIGO, E, COMPOSIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA POLIOLEFINA ENXERTADA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

(72) CHAO HE; KAINAN ZHANG; YABIN SUN; SAURAV SENGUPTA; XIUHAN YANG; GUOWEI WANG; JEFFREY M. COGEN

(85) 15/01/2025

(86) PCT CN2022/108127 de 27/07/2022

(87) WO 2024/020827 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000773-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 21/07/2022 CN PCT/CN2022/107103

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MODELAGEM, USO DA COMPOSIÇÃO E ARTIGOS

(71) BASF SE (DE)

(72) ZHEN KE WEI; HUAN BING WANG; XIAO HU HE; LU PING ZHAO

(85) 15/01/2025

(86) PCT EP2023/069126 de 11/07/2023



(87) WO 2024/017700 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000774-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2023

(30) 29/07/2022 GB 2211123.1

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO FUNCIONAL E MÉTODO

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)

(72) STEVEN POLLARD; MANTAS MATJUSAITIS

(85) 15/01/2025

(86) PCT GB2023/052008 de 28/07/2023

(87) WO 2024/023530 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000775-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023

(30) 28/07/2022 NO 20220837

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)

(54) UM MÓDULO DE CONTROLE SUBMARINO

(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

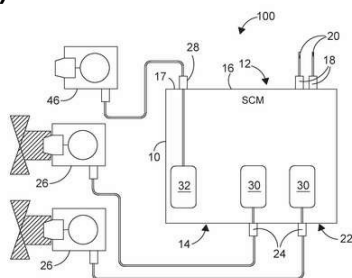
(72) CHRISTIAN MEUM; TORSTEIN LIE; HEYN H. MAGNUS; ØYVIND

ROKNE

(85) 15/01/2025

(86) PCT EP2023/070524 de 25/07/2023

(87) WO 2024/023059 de 01/02/2024



(21) BR 11 2025 000776-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/07/2023

(30) 15/07/2022 US 63/368,495

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01)

(54) CONJUNTO DE ATUADOR ELETROMECAÂNICO

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

(72) ERIC GRANDGIRARD; ARUNKUMAR ARUMUGAM; CASSIUS

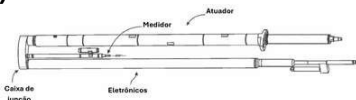
ALEXANDER ELSTON; OGUZHAN GUVEN; IVAN CALIU CANDIANI;

BERNARDO MACHADO; EDUARDO SCUSSIATO; DAVID LARDY

(85) 15/01/2025

(86) PCT US2023/027926 de 17/07/2023

(87) WO 2024/015635 de 18/01/2024

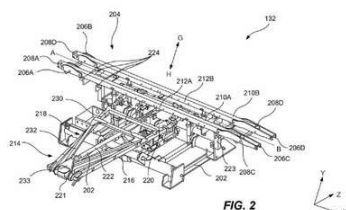


(21) BR 11 2025 000781-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023



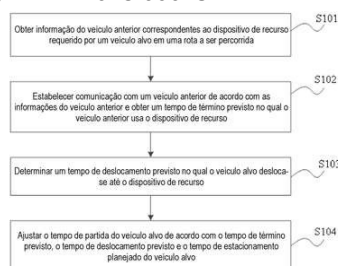


(30) 21/07/2022 US 17/814,148
 (51) B60L 5/24 (2006.01), B60L 5/19 (2006.01), B60L 5/28 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE PANTÓGRAFO COM AMORTECEDORES DE FORÇA
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) JACOB DEAN RANDALL; RICHARD EUGENE HOGAN; NIMESH AKALANKA JAYAKODY; PRAVEEN KUMAR JONNAVITTULA
 (85) 15/01/2025
 (86) PCT US2023/069467 de 30/06/2023
 (87) WO 2024/020283 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000786-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/07/2023
 (30) 20/07/2022 JP 2022-115287; 01/03/2023 JP 2023-030760
 (51) C09K 17/32 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01G 24/27 (2018.01), A01G 24/30 (2018.01), C09K 101/00 (2006.01)
 (54) CONDICIONADOR DE SOLO, BIOESTIMULANTE DE SOLO, COMPOSIÇÃO DE SOLO MELHORADA, MÉTODO PARA PREPARAR SOLO MELHORADO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTAS
 (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
 (72) AKIRA SHIBATA; AKIHIKO NAKAMURA
 (85) 15/01/2025
 (86) PCT JP2023/026256 de 18/07/2023
 (87) WO 2024/019046 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000787-4 A2



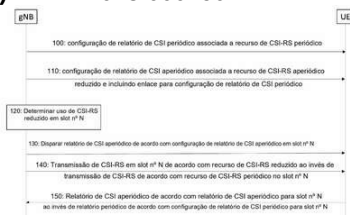
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/05/2023
 (30) 25/07/2022 CN 202210878389.4
 (51) B61L 27/14 (2022.01)
 (54) MÉTODO DE AJUSTE DE TEMPO DE PARTIDA, MEIO DE ARMAZENAMENTO, CONTROLADOR MONTADO EM VEÍCULO, E VEÍCULO FERROVIÁRIO
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) WANG, QIONGFANG; CHEN, CHUJUN; ZHUO, KAIKUO; LIU, WEIHUA
 (85) 15/01/2025
 (86) PCT CN2023/097642 de 31/05/2023
 (87) WO 2024/021851 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000789-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/07/2023
 (30) 20/07/2022 EP 22186090.1
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO
(71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(72) GILLES STOUVENAKERS; HAISSAM JIJAKLI; SÉBASTIEN MASSART
(85) 15/01/2025
(86) PCT EP2023/069702 de 14/07/2023
(87) WO 2024/017799 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000790-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO RELACIONADOS A EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) TAO TAO; NAIZHENG ZHENG; DANIELA LASELVA; MATHA DEGHEL
(85) 15/01/2025
(86) PCT CN2022/106101 de 15/07/2022
(87) WO 2024/011630 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000791-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023
(30) 18/07/2022 EP 22185376.5
(51) C11D 1/86 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA CONCENTRADA, PRODUTO DE DOSE UNITÁRIA E PROCESSO PARA PROVER UM DETERGENTE LÍQUIDO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SARMISTHA BISWAS; RACHANA SANKAR; ARNAB SARKAR
(85) 15/01/2025
(86) PCT EP2023/068295 de 04/07/2023
(87) WO 2024/017614 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000793-9 A2

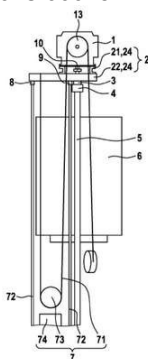
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023
(30) 15/07/2022 US 63/368,566; 05/01/2023 US 63/478,586
(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(54) ESTRATÉGIAS PARA KNOCK-INS EM SÍTIOS SAFE-HARBOR DE APLP2
(71) EMENDOBIO INC. (US)
(72) RAFI EMMANUEL; MICHAL GOLAN MASHIACH
(85) 15/01/2025
(86) PCT US2023/070221 de 14/07/2023



(87) WO 2024/015968 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000797-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2023

(30) 21/07/2022 EP 22186133.9

(51) B66B 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO E ELEVADOR

(71) INVENTIO AG (CH)

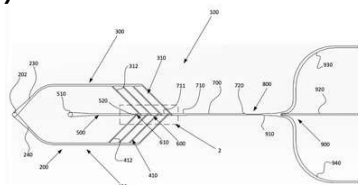
(72) JOE ZHOU; YINGUO YANG; TONY CHEN; LUCY LU; GOLSON WU

(85) 15/01/2025

(86) PCT EP2023/070113 de 20/07/2023

(87) WO 2024/017989 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000798-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2023

(30) 21/07/2022 US 63/368,988

(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 15/10 (2024.01), C12M 1/26 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE CANAL MICROFLUÍDICO, CHIPS MICROFLUÍDICOS, SISTEMAS DE CITOMETRIA DE FLUXO E MÉTODOS PARA FOCALIZAR UMA CORRENTE DE FLUIDO DE AMOSTRA

(71) ABS GLOBAL, INC. (US)

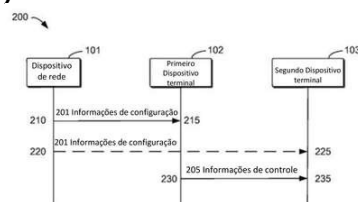
(72) WUJUN ZHAO; BRIAN LENA; ZHENG XIA

(85) 15/01/2025

(86) PCT US2023/068542 de 15/06/2023

(87) WO 2024/020264 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000800-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2022

(51) H04W 72/12 (2023.01)

(54) TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE ASSOCIADAS AO SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) TAYLAN SAHIN; TORSTEN WILDSCHKE; DIOMIDIS MICHALOPOULOS; YONG LIU; MIKKO SÄILY; BERTHOLD PANZNER; DILEEP KUMAR

(85) 15/01/2025

(86) PCT CN2022/106570 de 19/07/2022

(87) WO 2024/016181 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000802-1 A2

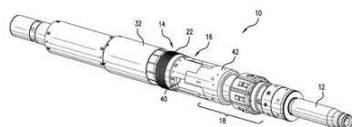
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023



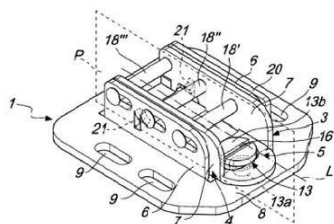
(30) 18/07/2022 EP 22185381.5
 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA CONCENTRADA, PRODUTO DE DOSE UNITÁRIA E PROCESSO PARA PROVER UM DETERGENTE LÍQUIDO
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) SARMISTHA BISWAS; ARNAB SARKAR
 (85) 16/01/2025
 (86) PCT EP2023/068398 de 04/07/2023
 (87) WO 2024/017623 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000804-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/07/2023
 (30) 21/07/2022 US 17/870,002
 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA, MÉTODO E SISTEMA DE PASSAGEM DE CAMISA
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
 (72) CHEE KONG YEE; ANDY TOM
 (85) 16/01/2025
 (86) PCT US2023/028139 de 19/07/2023
 (87) WO 2024/020094 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000805-6 A2

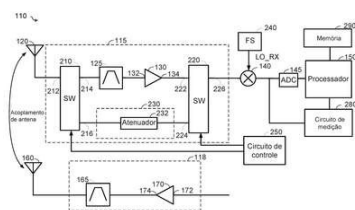


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/07/2023
 (30) 21/07/2022 IT 102022000015300
 (51) E05D 7/04 (2006.01)
 (54) BASE AJUSTÁVEL PARA A MONTAGEM DE ARTICULAÇÕES COM QUADRILÁTERO ARTICULADO DUPLO, PARA FOLHAS DE PORTA DE MOBILIÁRIO
 (71) D.G.N. S.R.L. (IT)
 (72) DANIELE ZETTI
 (85) 16/01/2025
 (86) PCT EP2023/069932 de 18/07/2023
 (87) WO 2024/017895 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000819-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/08/2023
 (30) 04/08/2022 US 63/395,265; 01/08/2023 US 18/363,321
 (51) H04B 1/525 (2015.01)
 (54) SISTEMAS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, MÉTODO PARA OPERAR





UM DISPOSITIVO SEM FIO, E, SISTEMA QUE INCLUI UMA PRIMEIRA ANTENA E UMA SEGUNDA ANTENA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) FRANCESCO GATTA; BALASUBRAMANIAN RAMACHANDRAN;

ABHISHEK ANANTHRAO KULKARNI; SOON-SENG LAU

(85) 16/01/2025

(86) PCT US2023/071490 de 02/08/2023

(87) WO 2024/030942 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000820-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2023

(30) 19/07/2022 GB 2210572.0; 19/07/2022 GB 2210567.0

(51) C08K 3/36 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), A63H 33/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/109 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES MOLDÁVEIS

(71) DELTA OF SWEDEN AB (SE)

(72) KRISTER THURESSON; STAFFAN THURESSON; JONAS MODELL

(85) 16/01/2025

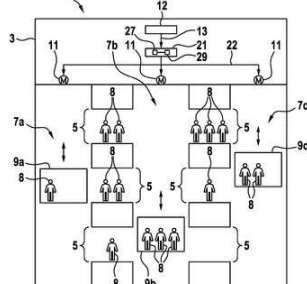
(86) PCT EP2023/070077 de 19/07/2023

(87) WO 2024/017974 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000822-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

Fig. 1



(22) 13/07/2023

(30) 19/07/2022 EP 22185609.9

(51) B66B 1/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ELEVADOR

(71) INVENTIO AG (CH)

(72) NICOLA ISCHIA; VINCENT CABRINI; THOMAS CROS

(85) 16/01/2025

(86) PCT EP2023/069415 de 13/07/2023

(87) WO 2024/017746 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000833-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



Fig. 2

(22) 01/08/2023

(30) 05/08/2022 CN 202210940265.4

(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/014 (2018.01), C09K 15/00 (2006.01)

(54) MISTURA PADRÃO ADITIVA, E, USO DA MISTURA PADRÃO ADITIVA

(71) RIANLON CORPORATION (CN)

(72) JINLONG WANG; ENYU ZHANG; XIN WEI; JINXING YANG; PING AN;



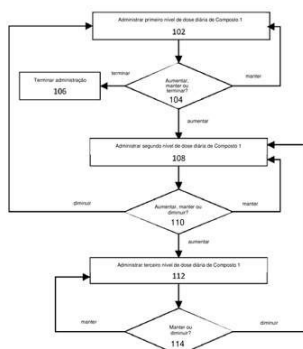
HAI LUO

(85) 16/01/2025

(86) PCT CN2023/110615 de 01/08/2023

(87) WO 2024/027722 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000834-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2023

(30) 20/07/2022 US 63/368,967; 08/09/2022 US 63/375,026; 23/02/2023 US 63/486,594; 17/03/2023 US 63/491,010; 13/04/2023 US 63/495,966; 09/05/2023 US 63/501,088

(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA NÃO OBSTRUTIVA EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DO MESMO E CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA COM OBSTRUÇÃO VENTRICULAR SUAVE

(71) CYTOKINETICS, INCORPORATED (US)

(72) STEPHEN B. HEITNER; FADY MALIK; STUART KUPFER; DANIEL LOUIS JACOBY

(85) 16/01/2025

(86) PCT US2023/070533 de 19/07/2023

(87) WO 2024/020468 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000837-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2023

(30) 19/07/2022 US 63/390,387

(51) A01G 18/10 (2018.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES QUE INCLUEM ENDÓFITOS PARA A MELHORA DA NUTRIÇÃO, CRESCIMENTO E DESEMPENHO DA PLANTA E MÉTODOS PARA O USO DAS MESMAS

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; INTRINSYX BIO INC. (US)

(72) JOHN L. FREEMAN III; DOUGLAS BAKER; JOHN HAYWOOD; NIGEL GRECH; SHARON L. DOTY

(85) 16/01/2025

(86) PCT US2023/028177 de 19/07/2023

(87) WO 2024/020115 de 25/01/2024

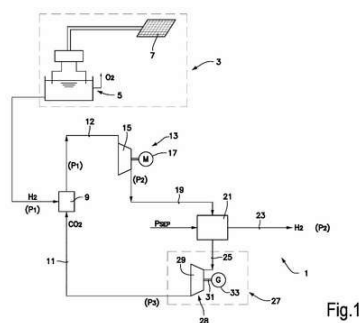
(21) BR 11 2025 000838-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 20/07/2022 IT 102022000015174





(51) F04D 17/10 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), F04B 37/18 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPRESSÃO EFICIENTE DE
HIDROGÊNIO

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

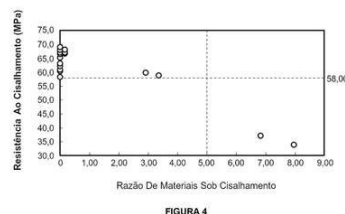
(72) EMANUELE RIZZO; PAOLA DI FESTA; GIANNI ORSI

(85) 16/01/2025

(86) PCT EP2023/025320 de 13/07/2023

(87) WO 2024/017496 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000841-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 20/07/2022 JP 2022-115185

(51) F16L 15/04 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)

(54) TUBO METÁLICO PARA POÇOS DE PETRÓLEO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS
FRANCE (FR)

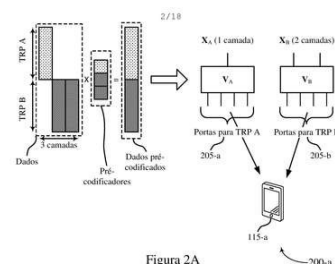
(72) ABE, TOMOKA; AKIOKA, KOJI; OCHIAI, MAMORU; IWAKI, YUICHI

(85) 16/01/2025

(86) PCT JP2023/026134 de 14/07/2023

(87) WO 2024/019019 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000842-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE
USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA
ENTIDADE DE REDE, E, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING DAI; FARIS RASSAM; MOSTAFA KHOSHNEVISAN

(85) 16/01/2025

(86) PCT CN2022/110454 de 05/08/2022

(87) WO 2024/026812 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000843-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

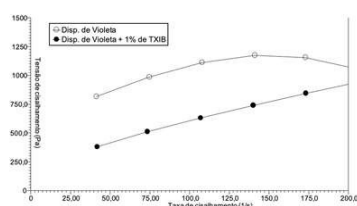
(22) 18/07/2023

(30) 21/07/2022 US 63/391.085

(51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/033 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01)

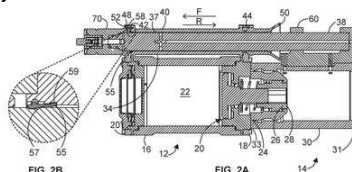
(54) MODIFICADORES DE VISCOSIDADE PARA TINTAS CURÁVEIS POR ENERGIA





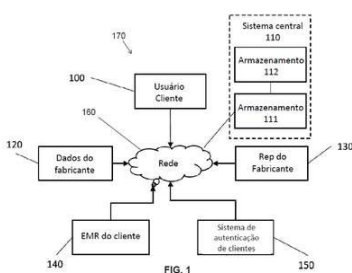
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
 (72) RAMASAMY KRISHNAN; DAVID KLEIN; ILCA WEBSTER
 (85) 16/01/2025
 (86) PCT US2023/028038 de 18/07/2023
 (87) WO 2024/020037 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000845-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/07/2023
 (30) 26/07/2022 NO 20220829
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01)
 (54) ATUADOR, RECEPTÁCULO E MONTAGEM DE ATUADOR PARA O MESMO
 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
 (72) HEYN H. MAGNUS; DEVIPRASAD BHAT; STIG FREDRIK MATHISEN; ØYVIND ROKNE; ESPEN BRAUT; MORTEN HARM
 (85) 16/01/2025
 (86) PCT EP2023/070527 de 25/07/2023
 (87) WO 2024/023062 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001101-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/07/2023
 (30) 22/07/2022 US 63/391,629
 (51) G16H 40/67 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), H04W 4/70 (2018.01), A61N 1/372 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01)
 (54) SISTEMA
 (71) OSF HEALTHCARE SYSTEM (US)
 (72) JAMES WELDY; JILL TEUBEL; MARY MARVIN
 (85) 21/01/2025
 (86) PCT US2023/028289 de 20/07/2023
 (87) WO 2024/020165 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 001191-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/07/2023
 (30) 22/07/2022 CN 202210869057.X
 (51) C03C 10/12 (2006.01), C03C 10/04 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01)
 (54) VIDRO MICROCRISTALINO REFORÇADO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
 (71) CHONGQING AUREAVIA HI-TECH GLASS CO., LTD. (CN) ; HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



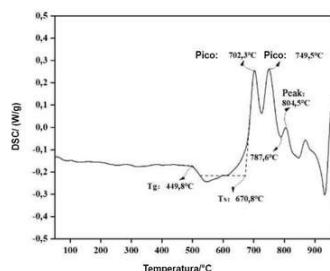


FIG. 1

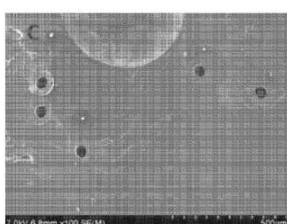
(72) HUANG, HAO; LU, GUANGYU; ZHOU, JINGPENG; TIAN, QIAN; CHEN, JIEJIE; ZHU, GUANGXIANG; HUANG, YIHONG

(85) 22/01/2025

(86) PCT CN2023/107103 de 13/07/2023

(87) WO 2024/017122 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 001192-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2023

(30) 18/08/2022 US 63/399,017

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/30 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/80 (2006.01), B01D 71/40 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MEMBRANA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO, E, PROCESSO PARA SEPARAR GASES DE UMA MISTURA DE GASES

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JUNQIANG LIU; LI TANG

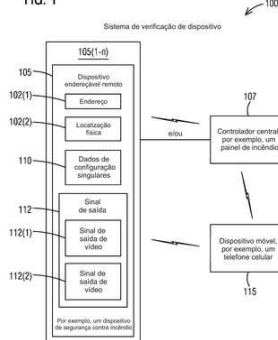
(85) 22/01/2025

(86) PCT US2023/072363 de 17/08/2023

(87) WO 2024/040152 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 001194-4 A2

FIG. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2023

(30) 25/07/2022 US 17/814,744

(51) G08B 25/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO

(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(72) KAREN LONTKA; PAUL RICHARD STRELECKI

(85) 22/01/2025

(86) PCT US2023/022307 de 16/05/2023

(87) WO 2024/025633 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001196-0 A2

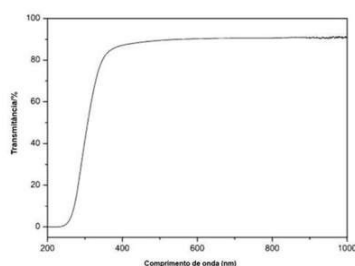
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/07/2023

(30) 22/07/2022 CN 202210869861.8

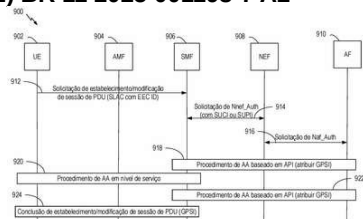
(51) C03C 10/12 (2006.01), C03B 32/02 (2006.01)

(54) VITROCERÂMICA QUE TEM EXCELENTE RESISTÊNCIA A ÁCIDOS E ÁLCALIS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO



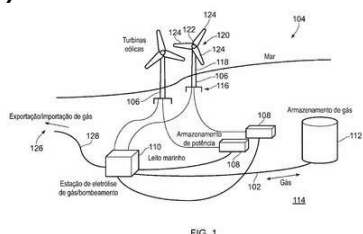
(71) CHONGQING AUREAVIA HI-TECH GLASS CO., LTD. (CN) ; HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HUANG, HAO; TIAN, QIAN; LU, GUANGYU; ZHOU, JINGPENG; CHEN, JIEJIE; ZHU, GUANGXIANG
 (85) 22/01/2025
 (86) PCT CN2023/106512 de 10/07/2023
 (87) WO 2024/017081 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 001198-7 A2



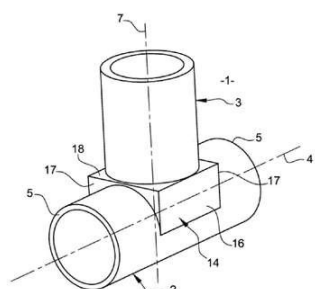
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/08/2023
 (30) 10/08/2022 IN 202241045725
 (51) H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER UMA IDENTIFICAÇÃO EXTERNA A UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) NISHANT GUPTA; ALAN SOLOWAY; DARIO SERAFINO TONESI; SUNGHOON KIM; TOM CHIN; ADRIAN EDWARD ESCOTT
 (85) 22/01/2025
 (86) PCT US2023/029640 de 07/08/2023
 (87) WO 2024/035642 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 001201-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/07/2023
 (30) 29/07/2022 GB 2211121.5
 (51) F16L 11/127 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE TUBO E CABO
 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
 (72) RICHARD ALASDAIR CLEMENTS
 (85) 22/01/2025
 (86) PCT EP2023/025351 de 27/07/2023
 (87) WO 2024/022613 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 005283-7 A2

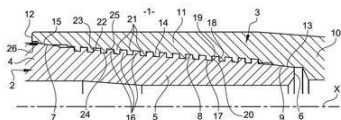


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/10/2023
 (30) 27/10/2022 FR FR2211220
 (51) F16L 41/02 (2006.01), F16L 41/08 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 33/00 (2006.01), B23K 31/12 (2006.01)
 (54) CONECTOR TUBULAR
 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
 (72) WOLF SEIBOTH; PETER PROTZEL; MARINE HUBERT
 (85) 19/03/2025

(86) PCT EP2023/079850 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089138 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 006879-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2023

(30) 07/11/2022 FR FR2211563

(51) E21B 17/042 (2006.01)

(54) CONEXÃO TUBULAR ROSCADA

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) THIMOTHÉ DELBOSCO; PIERRE MARTIN

(85) 07/04/2025

(86) PCT EP2023/080593 de 02/11/2023

(87) WO 2024/099879 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 007030-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2023

(30) 13/10/2022 JP 2022-164957

(51) C09K 3/22 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01)

(54) AGENTE REPELENTE DE ÁGUA/À PROVA DE POEIRA, EMULSÃO À BASE DE CERA IÔNICA PARA AGENTE REPELENTE DE ÁGUA/À PROVA DE POEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA AGENTE REPELENTE DE ÁGUA/À PROVA DE POEIRA E MÉTODO PARA PREVENIR EMISSÃO DE POEIRA E AUMENTO DE UMIDADE DE DEPÓSITO DE PILHAS DE CAMPO

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)

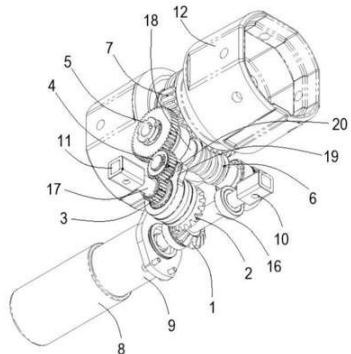
(72) YUKIHITO MASUI

(85) 09/04/2025

(86) PCT JP2023/033563 de 14/09/2023

(87) WO 2024/080076 de 18/04/2024

(21) BR 21 2024 018222-9 U2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 16/08/2022 CN 20222152292.3

(51) F16H 1/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARALELO

(71) CHANGZHOU ARCTECH SOLAR NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(72) ZHENGMIN YU; YONGQUAN MAO; YONGQING LIU

(85) 04/09/2024

(86) PCT CN2023/097527 de 31/05/2023

(87) WO 2024/037114 de 22/02/2024

(21) PI 0816005-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/03/2008

(30) 26/09/2007 US 60/975,340

(51) H04S 5/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE UM SINAL AMBIENTE EM UM EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE COEFICIENTES DE PONDERAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE UM SINAL AMBIENTE E PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) CHRISTIAN UHLE; OLIVER MOSER; JÜRGEN HERRE; STEFAN GEYERSBERGER; FALKO RIDDERBUSCH; ANDREAS WALTER

(85) 25/03/2010

(86) PCT EP2008/002385 de 26/03/2008

(87) WO 2009/039897 de 02/04/2009



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 2017 027506-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/07/2016

(30) 13/07/2015 GB 1512203.9

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDO NUCLEICO, USO DOS MESMOS E KIT PARA O TRATAMENTO DE SINUCLEINOPATIA

(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(72) PEKKA KALLUNKI; KARINA FOG; LOUISE BUUR VESTERAGER; ANN-LOUISE BERGSTRÖM; FLORENCE SOTTY; DAVID SATIJN; EDWARD VAN DEN BRINK; PAUL PARREN; RIK RADEMAKER; TOM VINK; IBRAHIM JOHN MALIK; LILIANA CHRISTINA PEREIRA MONTEZINHO; JEFFREY B STAVENHAGEN

(85) 19/12/2017

(86) PCT EP2016/066476 de 12/07/2016

(87) WO 2017/009312 de 19/01/2017

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2488 de 11/09/2015 em relação ao item (72) da mesma por erro no cadastro realizado pelo depositante e inclusão de depositante.

(21) BR 11 2020 004238-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/09/2018

(30) 01/09/2017 BR 102017018881-7

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) MEIO DE CULTURA MMP PARA PRODUÇÃO DE LIPOPEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS A PARTIR DO CULTIVO DE BACTÉRIAS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LIPOPEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS E USO DO MESMO

(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)

(72) ROSIANE ANDRADE DA COSTA; DÉBORA LUÍZA ALBANO FULGÊNCIO; DANIEL BARROS ORTEGA; RAIANA MOREIRA DOS SANTOS; CRISTINE CHAVES BARRETO

(85) 02/03/2020

(86) PCT BR2018/050314 de 03/09/2018

(87) WO 2019/041015 de 07/03/2019

Retificado o item 71

(21) BR 11 2023 014640-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/04/2022

(30) 17/10/2021 US 63/256,618; 23/04/2022 US 17/727,743

(51) G06F 9/44 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA MANTER UMA MEDIÇÃO DE TEMPO ARMAZENADA EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO PARA ATUALIZAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO E SISTEMA ELETRÔNICO, ITEM DE SUPRIMENTO DE DISPOSITIVO DE IMAGEAMENTO E MÉTODO

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) JENNIFER TOPMILLER WILLIAMS

(85) 20/07/2023

(86) PCT US2022/026077 de 23/04/2022

(87) WO 2023/063999 de 20/04/2023

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2782 de 30/04/2024 em relação ao item (54) da mesma por erro no cadastro

(21) BR 11 2023 025033-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/05/2022

(30) 07/06/2021 US 63/197,715

(51) B64C 39/02 (2023.01), G05D 1/00 (2024.01), G08G 5/00 (2025.01), H04W 84/06 (2009.01)

(54) MÉTODO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, NÓ DE REDE

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

(72) ANTONINO ORSINO; HELKA-LIINA MÄÄTTÄNEN; MATTIAS BERGSTRÖM; HIEU DO

(85) 29/11/2023

(86) PCT SE2022/050501 de 24/05/2022

(87) WO 2022/260570 de 15/12/2022

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2772 de 20/02/2024 em relação ao item (54) da mesma por erro no cadastro

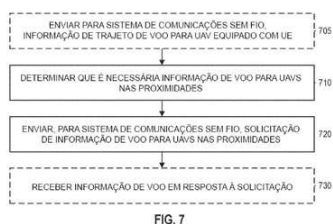


FIG. 7



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 000910-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/10/2022 (71) XIAMEN INNOV INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/125261 de 14/10/2022 (87) WO 2024/065887 de 04/04/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas à Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem apresentar o título centralizado. Apresente a tradução simples da folha de rosto da prioridade reivindicada; ou declaração dos dados da 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 012887-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/09/2023 (71) DEGESCH AMERICA, INC. (US) (86) PCT US2023/033223 de 20/09/2023 (87) WO 2024/064188 de 28/03/2024 Apresente o comprovante de pagamento da GRU código de serviço 200, do protocolo nº 870240053013 de 21/06/2024 , uma vez que o pagamento não foi reconhecido pelo sistema e será necessária a análise do comprovante para atestar o pagamento correto da GRU. 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 013255-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/09/2022



(71) ZTE CORPORATION (CN)

(86) PCT CN2022/122947 de 29/09/2022

(87) WO 2024/065554 de 04/04/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). 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 013925-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/12/2022

(71) HARBISONWALKER INTERNATIONAL, INC. (US)

(86) PCT US2022/053776 de 22/12/2022

(87) WO 2023/132949 de 13/07/2023

Apresente novas folhas de Reivindicações e Resumo com os termos ? Reivindicação" e ?Resumo? centralizados na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas à Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem apresentar o título centralizado. Apresente o documento da prioridade reivindicada, uma vez que não há a apresentação do documento de prioridade ao IB da OMPI, conforme o art. 16 da Portaria 39 de 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 019129-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2023

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

(86) PCT IB2023/056226 de 15/06/2023

(87) WO 2023/242804 de 21/12/2023

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, com as tabelas inseridas no texto identificadas de forma sequencial, conforme Art. 20 da Portaria INPI 14/2024 (v. fls. 27-28 do relatório modificado). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

(21) BR 11 2024 019772-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/09/2023

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(86) PCT US2023/033922 de 28/09/2023

(87) WO 2024/072922 de 04/04/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora



da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). 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 022170-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/04/2023

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

(86) PCT US2023/020194 de 27/04/2023

(87) WO 2023/212189 de 02/11/2023

Apresente novo relatório descritivo com a Tabela numerada de forma sequencial e independente de outras partes do pedido (reivindicações, desenho, etc), de acordo com o art 16 da Portaria 14 de 2024, iniciando a numeração da tabela (1, 2 ,3 ? ou A, B, C,...). 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 024011-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/05/2023

(71) HEUBACH HOLDING SWITZERLAND AG (LTD) (CH)

(86) PCT EP2023/063154 de 16/05/2023

(87) WO 2023/222712 de 23/11/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que está fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos (págs 14 a 16). O relatório apresentado na petição 870250032464 está faltando 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 024031-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2023

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

(86) PCT CN2023/106277 de 07/07/2023

(87) WO 2024/060791 de 28/03/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). 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 024051-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/09/2023



(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(86) PCT KR2023/014936 de 26/09/2023

(87) WO 2024/080639 de 18/04/2024

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 5, conforme Art. 28 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que a apresentada na petição nº 870240098531 possui mais de uma expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 024055-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2023

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(86) PCT EP2023/064258 de 26/05/2023

(87) WO 2023/227781 de 30/11/2023

Apresente nova folha de resumo com título adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título não está centralizado na página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 024068-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/05/2023

(71) PHIBRO ANIMAL HEALTH CORPORATION (US) ; VTT TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND LTD. (FI) ; DYADIC INTERNATIONAL (USA), INC. (US)

(86) PCT US2023/067237 de 19/05/2023

(87) WO 2023/225646 de 23/11/2023

Apresente novas folhas de resumo com o termo "Resumo" centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. 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 024546-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/04/2023

(71) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/087212 de 10/04/2023

(87) WO 2024/016740 de 25/01/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (pág 27) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024, uma vez que o novo relatório descritivo apresentado na petição 870250032916, possui 2 tabelas com numeração 3.. 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 027606-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/07/2022 (71) ABDESSATTAR BOUGOUFFA (TN) (86) PCT TN2022/050003 de 14/07/2022 (87) WO 2024/005722 de 04/01/2024 Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250011983 de 13/02/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente a tabela das páginas 10 e 11 do relatório descritivo não estão numeradas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 027608-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/07/2023 (71) NOVARTIS AG (CH) (86) PCT IB2023/057425 de 20/07/2023 (87) WO 2024/023666 de 01/02/2024 Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870250001308 de 07/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 027613-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/07/2023 (71) AC IMMUNE SA (CH) (86) PCT EP2023/069723 de 14/07/2023 (87) WO 2024/013395 de 18/01/2024 Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111311 de 30/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 027626-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/08/2023



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

(86) PCT EP2023/073148 de 23/08/2023

(87) WO 2024/042127 de 29/02/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111366 de 30/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 027629-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/07/2023

(71) STONERIDGE ELECTRONICS, AB (SE)

(86) PCT US2023/069603 de 05/07/2023

(87) WO 2024/011099 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111381 de 30/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 027631-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/02/2023

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2023/005315 de 15/02/2023

(87) WO 2024/047898 de 07/03/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111391 de 30/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 027634-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2023

(71) WESTVAC BIOPHARMA CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/105178 de 30/06/2023



(87) WO 2024/008014 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111395 de 30/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 027656-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2023

(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

(86) PCT EP2023/066638 de 20/06/2023

(87) WO 2024/002786 de 04/01/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250023407 de 25/03/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente a tabela da página 40 do relatório descritivo não está numerada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 027658-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/09/2023

(71) 3B PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/074507 de 06/09/2023

(87) WO 2024/052431 de 14/03/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111461 de 31/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240111461 de 31/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, que não estão sequenciais e mais de uma tabela possui o mesmo número. 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 2025 000013-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/07/2023



(71) JOTUN A/S (NO)

(86) PCT EP2023/068629 de 05/07/2023

(87) WO 2024/008830 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870250000069 de 02/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000021-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/07/2023

(71) JOTUN A/S (NO)

(86) PCT EP2023/068628 de 05/07/2023

(87) WO 2024/008829 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). 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 2025 000022-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/06/2023

(71) ACROTECH BIOPHARMA INC. (US)

(86) PCT US2023/069155 de 27/06/2023

(87) WO 2024/006748 de 04/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). 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 2025 000025-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/07/2023

(71) JOTUN A/S (NO)

(86) PCT EP2023/068630 de 05/07/2023

(87) WO 2024/008831 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). 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 2025 000178-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/07/2022

(71) TENOR INC. (CA)

(86) PCT CA2022/051056 de 04/07/2022

(87) WO 2023/272401 de 05/01/2023

- Esclarecer o preenchimento do campo específico para os dados da prioridade do depósito no formulário de entrada na fase nacional, uma vez que o pedido não tem prioridade reivindicada na publicação internacional WO/2023/272401; - Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 26 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título ? fl. 1/21 - retirar o termo ?Relatório Descritivo?). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

(21) BR 11 2025 000213-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2023

(71) SENSORION (FR)

(86) PCT EP2023/068912 de 07/07/2023

(87) WO 2024/008949 de 11/01/2024

- Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido com as tabelas incluídas no texto identificadas de forma sequencial, conforme Art. 20 da Portaria INPI 14/2024; - Apresentar nova folha referente ao resumo do pedido, adaptada ao Art. 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

(21) BR 11 2025 000214-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/07/2023

(71) PRECIGEN, INC (US)

(86) PCT US2023/069857 de 10/07/2023

(87) WO 2024/015724 de 18/01/2024

- Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido com as tabelas inseridas no texto identificadas de forma sequencial, conforme Art. 20 da Portaria INPI 14/2024; - Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 1de2 no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (Chery Bolinger X Chery Bolinger). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.



(21) BR 11 2025 000215-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/07/2023 (71) NICOX S.A. (FR) (86) PCT EP2023/068661 de 06/07/2023 (87) WO 2024/008844 de 11/01/2024 Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório e ao resumo do pedido, com os termos ?reivindicações? e ?resumo? centralizados na página, conforme Art. 18 da Portaria INPI 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.
(21) BR 11 2025 000217-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/07/2023 (71) MERENAS TRUST REG. (LI) (86) PCT EP2023/068829 de 07/07/2023 (87) WO 2024/008917 de 11/01/2024 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido com as tabelas incluídas no texto identificadas de forma sequencial, conforme Art. 20 da Portaria INPI 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.
(21) BR 11 2025 000219-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/08/2023 (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB) ; BP PLC (GB) (86) PCT GB2023/052044 de 02/08/2023 (87) WO 2024/052636 de 14/03/2024 Apresentar nova folha referente ao desenho do pedido com a página devidamente numerada, conforme Art. 16, II, da Portaria INPI 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.
(21) BR 11 2025 000220-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/07/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (86) PCT EP2023/068426 de 04/07/2023 (87) WO 2024/008735 de 11/01/2024 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao quadro reivindicatório, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 000221-0	Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 07/07/2023

(71) CORNELL UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2023/069801 de 07/07/2023

(87) WO 2024/011237 de 11/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000224-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/07/2023

(71) MIRUS LLC (US)

(86) PCT US2023/027217 de 10/07/2023

(87) WO 2024/010964 de 11/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000225-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2023

(71) HYLOMORPH AG (CH)

(86) PCT EP2023/067780 de 29/06/2023

(87) WO 2024/012883 de 18/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000277-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2023

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(86) PCT US2023/070770 de 21/07/2023

(87) WO 2024/020579 de 25/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000292-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/08/2023 (71) NEC CORPORATION (JP) (86) PCT JP2023/031790 de 31/08/2023 (87) WO 2024/053551 de 14/03/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000307-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/07/2023 (71) GENENTECH, INC. (US) (86) PCT IB2023/000397 de 10/07/2023 (87) WO 2024/013559 de 18/01/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000355-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/07/2023 (71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2023/109598 de 27/07/2023 (87) WO 2024/022444 de 01/02/2024 1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001742 de 09/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001742 de 09/01/2025 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas misturando letras e números na identificação das mesmas. A numeração deve ser sequencial, do mesmo tipo, para todas as tabelas apresentadas. 3) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001742 de 09/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60



(sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000364-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/06/2023

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

(86) PCT EP2023/065787 de 13/06/2023

(87) WO 2024/012787 de 18/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001780 de 09/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001780 de 09/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000368-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2023

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(86) PCT CN2023/107514 de 14/07/2023

(87) WO 2024/012575 de 18/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Art.26 inciso III da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001797 de 09/01/2025 encontra-se fora da norma não contendo a lista com a descrição de todas as figuras apresentadas no documento de desenhos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2025 000492-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/07/2023

(71) ARKEA BIO CORP. (US)

(86) PCT US2023/027379 de 11/07/2023

(87) WO 2024/015366 de 18/01/2024

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2023/027379 de 11/07/2023, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 11 2025 000622-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/07/2023



(71) PRIZM, LLC (US)

(86) PCT US2023/069929 de 11/07/2023

(87) WO 2024/015764 de 18/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000668-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/07/2023

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(86) PCT EP2023/069885 de 18/07/2023

(87) WO 2024/017876 de 25/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000669-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/07/2023

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(86) PCT EP2023/069886 de 18/07/2023

(87) WO 2024/017877 de 25/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000672-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2023

(71) FIBROGEN, INC. (US) ; HIFIBIO, INC. (US)

(86) PCT US2023/070259 de 14/07/2023

(87) WO 2024/015993 de 18/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000682-7

Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 16/07/2023 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (86) PCT IL2023/050742 de 16/07/2023 (87) WO 2024/018456 de 25/01/2024 - Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial; - Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório com o termo "Reivindicações" centralizado na página, conforme Art. 18 da Portaria INPI 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 000684-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/07/2023 (71) NUCOR CORPORATION (US) (86) PCT US2023/027813 de 14/07/2023 (87) WO 2024/015601 de 18/01/2024 Apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas (v. fls. 23-25). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.
(21) BR 11 2025 000685-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/07/2023 (71) SHILPA MEDICARE LIMITED (IN) (86) PCT IB2023/057441 de 21/07/2023 (87) WO 2024/023669 de 01/02/2024 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que todas as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.
(21) BR 11 2025 000686-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/07/2023 (71) BIOGEN MA INC. (US) (86) PCT US2023/027610 de 13/07/2023 (87) WO 2024/015503 de 18/01/2024 - Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 4de7 do formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (Edward Yin-Shiang Lin X Edward Yin Shiang Lin); - Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que a tabela inserida no texto deve ser identificada de forma sequencial (fl. 125). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de



serviço 207.

(21) BR 11 2025 000693-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2023

(71) IMERTECH SAS (FR)

(86) PCT EP2023/066158 de 15/06/2023

(87) WO 2024/022672 de 01/02/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000697-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/07/2023

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(86) PCT IB2023/057323 de 18/07/2023

(87) WO 2024/018382 de 25/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000699-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2023

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT EP2023/070186 de 20/07/2023

(87) WO 2024/018016 de 25/01/2024

- Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial; - Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório, com o termo "Reivindicações" centralizado na página, conforme Art. 18 da Portaria INPI 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000701-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/07/2023

(71) PEP2TANGO THERAPEUTICS INC. (US)

(86) PCT US2023/070152 de 13/07/2023

(87) WO 2024/015922 de 18/01/2024

- Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao



resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título); - Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e quadro reivindicatório, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que todas as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000706-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/08/2023

(71) BETA AIR, LLC (US)

(86) PCT US2023/030537 de 18/08/2023

(87) WO 2024/039824 de 22/02/2024

Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003100 de 14/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. Não deve conter a expressão RELATÓRIO DESCRITIVO antes do título. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000709-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/07/2023

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

(86) PCT CN2023/106905 de 12/07/2023

(87) WO 2024/012476 de 18/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003107 de 14/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003107 de 14/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000710-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2023

(71) OXFORD ANTIBIOTIC GROUP GMBH (AT)

(86) PCT EP2023/069736 de 14/07/2023

(87) WO 2024/013400 de 18/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da



Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250020651 de 17/03/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000718-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/08/2023

(71) TOPSOE A/S (DK)

(86) PCT EP2023/073517 de 28/08/2023

(87) WO 2024/046970 de 07/03/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003169 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003169 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000719-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/08/2023

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2023/030157 de 22/08/2023

(87) WO 2024/048368 de 07/03/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003177 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003177 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000720-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/07/2023

(71) CURIUM US LLC (US)

(86) PCT US2023/070456 de 18/07/2023

(87) WO 2024/151317 de 18/07/2024



1) Apresente novas folhas do relatório descritivo apresentado na petição nº 870250003180 de 15/01/2025 adaptadas aos artigos: a) Art.17 e 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma contendo células coloridas e numeração repetida nas tabelas. b) Art. 26 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado possui erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 61. 2) Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão "caracterizado por", conforme Art. 28 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que as reivindicações apresentadas na petição nº 870250003180 de 15/01/2025 não possuem a expressão citada. 3) Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003180 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título em destaque e centralizado. 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 2025 000757-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/09/2023

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(86) PCT KR2023/013055 de 01/09/2023

(87) WO 2024/085425 de 25/04/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000768-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2023

(71) PARALLEL BIO (US)

(86) PCT US2023/070281 de 14/07/2023

(87) WO 2024/016001 de 18/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas ao Art 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000769-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/07/2023

(71) KOZAK, MARIUSZ (PL)

(86) PCT IB2023/056963 de 05/07/2023



(87) WO 2024/013615 de 18/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000779-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/07/2023

(71) KOZAK, MARIUSZ (PL)

(86) PCT IB2023/056965 de 05/07/2023

(87) WO 2024/013616 de 18/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000785-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2023

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

(86) PCT EP2023/070657 de 26/07/2023

(87) WO 2024/023128 de 01/02/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000807-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2023

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

(86) PCT EP2023/071116 de 31/07/2023

(87) WO 2024/023358 de 01/02/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000810-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/08/2023 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (86) PCT US2023/030629 de 18/08/2023 (87) WO 2024/039880 de 22/02/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000811-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/06/2023 (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL) (86) PCT EP2023/065663 de 12/06/2023 (87) WO 2024/032949 de 15/02/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000813-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/07/2023 (71) CALDERYS FRANCE (FR) (86) PCT EP2023/070341 de 21/07/2023 (87) WO 2024/018074 de 25/01/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000814-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/09/2023 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (86) PCT EP2023/076899 de 28/09/2023 (87) WO 2024/074394 de 11/04/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora



da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000815-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2023

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(86) PCT US2023/070570 de 20/07/2023

(87) WO 2024/020477 de 25/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000816-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/10/2023

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2023/038845 de 27/10/2023

(87) WO 2024/090544 de 02/05/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000818-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2023

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

(86) PCT EP2023/070769 de 26/07/2023

(87) WO 2024/023180 de 01/02/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000835-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/07/2023



	(71) HEAT & CONTROL, INC. (US) (86) PCT US2023/027886 de 17/07/2023 (87) WO 2024/019966 de 25/01/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000836-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/07/2023 (71) GIVAUDAN SA (CH) (86) PCT EP2023/069986 de 19/07/2023 (87) WO 2024/017931 de 25/01/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000839-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/07/2023 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (86) PCT EP2023/069438 de 13/07/2023 (87) WO 2024/017752 de 25/01/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 001193-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/07/2023 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE) (86) PCT EP2023/070922 de 27/07/2023 (87) WO 2024/023265 de 01/02/2024 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição



GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 001197-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/07/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/109275 de 30/07/2022 (87) WO 2024/026581 de 08/02/2024 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 4de5 do formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (Osama Aboul Magd X Osama Aboul-Magd). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.
(21) BR 21 2023 025540-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/11/2022 (71) PLASTIC WAY PRODUTOS PARA A SAUDE LTDA (BR/SP) (86) PCT BR2022/050418 de 01/11/2022 (87) WO 2024/092326 de 10/05/2024 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do depositante na fase nacional, em relação à publicação internacional WO/2024/092326 (Plastic Way Produtos para Saúde LTDA X Plastic Way Produtos para Saúde EPP). (Corrigir o documento de procuração, se necessário). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.
(21) BR 21 2024 022557-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/11/2022 (71) DANIEL ELIAS DE LIMA LOPES - MEI (BR/RJ) (86) PCT BR2022/050427 de 08/11/2022 (87) WO 2024/098121 de 16/05/2024 Esclarecer o preenchimento do campo específico referente aos dados da prioridade do depósito no formulário de entrada na fase nacional, uma vez que não há prioridade reivindicada na publicação internacional WO/2024/098121. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.
(21) BR 21 2024 024715-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/05/2023 (71) ZHONGSHAN LUENCHEONG DISPENSING PUMP LTD. (CN) (86) PCT CN2023/092524 de 06/05/2023 (87) WO 2024/027249 de 08/02/2024 - Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência nos nomes dos inventores relacionados no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional WO/2024/027249 (Tianda, Lin X Lin, Tianda ?



Hengjin, Mo X Mo, Hengjin); - Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 26 da Portaria INPI 14/2024 (não numerar o título ou subtítulos como parágrafos e centralizar título na página). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.



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 003309-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 10 2023 027835-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2024 015030-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) FABER-CASTELL AG (DE)

(21) BR 10 2024 017152-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/08/2024 (71) CELSO ANTONIO JUNQUEIRA DE REZENDE (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 020956-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2024 (71) ANTÔNIO DARIVA (BR/ES)

(21) BR 10 2024 024084-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/11/2024 (71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2024 024742-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2024 (71) SOFTYS S.A. (CL)
(21) BR 10 2024 024835-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 025357-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2024 025547-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2024 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 025663-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/12/2024 (71) SOCIETE INDUSTRIELLE DE CONSTRUCTION D'APPAREILS ET DE MATERIEL ELECTRIQUES (FR)
(21) BR 10 2024 025729-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/12/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 025807-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/12/2024 (71) AGRICULTE - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. ME (BR/SC)



(21) BR 10 2024 025889-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2024 (71) MANTEX INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 025940-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2024 (71) MOACIR FRANCO DALFERTH (BR/PR)
(21) BR 10 2024 026078-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)
(21) BR 10 2024 026213-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2024 (71) MARIA PILAR MATEO HERRERO (ES)
(21) BR 10 2024 026327-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/12/2024 (71) MK DIGITAL LTDA (BR/PE) ; EMMANUEL ANDRADE DE BARROS SANTOS (BR/PE) ; GILBERTO DÊNIS DE SOUZA LEITE FILHO (BR/PE) ; FELIPE MENDES DA CRUZ (BR/PE) ; DIEGO JOSÉ RÁTIVA MILLÁN (BR/PE) ; ROGÉRIO PONTES DE ARAÚJO (BR/PE) ; MIKAELLE KAROLINE DA SILVA (BR/PE) ; AUGUSTO CÉSAR CABRAL SANTOS (BR/PE) ; EDUARDO CÉSAR DE MIRANDA LOUREIRO (BR/PE) ; ALEXANDRE MAGNO ANDRADE MACIEL (BR/PE)
(21) BR 10 2024 026771-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2024 (71) LIFEGUARD-AI INC. (US)
(21) BR 10 2024 026821-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2024 (71) AÇOMINA SOLUÇÕES EM MINERAÇÃO LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2024 026824-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2024 026832-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2024 026835-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2024 026839-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) GEO OPERACOES E ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/PR) ; BAUR FOLIEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 026854-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
(21) BR 10 2024 026924-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 026940-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 027169-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - UFPEL (BR/RS)



(21) BR 10 2024 027170-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 027179-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/12/2024 (71) FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL (BR/PR)
(21) BR 10 2024 027180-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/12/2024 (71) FABIANO DE AVELAR DINIZ (BR/MG)
(21) BR 10 2024 027184-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/12/2024 (71) ALL IN ON GREEN APS (DK)
(21) BR 10 2024 027196-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/12/2024 (71) JORGE SOTIRIOS GHINIS (BR/PR)
(21) BR 10 2024 027205-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 027206-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 027208-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 027212-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 26/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 027222-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2024 027244-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (66) BR 10 2023 027669-5 28/12/2023 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 027319-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; ALFA TECNOLOGIA E SERVIÇOS EM SENSORIAMENTO DE FIBRA ÓPTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 027447-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2024 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 027467-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2024 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; ALFA TECNOLOGIA E SERVIÇOS EM SENSORIAMENTO DE FIBRA ÓPTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 027482-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 027512-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/12/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)	
(21) BR 10 2024 027637-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/12/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 027640-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2024 027646-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2024 027647-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (FR)
(21) BR 10 2024 027648-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2024 027649-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2024 027661-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 027674-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)	
(21) BR 10 2024 027677-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 027684-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2024 027695-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2024 027697-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000023-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/01/2025 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2025 000037-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/01/2025 (71) SIEMBRA NEUMÁTICA S.R.L (AR)
(21) BR 10 2025 000090-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2025 000122-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/01/2025 (71) VALE S.A. (BR/RJ)



(21) BR 10 2025 000131-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/01/2025 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 000132-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/01/2025 (71) FOUR ENGINEERING POLYMER ADMINISTRAÇÃO DE IMÓVEIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2025 000133-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/01/2025 (71) GIAN LUCA ASSI (BR/SP)
(21) BR 10 2025 000140-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2025 000141-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 10 2025 000143-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/01/2025 (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)
(21) BR 10 2025 000158-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/01/2025 (71) HARL TECNOLOGIA E DESIGN LTDA (BR/SE)
(21) BR 10 2025 000171-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/01/2025 (71) SUIANA SASSE HASSELMANN (BR/RJ)



(21) BR 10 2025 000190-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/01/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 000289-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 000291-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2025 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2025 000308-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 000396-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2025 (71) 1 MYR - A MILLION YEARS AHEAD LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2025 000402-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2025 (71) DAMASIO DEZIDERIO (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 000407-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2025 (71) 1 MYR - A MILLION YEARS AHEAD LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2025 000408-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2025 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000412-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 09/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2025 000418-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2025 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000451-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) INOCAS LABORATORIOS LTDA (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONÔMICO (IAC) (BR/SP)
(21) BR 10 2025 000459-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2025 000485-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 000487-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) VEGA GRIESHABER KG (DE)
(21) BR 10 2025 000498-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 000522-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) INFINITE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? DEPARTAMENTO REGIONAL DO MATO GROSSO DO SUL ? SENAI/MS (BR/MS)



(21) BR 10 2025 000527-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) AMBIOS FERTILIZANTES LTDA (BR/MT)
(21) BR 10 2025 000531-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) KENRO MATERIA, SL (ES)
(21) BR 10 2025 000532-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) SILVIO PERCHE BONINI (BR/SP)
(21) BR 10 2025 000537-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/01/2025 (71) COLINES S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2025 000614-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/01/2025 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000623-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/01/2025 (71) MURILLO CORREA E CIA SOM E LUZ LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 000624-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/01/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 000627-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/01/2025 (71) PRECISION ICEBLAST CORPORATION (US)
(21) BR 10 2025 000633-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/01/2025



	(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 000894-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 000930-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2025 (71) ASK INDUSTRIES S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2025 000936-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2025 (71) BRUNO MASCHIO NETO (BR/PR)
(21) BR 10 2025 009596-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/05/2025 (66) BR 10 2024 009595-2 15/05/2024 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2024 006844-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIOMAR BATISTA DE SOUSA (BR/SP) ; SAULO SOUZA MUNIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013737-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (BR/MG)
(21) BR 20 2024 018700-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2024 (71) ANGELICA MOTA BANDEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 018754-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2024

	(71) HOMILTON MARINCEK FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 019154-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) CARF AMBIENTAL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 023946-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/11/2024 (71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)
(21) BR 20 2024 024774-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2024 (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 20 2024 025531-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2024 (71) JOÃO BATISTA LIMA (BR/ES)
(21) BR 20 2024 025835-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2024 (71) PAULO AUGUSTO LAMBERT (BR/RS) ; SANDRO ARNO QUOOS (BR/RS)
(21) BR 20 2024 026322-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/12/2024 (71) MUDR. MICHAL VIRÁG, PHD. (SK)
(21) BR 20 2024 026596-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2024 (71) CAIO CEZAR CEREDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 026653-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2024 (71) JOAO VICTOR SCHIARA SILVA (BR/MG)



(21) BR 20 2024 026806-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2024 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 026849-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) PERCIVAL LAFER (BR/SP)
(21) BR 20 2024 026858-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) VOLDINO RICARDO RULLI (BR/SP)
(21) BR 20 2024 026894-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP)
(21) BR 20 2024 027209-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (71) TREVO DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2024 027234-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 027238-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (71) ROGERIO DE ALMEIDA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 027287-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/12/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)





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 2025 005113-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 03/08/2020
	(62) BR 11 2022 002057-0 03/08/2020
	(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 12 2025 005914-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/12/2022
	(62) BR 11 2024 011832-0 12/12/2022
	(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 12 2025 006110-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 24/01/2022
	(62) BR 11 2023 014838-3 24/01/2022
	(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 12 2025 006893-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 16/02/2018
	(62) BR 11 2019 016935-0 16/02/2018
	(71) EIDOS THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2025 007252-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 16/03/2020
	(62) BR 11 2021 018985-8 16/03/2020
	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(21) BR 12 2025 008872-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 19/04/2018
	(62) BR 11 2019 022331-2 19/04/2018
	(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)



(21) BR 12 2025 009622-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/05/2019 (62) BR 11 2020 023718-3 21/05/2019 (71) KALAMAZOO HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 009667-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/01/2023 (62) BR 11 2024 014920-0 20/01/2023 (71) XINTHERA, INC. (US)
(21) BR 12 2025 009773-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/10/2017 (62) BR 11 2019 007594-1 13/10/2017 (71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 12 2025 009902-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/05/2016 (62) BR 11 2017 024948-0 13/05/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2025 009933-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/07/2016 (62) BR 11 2018 000655-6 18/07/2016 (71) NURITAS LIMITED (IE)
(21) BR 12 2025 010024-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/07/2018 (62) BR 11 2019 028261-0 10/07/2018 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
(21) BR 12 2025 010449-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/05/2019 (62) BR 11 2020 022399-9 03/05/2019 (71) GENZYME CORPORATION (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 2024 004494-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) UILLIAM 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 008877-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/05/2024

(71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)



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

(21) BR 10 2024 009012-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/05/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - ITAL (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 010843-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/05/2024

(71) JILIN WEICHUANG ELECTROMECHANICAL ENGINEERING CO.,LTD. (CN)

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

(21) BR 10 2024 011819-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/06/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016384-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) NELSON DA SILVA FEIO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 017046-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/08/2024

(71) TIAGO LAZZARETTI FERNANDES (BR/SP) ; ALFREDO MANOEL DA SILVA FERNANDES (BR/SP) ; DANIELA FRANCO BUENO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 018374-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2024

(71) KBV INTERNACIONAL COMERCIO E INDUSTRIA DE FERRAMENTAS E CARRINHO DE MÃO LTDA (BR/AM)

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

(21) BR 10 2024 018657-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/09/2024



(71) KBV INTERNACIONAL COMERCIO E INDUSTRIA DE FERRAMENTAS E CARRINHO DE MÃO LTDA (BR/AM)

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

(21) BR 10 2024 020616-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) FERNANDO CHIMINAZZO (BR/RS)

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

(21) BR 10 2024 021405-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/10/2024

(71) THARCILLA SESTITO PEREIRA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 022021-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

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

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



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 022031-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ) (BR/MG)

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

(21) BR 10 2024 022817-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2024

(71) LUIZ PEREIRA NETO (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 023465-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/11/2024

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

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

(21) BR 10 2024 023922-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/11/2024

(71) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) ; SAVEBIOTECH LTDA



(BR/AP)

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

(21) BR 10 2024 024291-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2024

(71) 57.186.127 MARI LUCIA NEGRELLO (BR/PR)

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

(21) BR 10 2024 024354-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2024

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

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

(21) BR 10 2024 024810-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2024

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FLÁVIA CAMILA MORAIS DE OLIVEIRA (BR/AM)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 024814-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2024

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; VICTOR VILAÇA PADILHA PINTO (BR/PE)

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

(21) BR 10 2024 024830-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2024

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 024882-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2024

(71) SULBRAS MOLDES E PLASTICOS LTDA (BR/RS) ; 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 024890-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2024



(71) ECOMAM INDUSTRIA E COMERCIO DE APARAS PLASTICAS LTDA.
(BR/RS)

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

(21) BR 10 2024 024908-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2024

(71) PAULO HUGO ESPIRITO SANTO LIMA (BR/PE) ; VLADIMIR
HOMOBONO SOARES (BR/PE)

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

(21) BR 10 2024 024939-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2024

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

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

(21) BR 10 2024 025299-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/12/2024

(71) SEENOW LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 025386-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/12/2024

(71) RICARDO FABRIS PAULIN (BR/DF) ; EVANDRO DA SILVA BRONZI (BR/AM)

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

(21) BR 10 2024 025762-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/12/2024

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE)

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

(21) BR 10 2024 026347-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/12/2024

(71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)

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



(21) BR 10 2024 026791-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/12/2024 (71) MATRIZ INOVADORA CONSULTORIA E COMUNICACAO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 026811-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/12/2024 (71) MURILO DE ALCANTARA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 026829-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/12/2024 (71) DUX CONSULTORIA E NEGOCIOS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 026838-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 026843-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2024

(71) HELDER JOSÉ LOUREIRO E SILVA (BR/SC) ; JAMES DAVID PHIPPS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 027192-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/12/2024

(71) TIAGO LAZZARETTI FERNANDES (BR/SP) ; ALFREDO MANOEL DA SILVA FERNANDES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 027197-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/12/2024

(71) C*CORE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

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



(21) BR 10 2024 027199-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 027200-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 027223-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/12/2024 (71) PROJETO ALUMÍNIO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 027237-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 027452-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

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

(21) BR 10 2024 027460-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 027495-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) HYPERA S.A. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 027632-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY



RIBEIRO (BR/RJ) ; AROMA BIOTECH INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 027638-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027639-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) ; PETRO VERDE 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 027642-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) FACULDADE DE SAUDE SANTA CASA BH (BR/MG)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 027644-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 027645-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) CARLOS HENRIQUE BONSI CHECOLI (BR/MT)

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

(21) BR 10 2024 027652-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ;
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO
ESPIRITO SANTO (BR/ES)

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

(21) BR 10 2024 027668-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 027671-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) DATACERTIFY LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027672-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027679-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) JORNANDES DIAS DA SILVA (BR/PE)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 027680-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027681-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

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

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

(21) BR 10 2024 027683-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027685-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 027686-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 027687-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027690-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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



(21) BR 10 2024 027691-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 027692-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 027693-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/12/2024 (71) 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 027694-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 027696-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027698-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027699-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027700-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024



(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 027701-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2025 000001-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/01/2025

(71) ALEX MORAES SOARES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 000002-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/01/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

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



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000004-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/01/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; MUXFELDT, MARIN & CIA LTDA (BR/RS) ; FOX IOT SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS E ENGENHARIA LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2025 000036-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/01/2025

(71) WISDOM INOVACAO DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGICA LTDA (BR/PE)

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

(21) BR 10 2025 000046-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/01/2025

(71) MATEUS EIJI NOZAWA DELI COLI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 000086-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/01/2025



(71) VALE S.A. (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2025 000124-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/01/2025

(71) JEFFERSON EDUARDO DA SILVA NEVES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 000125-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/01/2025

(71) VICTORT TEDESCO (BR/BA)

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

(21) BR 10 2025 000126-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000127-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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

(21) BR 10 2025 000129-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2025

(71) ALINE RESENDE 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000130-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2025

(71) EDUARDO GOMES TARDIOLLI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 000137-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/01/2025

(71) DYNAMOX 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000197-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/01/2025

(71) RK NEGOCIOS E PARTICIPACOES LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 000202-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/01/2025

(71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP) ; MARCELO JOSÉ ALVES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 000283-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/01/2025

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

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



(21) BR 10 2025 000293-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/01/2025 (71) FAES FARMA, S.A. (ES) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 000304-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/01/2025 (71) JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA JÚNIOR (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 000397-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/01/2025 (71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 000401-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/01/2025 (71) DAMASIO DEZIDERIO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000422-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/01/2025

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)

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

(21) BR 10 2025 000463-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2025

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

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

(21) BR 10 2025 000464-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

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

(21) BR 10 2025 000480-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2025



(71) OSES OMAR RUBEN RAMON (AR) ; OSES JUAN JOSE (AR)

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

(21) BR 10 2025 000513-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2025

(71) PEDRO MIGUEL FERNANDEZ MALDONADO (BR/MS) ; ANDRE LUIZ PEREIRA ALVES (BR/MS)

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

(21) BR 10 2025 000526-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2025

(71) WM SISTEMA DE AUTOMOÇÃO E PAINÉIS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 000541-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2025

(71) SEBASTIÃO SALES RODRIGUES MACEDO (BR/PI)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000543-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/01/2025

(71) EDILSON ALMEIDA PEREIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000553-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/01/2025

(71) THE BOEING COMPANY (US)

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

(21) BR 10 2025 000561-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/01/2025

(71) SERGIO DE ANDRADE COUTINHO FILHO (BR/SP) ; ZASSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 000643-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/01/2025

(71) LAIS DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/PR)



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

(21) BR 10 2025 000897-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2025

(71) 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000905-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/01/2025

(71) LUIZ FELIPE MERENHOLZ DE AQUINO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 000911-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/01/2025

(71) KTI TECHNOLOGY AND INNOVATION SOFTWARE LTDA MA (BR/SC)

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



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 002349-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2025

(71) VICTOR DE AMORIM D'ÁVILA (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2025 008550-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/04/2025

(71) FERNANDO CHARLES FERNANDES RIBEIRO (BR/DF)

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

(21) BR 10 2025 008702-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/04/2025

(71) LUCAS FERNANDO JOSE WESSLING (BR/PR)

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

(21) BR 12 2025 009112-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/01/2021

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

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



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 013316-2

(21) BR 12 2025 009675-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2020

(71) AFIMMUNE LIMITED (IE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 020012-9

(21) BR 12 2025 009780-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2017

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERISTY (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2018 069507-6

(21) BR 13 2024 022310-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG)

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



(21) BR 13 2024 024023-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/11/2024 (71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 002497-0 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 005269-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/03/2024 (71) MARCOS VINICIUS DE PINA BUENO (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 005614-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/03/2024 (71) OPTIMAL BRASIL IMOVEIS LTDA (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 005838-6

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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 009931-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/05/2024

(71) ROBERTA BERETTA OLIM MAROTE (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 016204-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/08/2024

(71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 018173-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/09/2024



(71) YOSHUA DE ALMEIDA GALVES GUTIERRES (BR/MG)

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

(21) BR 20 2024 019585-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/09/2024

(71) FERNANDO RICARDO JANUARIO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 020635-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) DPE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 023646-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/11/2024

(71) ALDO RESENDE NAVES (BR/GO)

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



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023773-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)

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

(21) BR 20 2024 025057-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/11/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

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

(21) BR 20 2024 025216-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/12/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 026097-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/12/2024

(71) EDUARDO HENRIQUE FERREIRA BAFUTTO (BR/GO)

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



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

(21) BR 20 2024 026266-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/12/2024

(71) IMPERIO DAS LIXAS E LU LOVE COSMETICOS E PERFUMARIA LTDA ME (BR/GO)

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

(21) BR 20 2024 026587-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2024

(71) WALTER LUIZ COPPINI E SERGIO JOSÉ CAPOAN (BR/RS)

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

(21) BR 20 2024 026827-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) LUÃ GODOY GANDIA (BR/BA)

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



(21) BR 20 2024 027095-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/12/2024 (71) LUÃ GODOY GANDIA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 027175-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/12/2024 (71) ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD (CN) ; ZHEJIANG LEAPENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 027195-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/12/2024 (71) JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA JÚNIOR (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 027241-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/12/2024 (71) RAFAEL DA SILVA MACIEL (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 20 2024 027278-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/12/2024

(71) VALDEIR PEREIRA ROCHA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 027459-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) CLAUDIO DUVIVIER NETO (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2024 027506-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) POLAR TÉCNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ;
MAZURKY INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

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



(21) BR 20 2024 027511-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/12/2024 (71) LUIZ ANTONIO VALDER FILHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 007626-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/04/2025 (71) GIROTEC TECNOLOGIAS EDUCACIOANAIS EIRELI (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 009370-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/05/2025 (71) JULIANO JOSE MISTURINI (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2024 010843-4

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 29/05/2024

(71) JILIN WEICHUANG ELECTROMECHANICAL ENGINEERING CO.,LTD.
(CN)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2838 de 27/05/2025 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro no despacho agendado, o pedido possui questões formais pendentes relativas ao documento de desenhos. O exame formal será retomado.

(21) BR 10 2025 002349-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 06/02/2025

(71) VICTOR DE AMORIM D'ÁVILA (BR/RJ)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2838 de 27/05/2025 por ter sido indevida.

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

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

(21) BR 10 2025 010610-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 26/05/2025
(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo '870250043395' em 26/05/2025 22:26 (WB)

(21) BR 10 2025 010611-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 26/05/2025
(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo '870250043396' em 26/05/2025 22:31 (WB)

(21) BR 10 2025 010612-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 26/05/2025
(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo '870250043397' em 26/05/2025 22:35 (WB)

(21) BR 10 2025 010613-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 26/05/2025
(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo '870250043398' em 26/05/2025 22:38 (WB)

(21) BR 10 2025 010616-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ANIMAL NUTRI CONSULTORIA EM NUTRICAÇÃO ANIMAL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250043405' em 27/05/2025 08:19 (WB)
(21) BR 10 2025 010618-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870250043418' em 27/05/2025 09:10 (WB)
(21) BR 10 2025 010619-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) DISPAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250043422' em 27/05/2025 09:25 (WB)
(21) BR 10 2025 010625-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) SEC POWER COMERCIAL, IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP) ; LUIZ CARLOS ORRO MARTINS (BR/SP) ; ARANAT BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ; LEONARD BATISTA (BR/SP) ; RODRIGO VENTANILHA DEVISATE (BR/SP) Número de Protocolo '870250043456' em 27/05/2025 10:40 (WB)
(21) BR 10 2025 010626-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) LETICIA DE CASSIA FERRAZ TORRES SPAGOLLA (BR/PR) Número de Protocolo '870250043459' em 27/05/2025 10:51 (WB)
(21) BR 10 2025 010627-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) Número de Protocolo '870250043470' em 27/05/2025 11:03 (WB)
(21) BR 10 2025 010637-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 27/05/2025 (71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US) Número de Protocolo '870250043524' em 27/05/2025 12:14 (WB)
(21) BR 10 2025 010644-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250043564' em 27/05/2025 14:02 (WB)
(21) BR 10 2025 010645-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) NELSON WILIANS FRATONI RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870250043567' em 27/05/2025 14:05 (WB)
(21) BR 10 2025 010647-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) GERSON DE VASCONCELOS COSTA (BR/PB) Número de Protocolo '870250043570' em 27/05/2025 14:07 (WB)
(21) BR 10 2025 010649-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870250043573' em 27/05/2025 14:12 (WB)
(21) BR 10 2025 010650-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) ALPUNTO BRASIL REFRIGERADORES E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250043575' em 27/05/2025 14:13 (WB)
(21) BR 10 2025 010651-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870250043577' em 27/05/2025 14:16 (WB)
(21) BR 10 2025 010652-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025



	(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870250043581' em 27/05/2025 14:20 (WB)
(21) BR 10 2025 010661-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250043621' em 27/05/2025 15:16 (WB)
(21) BR 10 2025 010663-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250043626' em 27/05/2025 15:22 (WB)
(21) BR 10 2025 010679-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250043673' em 27/05/2025 16:20 (WB)
(21) BR 10 2025 010682-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) DAI ONO (JP) Número de Protocolo '870250043680' em 27/05/2025 16:24 (WB)
(21) BR 10 2025 010683-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250043682' em 27/05/2025 16:24 (WB)
(21) BR 10 2025 010685-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) RENATO BORILLI (BR/RS) ; ARLINDO BORILLI (BR/RS) Número de Protocolo '870250043684' em 27/05/2025 16:25 (WB)
(21) BR 10 2025 010686-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)



Número de Protocolo '870250043688' em 27/05/2025 16:29 (WB)	
(21) BR 10 2025 010687-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) FRANCISCO JOSE VIEIRA LOPES (BR/CE) Número de Protocolo '870250043689' em 27/05/2025 16:29 (WB)
(21) BR 10 2025 010690-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250043699' em 27/05/2025 16:39 (WB)
(21) BR 10 2025 010694-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) DAI ONO (JP) Número de Protocolo '870250043708' em 27/05/2025 16:50 (WB)
(21) BR 10 2025 010696-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) DYNAMICS DO BRASIL METALURGIA LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870250043719' em 27/05/2025 17:10 (WB)
(21) BR 10 2025 010700-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) NYDIA DI PAULA OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; ROBERTO LEANDRO GROBMAN (BR/BA) Número de Protocolo '870250043742' em 27/05/2025 17:40 (WB)
(21) BR 10 2025 010701-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; BMP INOVAÇÕES E NEGÓCIOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250043745' em 27/05/2025 17:42 (WB)
(21) BR 10 2025 010703-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025



	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250043751' em 27/05/2025 17:48 (WB)
(21) BR 10 2025 010708-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) HANGZHOU TIANLONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250043771' em 27/05/2025 18:46 (WB)
(21) BR 10 2025 010713-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) BRUCE PEREIRA BRUM (BR/ES) Número de Protocolo '870250043781' em 27/05/2025 20:31 (WB)
(21) BR 10 2025 010714-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) ESDRAS ANDRADE DE OLIVEIRA (BR/PE) Número de Protocolo '870250043782' em 27/05/2025 20:53 (WB)
(21) BR 10 2025 010717-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) EDVANDO ROCHA RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870250043788' em 27/05/2025 21:31 (WB)
(21) BR 10 2025 010718-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250043790' em 27/05/2025 22:32 (WB)
(21) BR 10 2025 010719-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) TIAGO AUGUSTO DERMINIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250043793' em 27/05/2025 23:24 (WB)
(21) BR 10 2025 010723-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



Número de Protocolo '870250043809' em 28/05/2025 09:00 (WB)

(21) BR 10 2025 010724-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)
Número de Protocolo '870250043810' em 28/05/2025 09:06 (WB)

(21) BR 10 2025 010733-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) SIMONE CRISTINA DA SILVA SENATORI TUDELA (BR/SC)
Número de Protocolo '870250043875' em 28/05/2025 11:08 (WB)

(21) BR 10 2025 010737-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Número de Protocolo '870250043889' em 28/05/2025 11:21 (WB)

(21) BR 10 2025 010742-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) LUIZA CLAUDIA QUESINI LISBÔA BARBANTE (BR/SP)
Número de Protocolo '870250043906' em 28/05/2025 12:08 (WB)

(21) BR 10 2025 010744-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) ROTOTECNICA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870250043920' em 28/05/2025 12:43 (WB)

(21) BR 10 2025 010753-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) ERDMANN & NOGUEIRA SERVIÇOS LTDA (BR/AL)
Número de Protocolo '870250043948' em 28/05/2025 13:52 (WB)

(21) BR 10 2025 010758-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Número de Protocolo '870250043968' em 28/05/2025 14:16 (WB)



(21) BR 10 2025 010763-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) GRACIELA INES ALBACETTI (ES) Número de Protocolo '870250043984' em 28/05/2025 14:41 (WB)
(21) BR 10 2025 010775-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) GRACIELA INES ALBACETTI (ES) Número de Protocolo '870250044050' em 28/05/2025 15:36 (WB)
(21) BR 10 2025 010776-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) CLEIDE PEREIRA REIS (BR/SP) Número de Protocolo '870250044053' em 28/05/2025 15:38 (WB)
(21) BR 10 2025 010778-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250044060' em 28/05/2025 15:44 (WB)
(21) BR 10 2025 010779-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870250044065' em 28/05/2025 15:47 (WB)
(21) BR 10 2025 010784-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250044084' em 28/05/2025 16:15 (WB)
(21) BR 10 2025 010785-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E. (ES) Número de Protocolo '870250044089' em 28/05/2025 16:20 (WB)



(21) BR 10 2025 010793-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) KRONES AG (DE) Número de Protocolo '870250044117' em 28/05/2025 16:45 (WB)
(21) BR 10 2025 010796-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS) Número de Protocolo '870250044126' em 28/05/2025 16:50 (WB)
(21) BR 10 2025 010797-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) 51.034.582 PEDRO TRONCARELLI (BR/SC) ; NR SISTEMAS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870250044129' em 28/05/2025 16:51 (WB)
(21) BR 10 2025 010803-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870250044146' em 28/05/2025 17:09 (WB)
(21) BR 10 2025 010806-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) THIAGO DORIVAL DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250044155' em 28/05/2025 17:19 (WB)
(21) BR 10 2025 010820-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) TAYNNA FEITOSA ARAÚJO BRANCO (BR/SP) Número de Protocolo '870250044183' em 28/05/2025 18:14 (WB)
(21) BR 10 2025 010821-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



Número de Protocolo '870250044184' em 28/05/2025 18:15 (WB)

(21) BR 10 2025 010822-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) BRUNA NOGUEIRA SIMÕES COBUCI (BR/RJ) ; NOAN TONINI SIMONASSI (BR/RJ) ; FELIPE PERISSÉ DUARTE LOPES (BR/RJ) ; CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250044187' em 28/05/2025 18:20 (WB)

(21) BR 10 2025 010827-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) TAYNNA FEITOSA ARAÚJO BRANCO (BR/SP)
Número de Protocolo '870250044202' em 28/05/2025 18:51 (WB)

(21) BR 10 2025 010829-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870250044206' em 28/05/2025 19:09 (WB)

(21) BR 10 2025 010830-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
Número de Protocolo '870250044210' em 28/05/2025 20:11 (WB)

(21) BR 10 2025 010831-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870250044217' em 28/05/2025 21:24 (WB)

(21) BR 10 2025 010832-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870250044219' em 28/05/2025 21:38 (WB)

(21) BR 10 2025 010833-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025



	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250044220' em 28/05/2025 21:49 (WB)
(21) BR 10 2025 010834-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/05/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250044221' em 28/05/2025 22:02 (WB)
(21) BR 10 2025 010844-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE) Número de Protocolo '870250044274' em 29/05/2025 10:08 (WB)
(21) BR 10 2025 010845-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870250044280' em 29/05/2025 10:22 (WB)
(21) BR 10 2025 010846-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870250044281' em 29/05/2025 10:22 (WB)
(21) BR 10 2025 010849-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) SHIH-CHEN YEN (TW) Número de Protocolo '870250044289' em 29/05/2025 10:37 (WB)
(21) BR 10 2025 010855-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) CORRADI SAUDE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250044323' em 29/05/2025 11:17 (WB)
(21) BR 10 2025 010858-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)



Número de Protocolo '870250044338' em 29/05/2025 11:33 (WB)

(21) BR 10 2025 010859-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; POLÍCIA FEDERAL/SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Número de Protocolo '870250044345' em 29/05/2025 11:39 (WB)

(21) BR 10 2025 010860-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870250044349' em 29/05/2025 11:44 (WB)

(21) BR 10 2025 010867-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) FURNAX COMERCIAL E IMPORTADORA EIRELI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250044370' em 29/05/2025 12:24 (WB)

(21) BR 10 2025 010875-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
Número de Protocolo '870250044397' em 29/05/2025 13:33 (WB)

(21) BR 10 2025 010880-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) RONALDO ARAUJO RODRIGUES (BR/SP)
Número de Protocolo '870250044422' em 29/05/2025 13:59 (WB)

(21) BR 10 2025 010885-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) EDUARDO NUNES DOS SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870250044452' em 29/05/2025 14:26 (WB)

(21) BR 10 2025 010892-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 29/05/2025 (71) RAPHAEL FERREIRA DE MORAES FORJAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870250044483' em 29/05/2025 15:03 (WB)
(21) BR 10 2025 010894-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) AUTO ADESIVOS PARANÁ S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870250044488' em 29/05/2025 15:06 (WB)
(21) BR 10 2025 010902-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) HYPERA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250044504' em 29/05/2025 15:20 (WB)
(21) BR 10 2025 010903-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) RAQUEL RODRIGUES PIRES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250044505' em 29/05/2025 15:21 (WB)
(21) BR 10 2025 010907-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) DESTILARIA DE FRUTAS FRUTACA LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870250044513' em 29/05/2025 15:24 (WB)
(21) BR 10 2025 010909-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) AZIZ JARJOUR & CIA LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870250044520' em 29/05/2025 15:32 (WB)
(21) BR 10 2025 010913-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) MARCOS FERNANDO BONFANTE (BR/RS) Número de Protocolo '870250044549' em 29/05/2025 15:50 (WB)
(21) BR 10 2025 010916-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025

	(71) NICOLE DE SOUSA (BR/SP) ; MÁRIO ALBERTO BERGO MARSOLA (BR/SP) Número de Protocolo '870250044561' em 29/05/2025 15:58 (WB)
(21) BR 10 2025 010921-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) GLAUCO LEITE MASCARENHAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250044574' em 29/05/2025 16:07 (WB)
(21) BR 10 2025 010922-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) VERCY LOURENÇO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250044575' em 29/05/2025 16:07 (WB)
(21) BR 10 2025 010927-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; FU2RE SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870250044595' em 29/05/2025 16:22 (WB)
(21) BR 10 2025 010930-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) MARCIA BEATRIS PILI (BR/RS) ; GIOVANI PILI (BR/RS) Número de Protocolo '870250044601' em 29/05/2025 16:34 (WB)
(21) BR 10 2025 010939-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) BOARETTO PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870250044627' em 29/05/2025 17:13 (WB)
(21) BR 10 2025 010940-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) NYDIA DI PAULA OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; ROBERTO LEANDRO GROBMAN (BR/BA) Número de Protocolo '870250044628' em 29/05/2025 17:14 (WB)



(21) BR 10 2025 010955-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US) Número de Protocolo '870250044673' em 29/05/2025 18:10 (WB)
(21) BR 10 2025 010965-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) DRIFT RESOURCE TECHNOLOGIES INC. (CA) Número de Protocolo '870250044695' em 29/05/2025 19:13 (WB)
(21) BR 10 2025 010966-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) DIEGO FREIRE ABADE (BR/PE) Número de Protocolo '870250044698' em 29/05/2025 19:34 (WB)
(21) BR 10 2025 010971-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) JONES DOS SANTOS SILVA FILHO (BR/RO) Número de Protocolo '870250044712' em 30/05/2025 01:54 (WB)
(21) BR 10 2025 010975-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250044720' em 30/05/2025 08:54 (WB)
(21) BR 10 2025 010976-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870250044725' em 30/05/2025 09:08 (WB)
(21) BR 10 2025 010977-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) 19.975.216 KLEBER FABIANO MISAEAL (BR/SP) Número de Protocolo '870250044727' em 30/05/2025 09:10 (WB)
(21) BR 10 2025 010979-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 30/05/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250044737' em 30/05/2025 09:37 (WB)
(21) BR 10 2025 010980-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) CARLOS HONORIO RIBEIRO OTTONI (BR/SP) Número de Protocolo '870250044742' em 30/05/2025 09:42 (WB)
(21) BR 10 2025 010983-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) WALTER JORGE RABELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870250044752' em 30/05/2025 09:56 (WB)
(21) BR 10 2025 010984-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) PEDRO LAVEZO (BR/SP) Número de Protocolo '870250044753' em 30/05/2025 09:59 (WB)
(21) BR 10 2025 010987-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) OCEANTECH INNOVATION AS (NO) Número de Protocolo '870250044763' em 30/05/2025 10:25 (WB)
(21) BR 10 2025 010990-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN) Número de Protocolo '870250044794' em 30/05/2025 11:10 (WB)
(21) BR 10 2025 010993-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250044805' em 30/05/2025 11:37 (WB)
(21) BR 10 2025 010997-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 30/05/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) Número de Protocolo '870250044824' em 30/05/2025 11:57 (WB)
(21) BR 10 2025 011002-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) TATIANE FERREIRA DOS REIS (BR/RS) Número de Protocolo '870250044854' em 30/05/2025 12:56 (WB)
(21) BR 10 2025 011005-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) AILTON GUILHERME DE LUCENA (BR/DF) ; LEANDRO DE CONTO SOUZA (BR/SP) ; FERNANDO LUIZ CARVALHO LIMA (BR/DF) Número de Protocolo '870250044858' em 30/05/2025 13:02 (WB)
(21) BR 10 2025 011009-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) BDN TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250044886' em 30/05/2025 13:47 (WB)
(21) BR 10 2025 011013-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870250044906' em 30/05/2025 14:07 (WB)
(21) BR 10 2025 011016-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250044910' em 30/05/2025 14:10 (WB)
(21) BR 10 2025 011017-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) STAUBLI FAVERGES (FR) Número de Protocolo '870250044912' em 30/05/2025 14:14 (WB)
(21) BR 10 2025 011023-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 30/05/2025 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870250044945' em 30/05/2025 14:43 (WB)
(21) BR 10 2025 011026-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250044954' em 30/05/2025 14:53 (WB)
(21) BR 10 2025 011027-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250044958' em 30/05/2025 14:56 (WB)
(21) BR 10 2025 011034-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250044985' em 30/05/2025 15:12 (WB)
(21) BR 10 2025 011036-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870250044994' em 30/05/2025 15:18 (WB)
(21) BR 10 2025 011043-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) MARCELO EDUARDO MACHADO COTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250045024' em 30/05/2025 15:42 (WB)
(21) BR 10 2025 011047-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250045038' em 30/05/2025 15:51 (WB)
(21) BR 10 2025 011056-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

	de adição (22) 30/05/2025 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870250045061' em 30/05/2025 16:08 (WB)
(21) BR 10 2025 011057-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870250045063' em 30/05/2025 16:09 (WB)
(21) BR 10 2025 011060-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250045087' em 30/05/2025 16:29 (WB)
(21) BR 10 2025 011061-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870250045093' em 30/05/2025 16:34 (WB)
(21) BR 10 2025 011069-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250045116' em 30/05/2025 17:01 (WB)
(21) BR 10 2025 011074-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870250045126' em 30/05/2025 17:09 (WB)
(21) BR 10 2025 011077-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250045131' em 30/05/2025 17:15 (WB)



(21) BR 10 2025 011078-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870250045145' em 30/05/2025 17:30 (WB)
(21) BR 10 2025 011087-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870250045159' em 30/05/2025 17:46 (WB)
(21) BR 10 2025 011089-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250045164' em 30/05/2025 17:48 (WB)
(21) BR 10 2025 011090-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870250045171' em 30/05/2025 17:55 (WB)
(21) BR 10 2025 011091-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250045176' em 30/05/2025 18:00 (WB)
(21) BR 10 2025 011096-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) RONALDO ANDRÉ POERSCHKE (BR/RS) Número de Protocolo '870250045188' em 30/05/2025 18:08 (WB)
(21) BR 10 2025 011099-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)



Número de Protocolo '870250045198' em 30/05/2025 18:25 (WB)	
(21) BR 10 2025 011101-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) POEBLOCK22 LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250045201' em 30/05/2025 18:28 (WB)
(21) BR 10 2025 011103-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) JORGE GONÇALVES SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250045203' em 30/05/2025 18:29 (WB)
(21) BR 10 2025 011107-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) FAGNER LISBOA IGNACCHITI (BR/MG) Número de Protocolo '870250045211' em 30/05/2025 18:50 (WB)
(21) BR 10 2025 011110-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) Número de Protocolo '870250045218' em 30/05/2025 19:26 (WB)
(21) BR 10 2025 011114-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/05/2025 (71) KELVIN HENRIQUE FRAGA (BR/SP) Número de Protocolo '870250045234' em 31/05/2025 01:51 (WB)
(21) BR 10 2025 011115-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/05/2025 (71) OM MYSELF INTERMEDIÇÃO DE SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250045247' em 31/05/2025 16:14 (WB)
(21) BR 10 2025 011117-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/05/2025 (71) MARCUS VINICIUS BUARQUE GASPAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870250045250' em 31/05/2025 18:36 (WB)



(21) BR 10 2025 011119-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/06/2025 (71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870250045263' em 01/06/2025 17:05 (WB)
(21) BR 10 2025 011120-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/06/2025 (71) SORAIA CHRIST (BR/SP) Número de Protocolo '870250045265' em 01/06/2025 19:33 (WB)
(21) BR 10 2025 011124-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; 31955101000140 (BR/AL) Número de Protocolo '870250045273' em 02/06/2025 08:01 (WB)
(21) BR 10 2025 011125-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (UFU) (BR/MG) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA (PE) Número de Protocolo '870250045282' em 02/06/2025 09:08 (WB)
(21) BR 10 2025 011131-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) EDSON ROBERTO VIANA (BR/SC) Número de Protocolo '870250045328' em 02/06/2025 10:30 (WB)
(21) BR 10 2025 011132-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) THOMAZ EDSON RIBEIRO (BR/RJ) ; CRISTIANO DE PAULA (BR/SP) ; ARTHUR MOREIRA SANCINETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870250045337' em 02/06/2025 10:37 (WB)
(21) BR 10 2025 011135-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025

	(71) PROJECTWORK SOLUÇÕES EM ENGENHARIA PROJETOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250045375' em 02/06/2025 11:08 (WB)
(21) BR 10 2025 011137-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250045383' em 02/06/2025 11:11 (WB)
(21) BR 10 2025 011145-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250045479' em 02/06/2025 13:27 (WB)
(21) BR 10 2025 011152-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870250045541' em 02/06/2025 14:34 (WB)
(21) BR 10 2025 011158-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) GIANCARLO BATISTA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250045583' em 02/06/2025 15:25 (WB)
(21) BR 10 2025 011161-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) ITECH SOLUÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250045603' em 02/06/2025 15:55 (WB)
(21) BR 10 2025 011162-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE CIENCIA, TECNOLOGIA, PESQUISA E INOVACAO EM GRAFENO, NANOMATERIAIS E OUTRAS TECNOLOGIAS ATYPICAL (BR/RS) Número de Protocolo '870250045604' em 02/06/2025 15:55 (WB)
(21) BR 10 2025 011163-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 02/06/2025 (71) JOSÉ LUIZ NUCCI (BR/SP) Número de Protocolo '870250045608' em 02/06/2025 16:01 (WB)
(21) BR 10 2025 011168-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) DODALLA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250045623' em 02/06/2025 16:15 (WB)
(21) BR 10 2025 011173-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) RAMY MOSCOVIC (BR/SP) Número de Protocolo '870250045671' em 02/06/2025 16:56 (WB)
(21) BR 10 2025 011176-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250045678' em 02/06/2025 17:05 (WB)
(21) BR 10 2025 011177-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) KONGSBERG AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250045688' em 02/06/2025 17:17 (WB)
(21) BR 10 2025 011181-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) RENZO DIVINO AVELAR (BR/MG) ; RAFAEL REZENDE DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870250045704' em 02/06/2025 17:34 (WB)
(21) BR 10 2025 011184-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) GUSTAVO VINICIUS VIANA MAGALHÃES (BR/MG) Número de Protocolo '870250045720' em 02/06/2025 17:54 (WB)
(21) BR 12 2025 010674-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 19/12/2019 (62) BR 11 2021 008627-7 19/12/2019 (71) INVENTIO AG (CH) Número de Protocolo '870250043653' em 27/05/2025 15:53 (WB)
(21) BR 12 2025 010680-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 019737-0 02/04/2020 (71) SOLITON, INC. (US) Número de Protocolo '870250043678' em 27/05/2025 16:22 (WB)
(21) BR 12 2025 010732-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/08/2022 (62) BR 11 2024 001120-8 04/08/2022 (71) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE) Número de Protocolo '870250043871' em 28/05/2025 11:02 (WB)
(21) BR 12 2025 010755-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/03/2021 (62) BR 11 2022 019384-0 25/03/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250043953' em 28/05/2025 13:59 (WB)
(21) BR 12 2025 010759-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/04/2020 (62) BR 11 2021 020662-0 14/04/2020 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870250043969' em 28/05/2025 14:18 (WB)
(21) BR 12 2025 010766-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/04/2020 (62) BR 11 2021 020662-0 14/04/2020 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870250043990' em 28/05/2025 14:46 (WB)
(21) BR 12 2025 010774-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 25/03/2020 (62) BR 11 2021 018950-5 25/03/2020 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Número de Protocolo '870250044036' em 28/05/2025 15:25 (WB)
(21) BR 12 2025 010788-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/06/2022 (62) BR 10 2022 013208-9 30/06/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870250044095' em 28/05/2025 16:27 (WB)
(21) BR 12 2025 010789-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/06/2022 (62) BR 10 2022 013208-9 30/06/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870250044099' em 28/05/2025 16:33 (WB)
(21) BR 12 2025 010792-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/06/2022 (62) BR 10 2022 013208-9 30/06/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870250044116' em 28/05/2025 16:45 (WB)
(21) BR 12 2025 010801-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/03/2021 (62) BR 11 2022 018217-1 10/03/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250044143' em 28/05/2025 17:02 (WB)
(21) BR 12 2025 010802-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/06/2022 (62) BR 10 2022 013149-0 30/06/2022 (71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US) Número de Protocolo '870250044144' em 28/05/2025 17:03 (WB)
(21) BR 12 2025 010816-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 08/08/2023



	(62) BR 11 2025 002338-1 08/08/2023 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250044171' em 28/05/2025 17:57 (WB)
(21) BR 12 2025 010817-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/10/2019 (62) BR 11 2021 006803-1 10/10/2019 (71) LIFECCELL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250044172' em 28/05/2025 17:57 (WB)
(21) BR 12 2025 010843-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/02/2021 (62) BR 11 2022 020703-4 19/02/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250044263' em 29/05/2025 09:54 (WB)
(21) BR 12 2025 010862-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/11/2021 (62) BR 11 2023 007236-0 05/11/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250044355' em 29/05/2025 11:50 (WB)
(21) BR 12 2025 010881-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 08/01/2021 (62) BR 11 2022 013687-0 08/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250044432' em 29/05/2025 14:06 (WB)
(21) BR 12 2025 010938-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/05/2022 (62) BR 10 2022 010668-1 31/05/2022 (71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US) Número de Protocolo '870250044620' em 29/05/2025 17:03 (WB)
(21) BR 12 2025 010941-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2021 (62) BR 11 2023 003859-6 16/12/2021



	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250044629' em 29/05/2025 17:14 (WB)
(21) BR 12 2025 010951-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/03/2021 (62) BR 11 2022 017992-8 12/03/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250044663' em 29/05/2025 18:02 (WB)
(21) BR 12 2025 010953-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/02/2020 (62) BR 11 2022 008216-9 21/02/2020 (71) ZEVRA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870250044669' em 29/05/2025 18:05 (WB)
(21) BR 12 2025 011010-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/06/2022 (62) BR 11 2023 026850-8 28/06/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870250044892' em 30/05/2025 13:54 (WB)
(21) BR 12 2025 011031-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/03/2022 (62) BR 11 2023 017885-1 04/03/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250044970' em 30/05/2025 15:06 (WB)
(21) BR 12 2025 011033-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/08/2016 (62) BR 11 2018 003741-9 22/08/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250044979' em 30/05/2025 15:10 (WB)
(21) BR 12 2025 011040-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/01/2022 (62) BR 11 2023 015778-1 24/01/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



Número de Protocolo '870250045011' em 30/05/2025 15:31 (WB)

(21) BR 12 2025 011063-9 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 12/08/2022
(62) BR 11 2024 002471-7 12/08/2022
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250045099' em 30/05/2025 16:41 (WB)

(21) BR 12 2025 011067-1 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/08/2016
(62) BR 11 2018 003741-9 22/08/2016
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870250045112' em 30/05/2025 16:59 (WB)

(21) BR 12 2025 011084-1 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 12/03/2021
(62) BR 11 2022 018265-1 12/03/2021
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250045155' em 30/05/2025 17:43 (WB)

(21) BR 12 2025 011093-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/03/2018
(62) BR 11 2019 019917-9 27/03/2018
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; NKARTA, INC. (US)
Número de Protocolo '870250045180' em 30/05/2025 18:02 (WB)

(21) BR 12 2025 011105-8 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/07/2020
(62) BR 11 2022 000156-8 03/07/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250045205' em 30/05/2025 18:30 (WB)

(21) BR 12 2025 011134-1 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/09/2019
(62) BR 11 2021 004822-7 25/09/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)



Número de Protocolo '870250045360' em 02/06/2025 10:57 (WB)

(21) BR 12 2025 011136-8 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/09/2019
(62) BR 11 2021 004822-7 25/09/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
Número de Protocolo '870250045379' em 02/06/2025 11:10 (WB)

(21) BR 12 2025 011141-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 04/04/2019
(62) BR 11 2021 000337-1 04/04/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250045449' em 02/06/2025 12:16 (WB)

(21) BR 12 2025 011149-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/09/2019
(62) BR 11 2021 004822-7 25/09/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
Número de Protocolo '870250045512' em 02/06/2025 14:02 (WB)

(21) BR 12 2025 011151-1 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/09/2019
(62) BR 11 2021 004822-7 25/09/2019
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
Número de Protocolo '870250045525' em 02/06/2025 14:19 (WB)

(21) BR 12 2025 011155-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/03/2017
(62) BR 11 2018 069188-7 24/03/2017
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
Número de Protocolo '870250045565' em 02/06/2025 14:59 (WB)

(21) BR 12 2025 011160-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 18/07/2016



	(62) BR 11 2018 000584-3 18/07/2016 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870250045585' em 02/06/2025 15:30 (WB)
(21) BR 12 2025 011165-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/04/2019 (62) BR 11 2020 021242-3 16/04/2019 (71) ALMENDRA PTE. LTD. (SG) Número de Protocolo '870250045613' em 02/06/2025 16:09 (WB)
(21) BR 12 2025 011178-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 09/03/2018 (62) BR 11 2019 018555-0 09/03/2018 (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US) Número de Protocolo '870250045689' em 02/06/2025 17:17 (WB)
(21) BR 12 2025 011179-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/01/2020 (62) BR 11 2022 015050-4 31/01/2020 (71) FOURPHASE AS (NO) Número de Protocolo '870250045694' em 02/06/2025 17:22 (WB)
(21) BR 20 2025 010614-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) GUSTAVO CIPRIANO GUIMERÁNS (BR/GO) Número de Protocolo '870250043400' em 27/05/2025 07:44 (WB)
(21) BR 20 2025 010615-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870250043401' em 27/05/2025 07:56 (WB)
(21) BR 20 2025 010617-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) ROGERIO GIRARDI (BR/RS) Número de Protocolo '870250043409' em 27/05/2025 08:36 (WB)



(21) BR 20 2025 010620-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) ALEXANDRE GERALDO SIQUEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870250043436' em 27/05/2025 09:52 (WB)
(21) BR 20 2025 010642-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) ELISANGELA VANESSA FERNANDES (BR/MT) Número de Protocolo '870250043552' em 27/05/2025 13:35 (WB)
(21) BR 20 2025 010659-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) PROGRESSO INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS E AGROPECUARIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250043619' em 27/05/2025 15:14 (WB)
(21) BR 20 2025 010678-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) DEOMIR RESTELLI (BR/PR) ; MARCELO RESTELLI (BR/PR) ; ROGERIO EXPEDITO RESTELLI (BR/PR) Número de Protocolo '870250043666' em 27/05/2025 16:10 (WB)
(21) BR 20 2025 010681-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) ADRIANO RAMOS BACK LAURENTINO DA COSTA. (BR/SC) Número de Protocolo '870250043679' em 27/05/2025 16:22 (WB)
(21) BR 20 2025 010698-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) INAUGURA MOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250043727' em 27/05/2025 17:23 (WB)
(21) BR 20 2025 010705-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/05/2025 (71) TECNOW SISTEMAS DE ORGANIZACAO LTDA (BR/PR)



Número de Protocolo '870250043761' em 27/05/2025 18:09 (WB)

(21) BR 20 2025 010706-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/05/2025
(71) SELUM SOLUCOES EM ALUMINIO LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870250043767' em 27/05/2025 18:15 (WB)

(21) BR 20 2025 010720-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) RICARDO VON MARKENDORF COUTINHO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250043798' em 28/05/2025 07:55 (WB)

(21) BR 20 2025 010812-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/05/2025
(71) MARCO ANTONIO FONSECA DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo '870250044165' em 28/05/2025 17:41 (WB)

(21) BR 20 2025 010851-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250044298' em 29/05/2025 10:50 (WB)

(21) BR 20 2025 010853-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) GABRIEL ANTONIO FERREIRA ALVES (BR/GO)
Número de Protocolo '870250044312' em 29/05/2025 11:08 (WB)

(21) BR 20 2025 010854-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) FND METALS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870250044317' em 29/05/2025 11:12 (WB)

(21) BR 20 2025 010864-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/05/2025
(71) DIEGO ANSELMO DOS SANTOS (BR/PR)
Número de Protocolo '870250044365' em 29/05/2025 12:16 (WB)



(21) BR 20 2025 010895-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) PAPELEIRA SANTA RITA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250044489' em 29/05/2025 15:07 (WB)
(21) BR 20 2025 010906-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250044509' em 29/05/2025 15:23 (WB)
(21) BR 20 2025 010917-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) JALES LÚCIO DE ANDRADE JÚNIOR (BR/GO) Número de Protocolo '870250044566' em 29/05/2025 16:02 (WB)
(21) BR 20 2025 010948-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) LIGIA VILLAS BOAS FIGUEIREDO (BR/SP) Número de Protocolo '870250044654' em 29/05/2025 17:45 (WB)
(21) BR 20 2025 010954-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) ROBERTO BABY (BR/SC) Número de Protocolo '870250044672' em 29/05/2025 18:10 (WB)
(21) BR 20 2025 010963-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) WESLEI PAULO MOHR 05899986921 (BR/PR) Número de Protocolo '870250044691' em 29/05/2025 19:01 (WB)
(21) BR 20 2025 010964-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/05/2025 (71) FLAG INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250044692' em 29/05/2025 19:02 (WB)



(21) BR 20 2025 010972-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) JONES DOS SANTOS SILVA FILHO (BR/RO) Número de Protocolo '870250044713' em 30/05/2025 02:08 (WB)
(21) BR 20 2025 010974-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) JONES DOS SANTOS SILVA FILHO (BR/RO) Número de Protocolo '870250044715' em 30/05/2025 08:23 (WB)
(21) BR 20 2025 010986-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) CLEVERTON ARAÚJO DE MENEZES (BR/PR) Número de Protocolo '870250044759' em 30/05/2025 10:12 (WB)
(21) BR 20 2025 010988-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) MARCO ANTONIO FONSECA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250044772' em 30/05/2025 10:41 (WB)
(21) BR 20 2025 010996-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) RAFAEL ANTONIAZZI ABAID (BR/RS) Número de Protocolo '870250044819' em 30/05/2025 11:48 (WB)
(21) BR 20 2025 011037-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) MARCOS ANTONIO PRADO (BR/SP) Número de Protocolo '870250044997' em 30/05/2025 15:22 (WB)
(21) BR 20 2025 011046-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870250045037' em 30/05/2025 15:49 (WB)
(21) BR 20 2025 011049-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 30/05/2025 (71) GD TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250045043' em 30/05/2025 15:54 (WB)
(21) BR 20 2025 011058-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) BORTOLETE & ZIGANTE COMERCIO E MANUTENCAO EM AR-CONDICIONADO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250045073' em 30/05/2025 16:18 (WB)
(21) BR 20 2025 011076-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) CARLO EDUARDO GRAEFF (BR/RS) Número de Protocolo '870250045129' em 30/05/2025 17:13 (WB)
(21) BR 20 2025 011080-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) LUDYANE GONÇALVES MORAES (BR/MG) Número de Protocolo '870250045149' em 30/05/2025 17:38 (WB)
(21) BR 20 2025 011095-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) 49.942.674 DHÍNEFFER DE OLIVEIRA ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870250045182' em 30/05/2025 18:04 (WB)
(21) BR 20 2025 011113-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/05/2025 (71) ANA MARIA CAMARGO DO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870250045230' em 30/05/2025 22:02 (WB)
(21) BR 20 2025 011116-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/05/2025 (71) RAFAEL MARTINS PENIDO (BR/MG) Número de Protocolo '870250045248' em 31/05/2025 16:43 (WB)
(21) BR 20 2025 011118-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 01/06/2025 (71) CAZITA CONSTRUCAO MODULAR INDUSTRIALIZADA LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870250045262' em 01/06/2025 15:46 (WB)
(21) BR 20 2025 011126-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) RÔMULO MAZIERO (BR/ES) Número de Protocolo '870250045296' em 02/06/2025 09:37 (WB)
(21) BR 20 2025 011139-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) 59.507.457 JOSIEL SANTANA DE OLIVEIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870250045433' em 02/06/2025 12:00 (WB)
(21) BR 20 2025 011143-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) ROBSON LUIZ MORASSUTTI (BR/SP) ; JOSÉ FLÁVIO LINQUEVIS (BR/SP) Número de Protocolo '870250045464' em 02/06/2025 12:51 (WB)
(21) BR 20 2025 011146-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Número de Protocolo '870250045481' em 02/06/2025 13:30 (WB)
(21) BR 20 2025 011148-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) ANNE ELLE SILVA FONTES (BR/MG) ; DIEGO AUGUSTUS SANTOS (BR/MG) ; ARTHUR VINICIUS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870250045500' em 02/06/2025 13:53 (WB)
(21) BR 20 2025 011175-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/06/2025 (71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250045677' em 02/06/2025 17:03 (WB)



(21) BR 20 2025 011182-4

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 02/06/2025

(71) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS (BR/RJ)

Número de Protocolo '870250045713' em 02/06/2025 17:41 (WB)

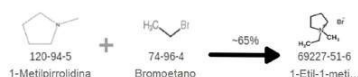


Código Publicação do Pedido

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 2023 022972-7 A2



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

(22) 01/11/2023

(30) 09/11/2022 US US 17/983,873

(51) C07D 207/04 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 295/023 (2006.01), C07D 295/037 (2006.01)

(52) C07D 207/04, C07D 207/06, C07D 295/023, C07D 295/037

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FLUIDOS IÔNICOS

(71) TETRA TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) ARTHUR G. MACK

(21) BR 10 2023 024723-7 A2

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

(22) 27/11/2023

(51) A01K 39/012 (2006.01)

(52) A01K 39/012

(54) CONJUNTO COMEDOURO PARA AVES

(71) GALLUS INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)



(72) RONILDO SANTIN

(21) BR 10 2023 024725-3 A2

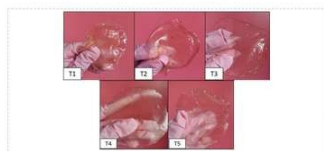


Figura 7

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

(22) 27/11/2023

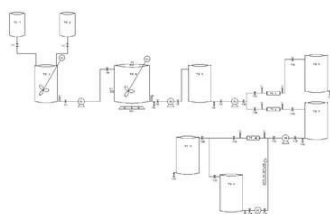
(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 36/47 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO, PRODUTO E USO DE ÓLEO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA) E BIOFILME INCORPORADO DE ÓLEO DE AÇAÍ COM PROPRIEDADES ANTI-INFLAMATÓRIA E DE ANTI-PROLIFERAÇÃO CELULAR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) SARA CAROLINE PACHECO DE OLIVEIRA; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; ANA CAROLINA SOUSA QUARESMA; RAPHAELA SANTOS DE CASTRO; ANA CAROLINA GOMES DE ALBUQUERQUE DE FREITAS; :ELOISA HELENA DE AGUIAR ANDRADE; LINDALVA MARIA DE MENESES COSTA FERREIRA; SAMIR MANSOUR MORAES CASSEB; INGRYD NAYARA DE FARIAS RAMOS; GRAZIELA CRISTIANE TELLES DA SILVA; JOÃO BATISTA DE MIRANDA GODINHO; LUCIANE DO SOCORRO NUNES DOS SANTOS BRASIL; JOSÉ DE ARIMATÉIA RODRIGUES DO REGO; ANDRÉ SALIM KHAYAT; ROSEANE MARIA RIBEIRO COSTA; GLEICE VASCONCELOS PEREIRA DO LAGO; JOSÉ OTÁVIO CARRÉRA SILVA JÚNIOR; WALDOMIRO GOMES PASCHOAL JUNIOR

(21) BR 10 2023 024729-6 A2



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

(22) 27/11/2023

(51) C12M 1/36 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/40 (2006.01), C12M 1/113 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)

(52) C12M 1/36, C12M 1/34, C12M 1/40, C12M 1/113, C12M 1/12

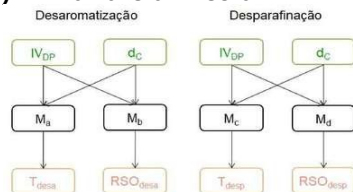
(54) BIORREATOR PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS DE MICRORGANISMOS HALÓFITOS COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA BIODEGRADAÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS E NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS

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

(72) EVELIN DAIANE SERAFIM SANTOS FRANCO; LUCAS LIMA CAVALCANTE; RAMON RAMOS COSTA DA CRUZ; RICARDO DE SOUZA MENEZES; ÍCARO THIAGO ANDRADE MOREIRA; : DANUSIA FERREIRA LIMA; OLÍVIA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA; ANTÔNIO FERNANDO SOUZA QUEIROZ



(21) BR 10 2023 024735-0 A2



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

(22) 27/11/2023

(51) G01N 24/08 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)

(52) G01N 24/081, G06N 20/00

(54) MÉTODOS PARA PREVISÃO E PARA OTIMIZAR MISTURAS ENTRE PETRÓLEOS PARA PROCESSAMENTO EM ROTA SOLVENTE PARA OBTENÇÃO DE ÓLEOS BÁSICOS LUBRIFICANTES DO GRUPO I EM PLANTA PILOTO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

(72) ANIE DANIELA MEDEIROS LIMA; FELIPO DOVAL ROJAS SOARES; MAURÍCIO BEZERRA DE SOUZA JÚNIOR; JÚLIA DO NASCIMENTO PEREIRA NOGUEIRA; ARGIMIRO RESENDE SECCHI; LUIS CARLOS GOMES

(21) BR 10 2023 024774-1 A2

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

(22) 27/11/2023

(51) B01D 46/02 (2006.01), B01D 50/00 (2022.01)

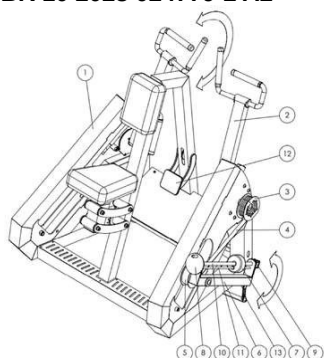
(52) B01D 46/02, B01D 50/00

(54) CONJUNTO FILTRANTE, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO FILTRANTE E TRANSPORTADOR ENCLAUSURADO COM UM CONJUNTO FILTRANTE

(71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)

(72) ELISANDRO SETTI

(21) BR 10 2023 024779-2 A2



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

(22) 27/11/2023

(51) A63B 21/00 (2006.01)

(52) A63B 21/00069, A63B 21/00058, A63B 2220/51, A63B 2225/00

(54) CÉLULA DE CARGA E EQUIPAMENTO PARA MUSCULAÇÃO

(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

(72) LEANDRO CELANO PEREIRA

(21) BR 10 2023 024781-4 A2

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

(22) 27/11/2023

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01B 63/00

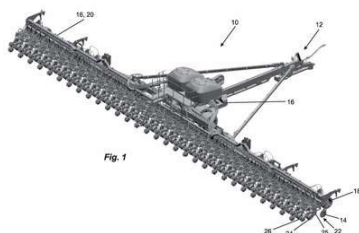


(54) MECANISMO DE AUTO COMPENSAÇÃO PARA MONTAGEM DE ROLOS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JEAN CARLOS PEREIRA DE CAMARGO; ALESSANDRO ROBERTO PEREIRA; MARCELO DOS SANTOS DE OLIVEIRA SILVA; DANIEL ROHRER PEREIRA

(21) BR 10 2023 024784-9 A2



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

(22) 27/11/2023

(51) A01C 5/06 (2006.01)

(52) A01C 5/062

(54) CONJUNTO DE CORTE PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) FELIPE BRUM DA SILVA; REGIS CARLOS PEREIRA DA SILVA; LEONARDO REIS MENEZES; LINDOMAR MACIEL

(21) BR 10 2023 024785-7 A2

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

(22) 27/11/2023

(51) A01C 5/06 (2006.01)

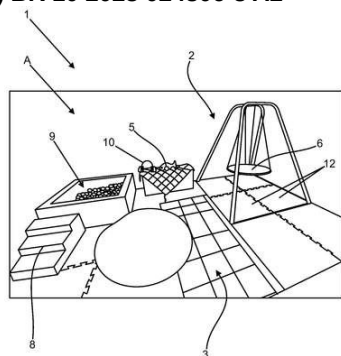
(52) A01C 5/062

(54) CONJUNTO DE CORTE PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOÃO AUGUSTO BELLO DE CARVALHO; LEONARDO REIS MENEZES; REGIS CARLOS PEREIRA DA SILVA; EDUARDO COPETTI

(21) BR 10 2023 024806-3 A2



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

(22) 27/11/2023

(51) A61M 21/00 (2006.01), A63G 9/00 (2006.01), A63B 17/00 (2006.01), A63J 5/04 (2006.01), A63F 9/00 (2006.01), A63B 6/00 (2006.01), G10H 1/00 (2006.01)

(52) A61M 21/00, A63G 9/00, A63B 17/00, A63J 5/04, A63F 9/0001, A63B 6/00, G10H 1/00

(54) SISTEMA PARA MODULAÇÃO SENSORIAL COM AMBIENTE ESTRUTURADO PARA USUÁRIOS COM TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO SENSORIAL

(71) SPD FABRICACAO E COMERCIO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO MEDICO LTDA (BR/SP)

(72) MICHELE GABRIEL DE MELO; LUCIANA SANGED PORTELLA



(21) BR 10 2023 024816-0 A2

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

(22) 27/11/2023

(51) C05F 17/60 (2020.01), A61L 2/04 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01)

(52) C05F 17/60, A61L 2/04, C05F 1/00

(54) PROCESSO DE HIDROCARBONIZAÇÃO DE BIOMASSA E PRODUTO RESULTANTE

(71) RICEFER EQUIPAMENTOS INOX LTDA. (BR/RS) ; LUZE BUSINESS SOLUTION COMERCIAL LTDA (BR/RS)

(72) LUIGI FLORIAN

(21) BR 10 2023 024821-7 A2

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

(22) 27/11/2023

(51) D21C 5/02 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01)

(52) D21C 5/02, D21B 1/021

(54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE PAPEL MOEDA OU ESPECIAL, SUSPENSÃO FIBROSA, FIBRA RECICLADA E USO DAS MESMAS E PAPEL OBTIDO

(71) BLENDPAPER SECURITY PAPEIS ESPECIAIS S.A. (BR/SP) ; CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ)

(72) MARCOS PEREIRA; NATHALIA SALLES RUIVO DE BARROS; ALEXANDRE AMBROZIO GILBERTI

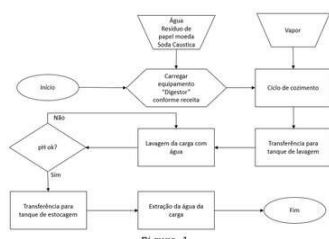


Figura 1

(21) BR 10 2023 024838-1 A2

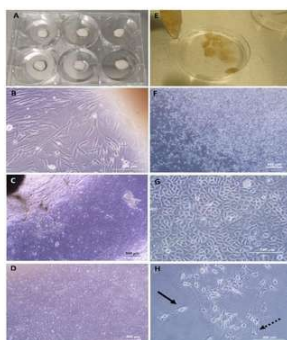
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/11/2023

(51) A61K 35/50 (2015.01), A61K 35/36 (2015.01), C12N 5/073 (2010.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) SUBSTITUTO CUTÂNEO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DESTES
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

(72) MÁRCIA ROSÂNGELA WINK; CARLA ZANATELLI; LILIANA IVET SOUS NAASANI



(21) BR 10 2023 024846-2 A2

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

(22) 28/11/2023

(51) B29C 41/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B33Y 99/00 (2015.01), B29K



67/00 (2006.01)

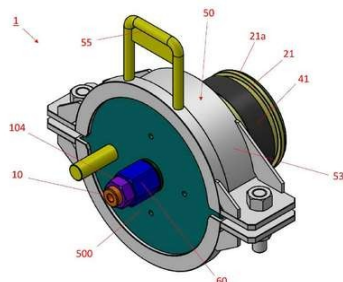
(52) B29C 41/003, B29B 17/0404, B33Y 99/00, B29K 2067/046

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO SENSORIAL A PARTIR DE RESÍDUOS DE PLA -POLI(ÁCIDO LÁTICO) PROVENIENTES DE MATERIAIS DE SUPORTE DE IMPRESSÃO 3D

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

(72) MARIA EDUARDA RAMOS CAVALCANTI ROSA; VIVIANE FARIAS SILVA

(21) BR 10 2023 024854-3 A2



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

(22) 28/11/2023

(51) F16L 55/115 (2006.01), F16L 55/128 (2006.01), F16L 55/16 (2006.01)

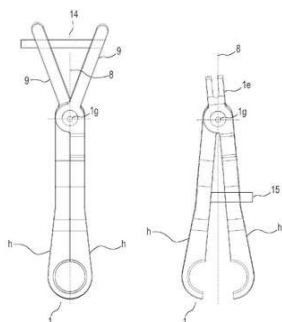
(52) F16L 55/115, F16L 55/1283, F16L 55/16

(54) DISPOSITIVO PARA TAMPONAMENTO INTERNO DE DUTOS FLEXÍVEIS E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) PEDRO PAULO BEZERRA DA CUNHA CASTRO; DOUGLAS OLIVEIRA CORREA DE SOUZA; ANDRE LUIZ BEVILAQUA SANTANA

(21) BR 10 2023 024868-3 A2



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

(22) 28/11/2023

(51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01)

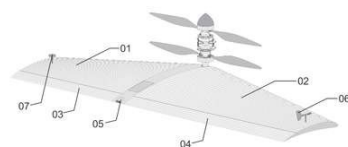
(52) A61B 17/0218, A61B 17/3417, A61B 17/7074, A61B 2017/0256, A61B 17/025

(54) AFASTADOR FINAL TUBULAR COM SISTEMA DE ANCORAGEM

(71) RICARDO MARCENA BRAGA (BR/SP) ; SERGIO RYKOVSKY FILHO (BR/SP)

(72) RICARDO MARCENA BRAGA; SERGIO RYKOVSKY FILHO

(21) BR 10 2023 024869-1 A2



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

(22) 28/11/2023

(51) B64C 39/02 (2023.01)

(54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM SUSTENTAÇÃO HÍBRIDA E CONJUNTO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO COM HÉLICE DE PASSO VARIADO PARA OPERAÇÃO EM ATMOSFERA TERRESTRE E NÃO TERRESTRE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DA AERONÁUTICA (BR/SP)

(72) ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA; LUIZ MARCOS GARCIA GONÇALVES; RAIMUNDO CARLOS SILVÉRIO FREIRE JÚNIOR; NEUSA



MARIA FRANCO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 024878-0 A2



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

Publicado

(22) 28/11/2023

(51) A01N 65/06 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 65/06, A01N 65/22, A01N 25/04, A01P 7/04

(54) MICROEMULSÕES DE COMPOSTOS TERPÊNICOS À BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE FOLHAS DE PLANTAS COMO AGENTE LARVICIDA E DE OVIPOSIÇÃO FRENTE ÀS LARVAS E AOS MOSQUITOS DE AEDES AEGYPTI

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

(72) JÚLIO CÉSAR RIBEIRO DE OLIVEIRA FARIAS DE AGUIAR; DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO; ANA CARLA DA SILVA; EDUARDA FLORÊNCIO SANTOS; GILSON JOSÉ DA SILVA GOMES VIEIRA; BRUNO OLIVEIRA DE VERAS

(21) BR 10 2023 024885-3 A2

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

Publicado

(22) 28/11/2023

(51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 21/25 (2016.01), A23L 21/20 (2016.01)

(54) KOMBUCHA DE PRÓPOLIS E MEL E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) ANA LÚCIA FERNANDES PEREIRA; RICHARD PEREIRA DUTRA; KELCIO PEREIRA MIRANDA; TATIANA DE OLIVEIRA LEMOS; VIRGÍNIA KELLY GONÇALVES ABREU

(21) BR 10 2023 024891-8 A2

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

Publicado

(22) 28/11/2023

(51) A23P 10/30 (2016.01), A23F 5/00 (2025.01), A23C 21/00 (2025.01)

(52) A23P 10/30, A23F 5/00, A23C 21/00

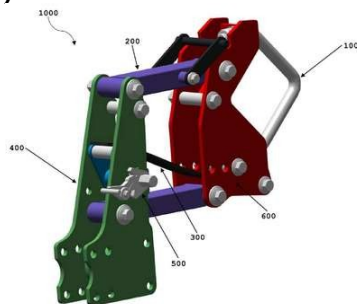
(54) INGREDIENTE ALIMENTÍCIO CONTENDO BIOATIVOS DA PELÍCULA PRATEADA DO CAFÉ E PROTEÍNAS LÁCTEAS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

(72) MIRIAN PEREIRA RODARTE; LETÍCIA RIBEIRO BARBOSA; ÍTALO TULER PERRONE; HUMBERTO MOREIRA HÚNGARO; JÚLIA D'ALMEIDA FRANCISQUINI



(21) BR 10 2023 024893-4 A2



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

(22) 28/11/2023

(51) A01C 5/06 (2006.01), A01B 39/22 (2006.01)

(52) A01C 5/06, A01B 39/22

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE APLICAÇÃO DE PRESSÃO EM LINHA DE PLANTIO

(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(72) ASSIS STRASSER

(21) BR 10 2023 024935-3 A2



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

(22) 28/11/2023

(51) A01K 1/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA ESPALHAR CAL

(71) GUILHERME AUGUSTO NOGUEIRA (BR/PR)

(72) GUILHERME AUGUSTO NOGUEIRA

(21) BR 10 2023 024939-6 A2

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

(22) 28/11/2023

(51) C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/14 (2006.01), C09K 8/24 (2006.01), C09K 8/16 (2006.01)

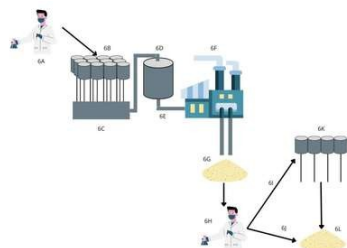
(52) C09K 8/32, C09K 8/14, C09K 8/24, C09K 8/16

(54) COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE COMPLETAÇÃO DE BASE NÃO AQUOSA

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) WALTER FRANCISCO CARDOSO JUNIOR; KAIO GONZAGA; ANGELO MARINHO VIANNA; ELESSANDRE ALVES DE SOUZA

(21) BR 10 2023 024946-9 A2



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

(22) 28/11/2023

(51) A01F 25/14 (2006.01)

(52) A01F 25/14

(54) COBERTURA PARA ENSILAGEM COM PROPRIEDADE DE BARREIRA AO OXIGÊNIO, ANTIMICROBIANA E ANTI-UV ADITIVADA COM FRITA DE VIDRO

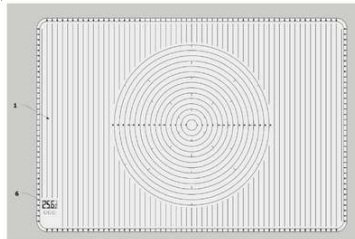
(71) TNS NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/SC)

(72) GABRIEL DE FREITAS NUNES; ALEXSANDRA VALÉRIO VILAÇA;



ROBERTA RUSCHEL CAMPEDELLI; THALLES CANTON TREVISOL

(21) BR 10 2023 024951-5 A2



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

Publicado

(22) 28/11/2023

(51) A21C 13/02 (2006.01)

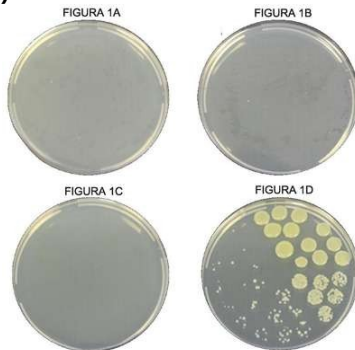
(52) A21C 13/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTEIRA AQUECIDA PARA FERMENTAÇÃO

(71) KAUÊ AUGUSTO DAS NEVES RITZ (BR/SP)

(72) KAUÊ AUGUSTO DAS NEVES RITZ

(21) BR 10 2023 024955-8 A2



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

Publicado

(22) 28/11/2023

(51) A01N 65/22 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01)

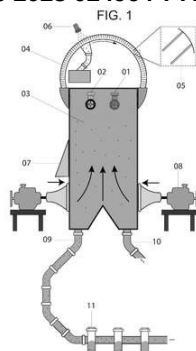
(52) A01N 65/22, A01P 1/00

(54) PRODUTO PARA SANITIZAÇÃO DE LIMÕES-TAITI, CONTAMINADOS PELA BACTÉRIA XANTHOMONAS CITRI SUBSP. CITRI, FORMULADO A PARTIR DO ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE) COMO PRINCÍPIO ATIVO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) VÍTOR RODRIGUES MARIN; DAIANE CRISTINA SASS

(21) BR 10 2023 024964-7 A2



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

Publicado

(22) 28/11/2023

(51) B03C 1/32 (2006.01)

(52) B03C 1/32

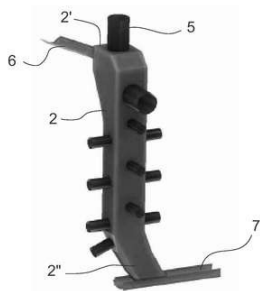
(54) SISTEMA E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO DOS REJEITOS DE MINERAÇÃO UTILIZANDO UM SISTEMA MODIFICADO E OTIMIZADO DO TIPO WHIMS (SEPARADOR MAGNÉTICO ÚMIDO DE ALTA INTENSIDADE)

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) VALDECI PEREIRA MARIANO DE SOUZA; LUCAS CESAR GOMES SQUILLANTE



(21) BR 10 2023 024973-6 A2



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

(22) 28/11/2023

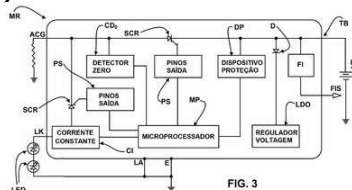
(51) F26B 17/02 (2006.01)

(54) CHUTE DE TRANSFERÊNCIA SECADOR PARA TRANSPORTE DE MINÉRIOS

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) ALFREDO MOISES SARKIS; THIAGO CESAR DE SOUZA PINTO

(21) BR 10 2023 024974-4 A2



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

(22) 29/11/2023

(51) F02D 41/30 (2006.01), H02M 7/155 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02M 7/04 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01), G05F 1/46 (2006.01), B62K 11/00 (2006.01), H05B 45/345 (2020.01)

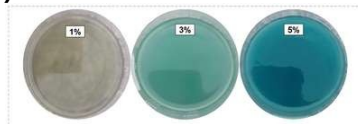
(52) F02D 41/30, H02M 7/1557, H02J 7/007, H02M 7/04, H02J 7/1492, G05F 1/46, B62K 11/00, H05B 45/345

(54) MÓDULO REGULADOR DE TENSÃO

(71) KOSTAL ELETROMECÂNICA LTDA. (BR/SP)

(72) CESAR ANDRE VENANCIO

(21) BR 10 2023 024975-2 A2



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

(22) 29/11/2023

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(52) A61K 47/36, A61K 47/38, A61K 33/34, A61K 31/4745, A61K 31/198, A61P 35/00

(54) HIDROGÉIS PARA USO FARMACÊUTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) MARINALDO VILAR DE SOUZA JUNIOR; JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 024982-5 A2



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

(22) 29/11/2023

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01)

(52) A61K 36/185, A61K 47/44, A61K 47/36, A61K 47/46, A61K 31/05

(54) MÉTODO PARA INCORPORAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS



EXTRAÍDOS DE RESÍDUO VEGETAL EM AEROGÉIS A PARTIR DE
TECNOLOGIA SUPERCRTICA E AEROGEL INCORPORADO COM
COMPOSTOS FENÓLICOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) ERICK JARLES SANTOS DE ARAUJO; JULIAN MARTINEZ

(21) BR 10 2023 024991-4 A2

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

(22) 29/11/2023

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/49 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01D 34/49

(54) ROLO DE TRANSPORTE PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E
COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) ESTHER MARANHO; HUMBERTO FERNANDO BASSO

(21) BR 10 2023 025035-1 A2

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

(22) 29/11/2023

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

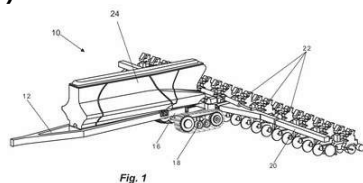
(52) A61B 17/00, A61B 90/00

(54) MÉTODO ESTÉTICO-FUNCIONAL PARA EVERSÃO E
REPOSICIONAMENTO LABIAL

(71) SCARLETT FIGUEIREDO SAMPAIO PINHEIRO FERREIRA (BR/MA)

(72) SCARLETT FIGUEIREDO SAMPAIO PINHEIRO FERREIRA

(21) BR 10 2023 025040-8 A2



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

(22) 29/11/2023

(51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)

(52) A01C 15/006, A01C 7/08

(54) TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS E
IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) LEONARDO REIS MENEZES; JOÃO AUGUSTO BELLO DE CARVALHO;
REGIS CARLOS PEREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2023 025075-0 A2

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

(22) 29/11/2023

(51) F16L 55/16 (2006.01)



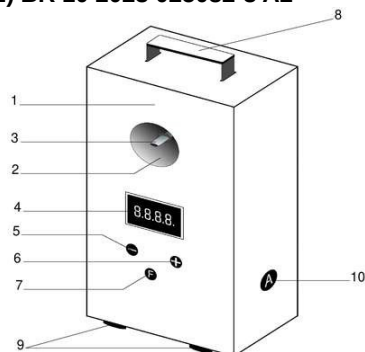
(52) F16L 55/16

(54) DISPOSITIVO DE TAMPONAMENTO COM USO DE CIMENTO PARA DUTOS FLEXÍVEIS ROMPIDOS E MÉTODO DE TAMPONAMENTO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) DOUGLAS OLIVEIRA CORREA DE SOUZA; RAFAEL PERALTA MUNIZ MOREIRA; ANDRE LUIZ BEVILAQUA SANTANA

(21) BR 10 2023 025082-3 A2



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

(22) 29/11/2023

(51) A63B 41/12 (2006.01)

(54) APARELHO AUTOMÁTICO PARA INFLAR BALÕES DE LÁTEX DE VÁRIAS MEDIDAS PARA FESTAS E EVENTOS E FINALIZAR COM LACRAÇÃO TIPO NÓ NO PESCOÇO DOS BALÕES

(71) LUÍS ALEXANDRE GARCIA (BR/SP)

(72) LUÍS ALEXANDRE GARCIA

(21) BR 10 2023 025092-0 A2

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

(22) 29/11/2023

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A23L 33/105 (2016.01)

(52) A61K 36/185, A61K 8/9789, A23L 33/105

(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE ANTOCIANINAS E ÁCIDO ELÁGICO A PARTIR DE RESÍDUOS DE ROMÃ

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) LEONARDO MENDES DE SOUZA MESQUITA; MAURÍCIO ARIEL ROSTAGNO; LETÍCIA SANCHES CONTIERI; SÔNIA PATRÍCIA MARQUES VENTURA

(21) BR 10 2023 025100-5 A2

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

(22) 29/11/2023

(51) C12G 3/024 (2019.01)

(52) C12G 3/024

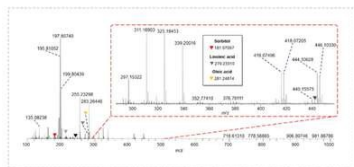
(54) PROCESSO, PRODUTO E USO DE BEBIDA ALCÓOLICA FERMENTADA A BASE DE POLPA DE AÇAÍ (VINHO TINTO DE AÇAÍ)

(71) NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) ; 37.972.414 NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA)

(72) NATHIEL SARGES MORAES; MARIA JAQUELINE BAILÃO SILVA; FABRINE SILVA ALVES; LÉO TARCÍSIO GOUVÊA DE MORAES; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; FABIANA CRISTINA DE ARAÚJO NASCIMENTO; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; JOSE DE ARIMATEIA



RODRIGUES DO REGO; SILVANA NEVES DE MELO

(21) BR 10 2023 025107-2 A2

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

(22) 30/11/2023

(51) A61K 36/06 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(52) A61K 36/06, A61K 31/215, A61P 31/10, A61K 2236/33

(54) FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACOLÓGICA DE MICROEMULSÃO COM EXTRATO DE RHIZOPUS SP. E SUA OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) MARIA DO DESTERRO SOARES BRANDÃO NASCIMENTO; GEUSA FELIPA DE BARROS BEZERRA; AMANDA MARA TELES; KATIA REGINA ASSUNÇÃO BORGES; VALÉRIA MARIA SOUSA LEITÃO

(21) BR 10 2023 025140-4 A2

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

(22) 30/11/2023

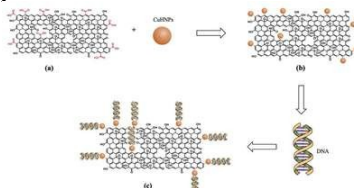
(51) C01B 32/324 (2017.01)

(52) C01B 32/324

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOCARVÃO A PARTIR DE RESÍDUOS DE ROMÃ

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) LEONARDO MENDES DE SOUZA MESQUITA; MAURÍCIO ARIEL ROSTAGNO; LETÍCIA SANCHES CONTIERI; FILIPE HOBI BORDON SOSA; SÓNIA PATRÍCIA MARQUES VENTURA; VITOR JOÃO GOMES DA SILVA SENCADAS

(21) BR 10 2023 025142-0 A2

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

(22) 30/11/2023

(51) C01B 32/198 (2017.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(52) C01B 32/198, C12Q 1/68, G01N 27/327, G01N 33/50

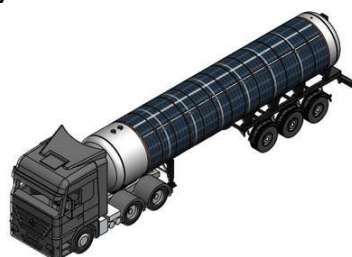
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO, BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO HÍBRIDO DE MULTIPLATAFORMA E USO IN VITRO DO BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO HÍBRIDO DE MULTIPLATAFORMA

(71) DIASCI DIAGNÓSTICO CIENTÍFICO E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS AVANÇADAS LTDA (BR/SP)

(72) DANIELA SILVESTRINI FERNANDES; CRISTIANO CERON JAYME

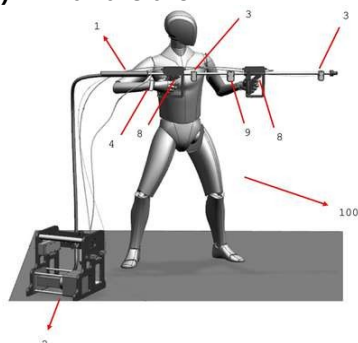


(21) BR 10 2023 025147-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2023 (51) A01K 13/00 (2006.01) (52) A01K 13/00 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE SAÚDE ANIMAL (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP) (72) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO
(21) BR 10 2023 025152-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2023 (51) H01Q 9/04 (2006.01) (52) H01Q 9/0407 (54) ANTENA DE CIRCUITO IMPRESSO ESPIRAL FLEXÍVEL APLICADA A INTERNET DAS COISAS DE BANDA ESTREITA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO MARANHÃO (BR/MA) (72) PAULO FERNANDES DA SILVA JÚNIOR; LUYS ARTHUR SEREJO ALVES; EDUARDA FROES DOS SANTOS; RAIMUNDO CARLOS SILVÉRIO FREIRE; VINÍCIUS DE OLIVEIRA SOUZA
(21) BR 10 2023 025154-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2023 (51) B60R 16/033 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B60P 3/22 (2006.01) (52) B60R 16/033, H02J 7/00, B60P 3/22 (54) MÓDULO FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE VEICULAR (71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) (72) OTILIO JOAQUIM DA SILVA FILHO
(21) BR 10 2023 025170-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/11/2023 (51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/0251 (2023.01), H04W 4/021 (2018.01), G06Q 30/0241 (2023.01) (52) G06Q 30/02, G06Q 30/0261, H04W 4/021, G06Q 30/0241 (54) MÉTODO DE INCENTIVO EM PROMOÇÕES POR CONTAGEM DE TIPIFICADORES CADASTRAIS (71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)



(72) ROBERTO HIROKAZU OKADA

(21) BR 10 2023 025171-4 A2



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

(22) 30/11/2023

(51) B05B 15/72 (2018.01), B05B 12/00 (2018.01), B05B 12/08 (2006.01)

(52) B05B 15/72, B05B 12/008, B05B 12/08

(54) SISTEMA E MÉTODO DE SEGURANÇA PARA PISTOLAS DE HIDROJATEAMENTO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE MINAS GERAIS SENAI - MG/SENAI CIT (BR/MG)

(72) MATEUS SILVA E MARTINS; BERTRANDO RIBEIRO RABELO; MARCOS VINÍCIUS DO ESPÍRITO SANTO; HERCULANO BRAULIO CARLQUIST SILVA; ANA LUÍSA EVARISTO ROCHA PETRINI; LUCIANO DO VALLE GAROTTI; ANDRE KOEBSCH; JÚLIO CÉZAR DE ALVARENGA PIRES; PAULO HENRIQUE GIUSTI; CESAR LUIZ SILVA; WESLEY CECILIO SILVA; JÚLIO SÉRGIO ALVES; VINICIUS LOPES DA SILVA; JORGE AUGUSTO COSTA JUNIOR; MAX BARANENKO RODRIGUES; PAULO HENRIQUE PAIVA GONZAGA; MARCUS VINICIUS DE PAULA; HERNANE DO BOM SUCESSO XAVIER MOREIRA; JOÃO HENRIQUE RODRIGUES COSTA

(21) BR 10 2023 025172-2 A2

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

(22) 30/11/2023

(51) H02K 1/02 (2006.01), H02K 1/12 (2006.01)

(52) H02K 1/02, H02K 1/12

(54) NÚCLEO DE ESTATOR DE MATERIAL NANOCRISTALINO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM NÚCLEO DE ESTATOR DE MATERIAL NANOCRISTALINO

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(72) DANIEL SCHMITZ; EDSON CARLOS PERES DE OLIVEIRA; FERNANDO ANDRE LINDROTH DAUNER; RODRIGO SOUZA AGUIAR; VALMIR LUIS STOINSKI

(21) BR 10 2023 025175-7 A2

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

(22) 30/11/2023

(51) G06Q 10/0633 (2023.01), G06Q 10/0637 (2023.01)

(52) G06Q 10/0633, G06Q 10/0637

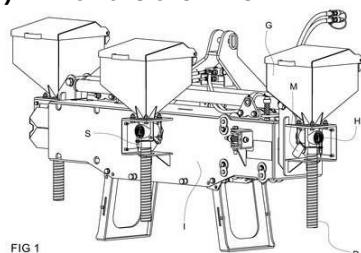
(54) MÉTODO META-HEURÍSTICO APLICADO A PLATAFORMA DE NETWORKING VIRTUAL

(71) DANIELA SODRE ALVARENGA (BR/RJ)



(72) DANIELA SODRE ALVARENGA

(21) BR 10 2023 025177-3 A2



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

(22) 30/11/2023

(51) A01C 15/00 (2006.01), G01F 11/10 (2006.01)

(52) A01C 15/00, G01F 11/10

(54) DOSADOR/LIBERADOR DE GRANULADOS AGRÍCOLAS POR BATELADA

(71) FELIPE MARIANO SEPULVEDA (BR/SC) ; RONAN TOLEDO CHIODELLI (BR/SC)

(72) FELIPE MARIANO SEPULVEDA; RONAN TOLEDO CHIODELLI

(21) BR 10 2023 025186-2 A2

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

(22) 30/11/2023

(51) H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/57 (2013.01)

(52) H04L 63/1433, G06F 21/577

(54) METODOLOGIA CUSTOMIZÁVEL DE MATURIDADE CIBERNÉTICA

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) ADIEL DOS SANTOS NASCIMENTO; INGRID ALVES DE PAIVA BARBOSA; JOÃO PEDRO DE LIMA CASSIANO PEREIRA; POLIANA DE MORAES; SERGIO LUIS RIBEIRO

(21) BR 10 2023 025187-0 A2



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

(22) 30/11/2023

(51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 47/58 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)

(52) A61K 9/209, A61K 31/496, A61K 47/58, A61K 47/38, A61P 25/20

(54) FORMA FARMACÊUTICA ORAL PARA LIBERAÇÃO BIFÁSICA, COMPOSTA POR UM SISTEMA MULTIPARTICULADO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA E USO TERAPÊUTICO DA FORMA ORAL

(71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)

(72) LIBERATO BRUM JUNIOR; EMANUELLE WEBLER; LETICIA MELLO RECHIA; VOLNEI JOSE TONDO FILHO; PAULA THAIS GOZZI; PATRÍCIA MOURA DA ROSA ZIMMERMANN; FABIO PINHEIRO DE SOUZA; ELVIS PIMENTA DE ANDRADE; THIAGO ILIPRONTI; DIRCEU LICKOWSKI; CARMEN MARIA DONADUZZI



(21) BR 10 2023 025193-5 A2

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

(22) 30/11/2023

(51) C12P 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO FERMENTATIVO PARA BACILLUS THURINGIENSIS
UTILIZANDO ÓLEOS VEGETAIS COMO CARREADORES DE OXIGÊNIO

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

(72) TULIO ALEXANDRE FREIRE DA SILVA; ANA LUCIA FIGUEIREDO
PORTO; RAQUEL PEDROSA BEZERRA; JOSE DE PAULA OLIVEIRA;
BEATRIZ RAYANA DAMASIO DE ANDRADE; LIVIA SANTOS DE FREITAS;
DAYANE LINS ARAUJO; MARCIA NIEVES CARNEIRO DA CUNHA

(21) BR 10 2023 025208-7 A2

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

(22) 30/11/2023

(51) C11C 3/14 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)

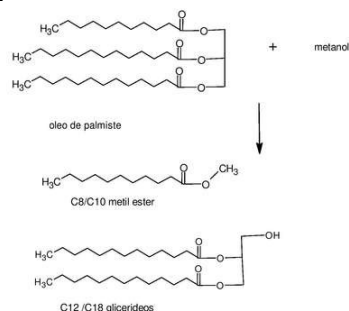
(52) C11C 3/14, A61K 8/922

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ISOOLEATO DE ETILA E
COSMÉTICO UTILIZANDO ISOOLEATO DE ETILA

(71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR)

(72) SETSUO SATO

(21) BR 10 2023 025210-9 A2



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

(22) 30/11/2023

(51) C11C 3/04 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01)

(52) C11C 3/04, B01J 31/0209

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ÓLEO VEGETAL RICO EM CADEIA
LÁURICA, MATÉRIA PRIMA ESSENCIAL PARA A PRODUÇÃO DE
TENSOATIVOS

(71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR)

(72) SETSUO SATO

(21) BR 10 2023 025212-5 A2

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

(22) 30/11/2023

(51) C11C 3/10 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01)

(52) C11C 3/10, C11B 7/0025

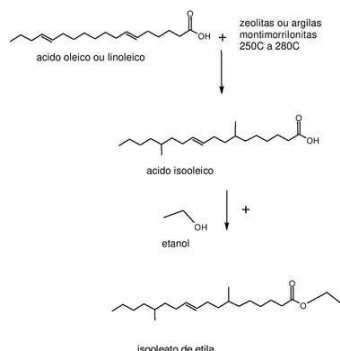
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO IN SITU DE TRIACETINA E ÉSTERES
GRAXOS ETÍLICOS

(71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR)

(72) SETSUO SATO



(21) BR 10 2023 025227-3 A2



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

Publicado

(22) 30/11/2023

(51) C11C 3/14 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)

(52) C11C 3/14, A61K 8/922

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE OLEATO DE ETILA E USOS DO MESMO

(71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR)

(72) SETSUO SATO

(21) BR 10 2023 025232-0 A2

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

Publicado

(22) 30/11/2023

(51) C08F 20/62 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS E ÉSTERES ISOMERIZADOS

(71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR)

(72) SETSUO SATO

(21) BR 10 2023 025234-6 A2

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

Publicado

(22) 30/11/2023

(51) A01N 59/00 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

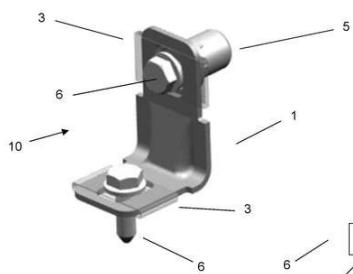
(52) A01N 59/00, C11D 3/48, C11D 3/50, C11D 3/39, A01P 1/00

(54) COMPOSIÇÃO DESINFETANTE PARA ROUPAS DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE E ESTÉTICA

(71) TIAGO ANTONIO ALVES (BR/SP) ; TAIANE LARISSA ALVES (BR/SP)

(72) TIAGO ANTONIO ALVES; TAIANE LARISSA ALVES

(21) BR 10 2023 025236-2 A2



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

Publicado

(22) 30/11/2023

(51) F16B 1/00 (2006.01), B62D 27/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO E VEÍCULO

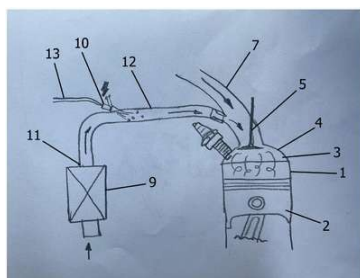
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) RICHARD LENNI DA SILVA; GUILHERME VALENTINA; LUCAS FERNANDES; FEDERICO PERROTTA; FABIO VISCONTI

(21) BR 10 2023 025238-9 A2

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





Publicado

(22) 30/11/2023

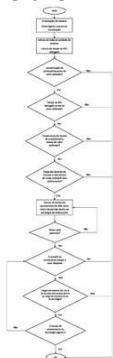
(51) F01N 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA A REDUÇÃO DA TEMPERATURA DE GASES RECIRCULANTES EM UM MCI

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) TOSHIZAEMOM NOCE; LUIS CARLOS MONTEIRO SALES

(21) BR 10 2023 025241-9 A2



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

Publicado

(22) 30/11/2023

(51) F02D 41/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE, ECM E VEÍCULO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) CÉSAR TEODORO MENDES

(21) BR 10 2023 025243-5 A2

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

Publicado

(22) 30/11/2023

(51) H01H 37/04 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01)

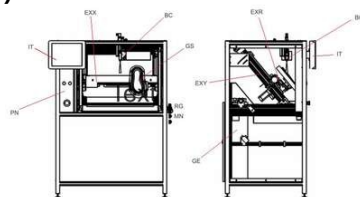
(52) H01H 37/04, B60H 1/32

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TÉRMICA, COMPRESSOR E VEÍCULO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) FABIO SANTOS BATISTA; CELSO BARCELOS; DANIEL BRAGA

(21) BR 10 2023 025257-5 A2



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

Publicado

(22) 01/12/2023

(51) B05B 7/12 (2006.01)

(52) B05B 7/12

(54) EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE ADESIVO SPRAY SEM REFERÊNCIA XY-R

(71) ÁTALO DE SÁGLIO NOGUEIRA ZILLE (BR/RS)

(72) ATALO DE SAGLIO NOGUEIRA SILLE

(21) BR 10 2023 025260-5 A2

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

Publicado

(22) 01/12/2023

(51) H02G 1/02 (2006.01)



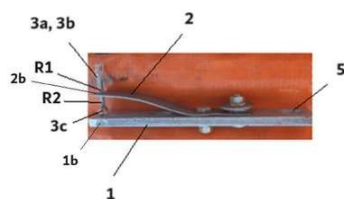
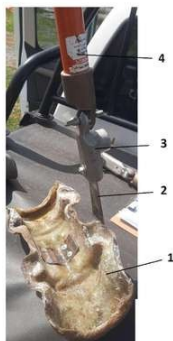


FIGURA 3

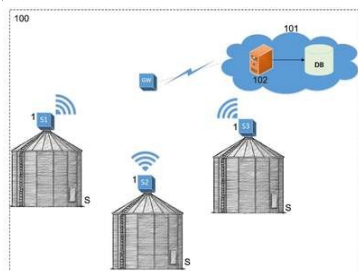
(54) FERRAMENTA PARA INSTALAÇÃO DE CONTRAPINO
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(72) FLORISVALDO DE OLIVEIRA BRITO

(21) BR 10 2023 025262-1 A2



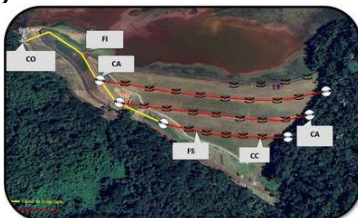
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/12/2023
(51) H02G 1/02 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01)
(52) H02G 1/02, H02G 7/05
(54) FERRAMENTA DE SUPORTE DE GRAMPO PARA SUSPENSÃO DE CABOS CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(72) FLORISVALDO DE OLIVEIRA BRITO

(21) BR 10 2023 025266-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/12/2023
(51) G01F 17/00 (2006.01), G01K 11/00 (2006.01)
(52) G01F 17/00, G01K 11/00
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE GRÃOS EM SILOS, SEU DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO, SEU MÉTODO DE INSTALAÇÃO E SEU FUNCIONAMENTO
(71) TELEMATICA SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
(72) DANIEL RUSSI SALARU

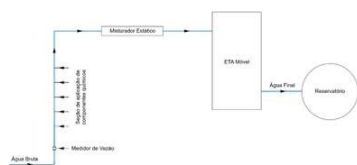
(21) BR 10 2023 025272-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/12/2023
(51) G08B 21/10 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01)
(52) G08B 21/10, G01L 1/246, G01B 11/18
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE COLAPSO DE ESTRUTURAS
(71) GEOMIN TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2023 025313-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/12/2023



(51) E03B 7/07 (2006.01)

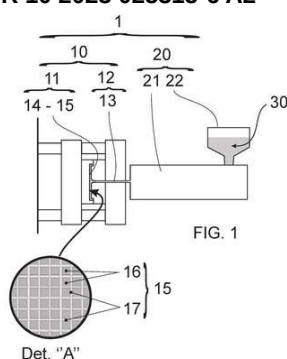
(52) E03B 7/074

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA

(71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP)

(72) PAULO ALCINO DOS SANTOS JUNIOR; MARCIO LUIZ DE CASTRO; JORGE LUIS RABELO; MAURO TADEU REZENDE NALESSO; ULLISSES CRUZ DE ANDRADE

(21) BR 10 2023 025315-6 A2



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

(22) 01/12/2023

(51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01), B29C 45/02 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)

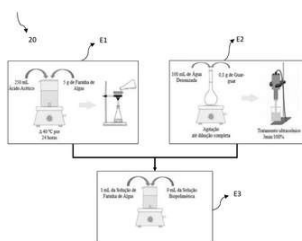
(52) B29C 45/263, B29C 45/372, B29C 45/02, B29D 99/00

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DECORADA DE DISPOSITIVO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL E PLACA DECORADA DE DISPOSITIVO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

(71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)

(72) NIVALDO DA SILVA

(21) BR 10 2023 025323-7 A2



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

(22) 01/12/2023

(51) A01N 65/03 (2009.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 65/03, A01N 25/24, A01P 7/04

(54) COMPOSIÇÃO DE NANO INSETICIDA NATURAL E MÉTODO DE PREPARO

(71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)

(72) GISELE LOURO PERES; EDINÉIA PAULA SARTORI SCHMITZ; ADELITA MARIA LINZMEIER; ALINI DE ALMEIDA

(21) BR 10 2023 025336-9 A2

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

(22) 01/12/2023

(51) H02G 3/30 (2006.01), H02G 3/36 (2006.01), H02G 3/00 (2006.01)

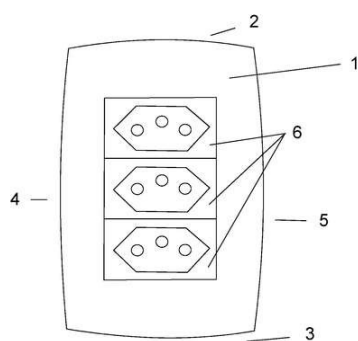
(52) H02G 3/30, H02G 3/36, H02G 3/00

(54) ESPELHO PARA TOMADA

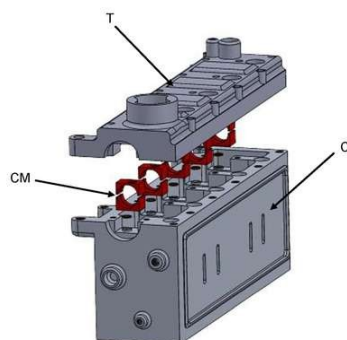
(71) EDUARDO NOGUEIRA BATISTA (BR/GO)

(72) EDUARDO NOGUEIRA BATISTA





(21) BR 10 2023 025346-6 A2



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

(22) 01/12/2023

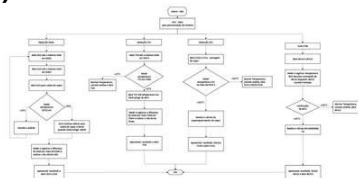
(51) B24B 5/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MANCALIZAÇÃO E MÉTODO DE RECONDICIONAMENTO DE ALOJAMENTO DE COMANDO DE VÁLVULAS DE CABEÇOTE

(71) HERMES GASSNER (BR/SC)

(72) HERMES GASSNER

(21) BR 10 2023 025351-2 A2



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

(22) 01/12/2023

(51) A61L 2/07 (2006.01), G01N 25/60 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01), F22B 35/16 (2006.01)

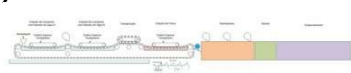
(52) A61L 2/07, G01N 25/60, G08B 21/00, F22B 35/16

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE DETECÇÃO E ANÁLISE DE GASES NÃO CONDENSÁVEIS, SUPERAQUECIMENTO DE VAPOR, TÍTULO DE VAPOR, E CICLO COM BIOINDICADOR

(71) CISABRASILE LTDA. (BR/SC)

(72) SANDOVAL BARBOSA RODRIGUES; EMERSON APARECIDO MIGUEL; PAULO ROBERTO LARANJEIRA

(21) BR 10 2023 025353-9 A2



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

(22) 01/12/2023

(51) A23L 7/196 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01), A23B 9/08 (2006.01)

(52) A23L 7/1965, A23L 5/10, A23B 9/08, A23L 3/40

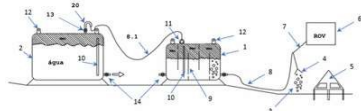
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ARROZ INSTANTÂNEO EM BLOCO E ARROZ INSTANTÂNEO EM BLOCO

(71) LIOTÉCNICA TECNOLOGIA EM ALIMENTOS S.A. (BR/SP)

(72) JULIO SCHWARTZMAN



(21) BR 10 2023 025363-6 A2



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

(22) 02/12/2023

(51) B63C 11/52 (2006.01)

(54) SISTEMA SUBMARINO DE RECOLHIMENTO DE RESÍDUO OLEOSO E DISPOSITIVO COLETOR PORTÁTIL SUBMARINO DE RESÍDUO OLEOSO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) HENRI FIORENZA DE LIMA; GUSTAVO GERALDO PAPPEN

(21) BR 10 2023 025365-2 A2

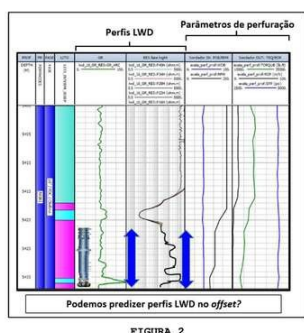


FIGURA 2

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

(22) 02/12/2023

(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 44/00 (2006.01)

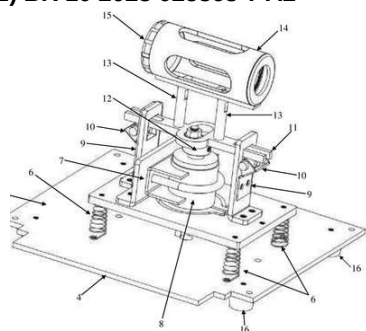
(52) E21B 47/00, E21B 44/00

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE PREDIÇÃO DE PERFIS LWD EM TEMPO REAL NOS INTERVALOS DA PONTA DA BROCA ATÉ O LIMITE DOS OFFSETS DOS PERFIS DE PROFUNDIDADE

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) PLINIO CANCIO ROCHA DA SILVA JUNIOR; WILLIAN ANDRIGHETTO TREVIZAN; PAULO ROMERO ZANCONATO PINTO; LUCAS ABREU BLANES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 025368-7 A2



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

(22) 02/12/2023

(51) B01F 31/20 (2022.01), B01F 31/24 (2022.01), B01F 101/22 (2022.01)

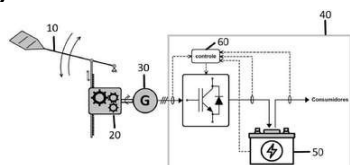
(52) B01F 31/201, B01F 31/24, B01F 2101/22

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE UM AGITADOR ELETROMECHANICO

(71) INNOVAPHARMA BRASIL FARMACEUTICA LTDA (BR/GO)

(72) LEONARDO DE SOUSA REZENDE

(21) BR 10 2023 025372-5 A2



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

(22) 03/12/2023

(51) E02B 9/08 (2006.01)

(54) SISTEMA SUBMARINO PARA CAPTAÇÃO DE ENERGIA EM PLATAFORMAS FLUTUANTES

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



(72) MARCELO DA CRUZ RODRIGUES; SANDRO ESQUEVO ME DE OLIVEIRA; JOEL JORGE DIAS GONCALVES; DANIEL GRECO DUARTE

(21) BR 10 2023 025385-7 A2

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

(22) 04/12/2023

(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/9728 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

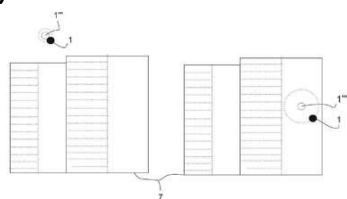
(52) A61K 8/9789, A61K 8/65, A61K 8/9728, A61K 8/922, A61Q 5/06, A61Q 19/002, A61Q 19/10, A61K 2800/70

(54) USO COMBINADO DE COLÁGENO BIOATIVO E EXTRATO DE ERVA-MATE E PRODUTOS RESULTANTES

(71) MENER COSMETICOS LTDA (BR/PR)

(72) BRUNA RODRIGUES SALOMÃO

(21) BR 10 2023 025452-7 A2



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

(22) 04/12/2023

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 19/01 (2010.01)

(52) H04W 64/00, G01S 19/01

(54) METODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE FRAUDE NO USO DE FERRAMENTAIS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) AÉZIO ALMEIDA DOS SANTOS; BRUNO HENRIQUE VICENTIN MANOEL; FABIO GOMES CARNEIRO; GIOVANNA FERREIRA CORDEIRO; JULIAN ANTONIO ESPINDOLA; RODRIGO DAS NEVES

(21) BR 10 2023 025501-9 A2

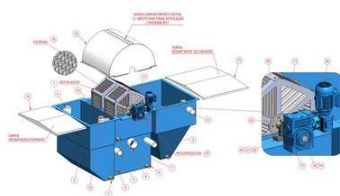


Figura 1

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

(22) 05/12/2023

(51) C02F 3/08 (2023.01), C02F 3/04 (2023.01), C02F 103/00 (2006.01)

(52) C02F 3/082, C02F 3/043, C02F 2203/006, C02F 2103/002

(54) SISTEMA COMPACTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA CINZA PARA REUSO

(71) ACQUABRASILIS MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/SP)

(72) MÔNICA SIBYLLE KORFF MULLER

(21) BR 10 2024 005659-0 A2

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



(22) 21/03/2024
(30) 23/10/2023 IT 102023000022086
(51) B65F 3/00 (2006.01)
(52) B65F 3/00
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS ABANDONADOS NO FUNDO DO MAR
(71) SEA S.R.L. (IT)
(72) FRANCO BALLESTRI

(21) BR 10 2024 011224-5 A2

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

(22) 04/06/2024
(51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(52) C12N 15/74, C12N 15/09
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO ALIMENTAR BASEADA EM PROTEÍNAS RECOMBINANTES DO LEITE E/OU DO SORO DO LEITE BOVINO
(66) BR 10 2023 011003-7 05/06/2023
(71) FUTURE COW TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP)
(72) ROSANA GOLDBECK COELHO; DEBORAH KIMIE YONAMINE; MANOELA MARTINS; LEONARDO VIEIRA PESSANHA

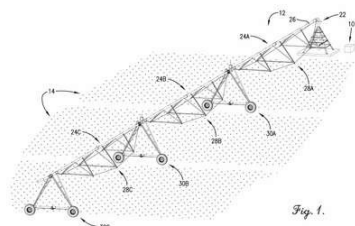
(21) BR 10 2024 014871-1 A2

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

(22) 19/07/2024
(30) 28/11/2023 US 18/521,640
(51) F02D 13/04 (2006.01)
(52) F02D 13/04
(54) FREIO MOTOR PARA UM MOTOR COM UM EIXO OSCILANTE QUE SUPORTA BRAÇOS OSCILANTES, E, MOTOR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) KYLE D. REDFERN; JAMES P. SWAIM

(21) BR 10 2024 016546-2 A2

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

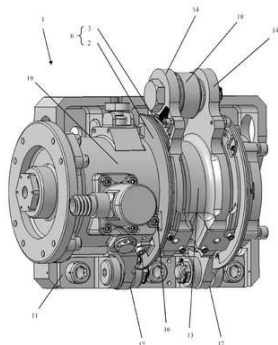


(22) 13/08/2024
(30) 14/08/2023 US 18/449,303
(51) A01G 25/16 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06F 17/40 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(52) A01G 25/16, G05B 15/02, G06Q 50/02, G06F 17/40, A01B 79/005
(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS GEOESPACIAIS PARA UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
(71) LINDSAY CORPORATION (US)



(72) KURTIS ARLAN CHARLING; MICHAEL GEORGE RICKETTS; MICHAEL JAMES DEBNEY

(21) BR 10 2024 017542-5 A2



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

(22) 26/08/2024

(30) 16/10/2023 EP 23306803.0

(51) B64C 13/50 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), B64U 40/10 (2023.01), B64C 19/00 (2006.01), F16D 121/24 (2012.01), G01L 3/14 (2006.01)

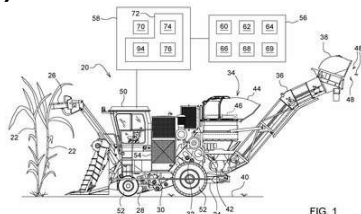
(52) B64C 13/50, B64D 45/0005, G05D 1/0077, B64U 2201/00, B64U 40/10, B64D 2221/00, B60L 2200/10, B64C 19/00, B64D 2045/0085, F16D 2121/24, G01L 3/1428

(54) ATUADOR ELETROMECHANICO, MÉTODO DE USO DE UM ATUADOR ELETROMECHANICO, E, VEÍCULO AÉREO

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

(72) MAXIME SERRAND; RAPHAEL MEDINA; PATRICE MENANTEAU

(21) BR 10 2024 017606-5 A2



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

(22) 27/08/2024

(30) 29/11/2023 US 18/522,780

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

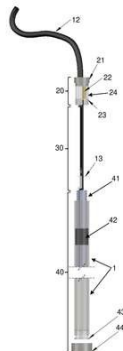
(52) A01D 45/10, A01D 41/127

(54) COLHEITADEIRA DE CANA DE AÇÚCAR

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JASON C. BUSS

(21) BR 10 2024 018054-2 A2



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

(22) 02/09/2024

(51) G01F 23/72 (2006.01)

(52) G01F 23/72

(54) SONDA MAGNETOSTRICTIVA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(66) BR 10 2023 017787-5 01/09/2023

(71) MARCELO BARRETO (BR/SP) ; KELVIN ROY HICKS USSHER (BR/RJ) ; RICARDO SPINELLI DE CARVALHO FILHO (BR/RJ)

(72) MARCELO BARRETO; KELVIN ROY HICKS USSHER



(21) BR 10 2024 018057-7 A2

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

(22) 02/09/2024

(51) G01F 23/72 (2006.01)

(52) G01F 23/72

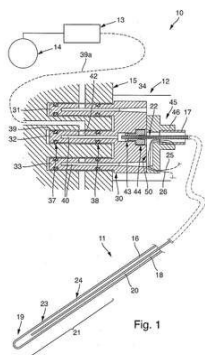
(54) Sonda magnetostriativa, método de controle de sonda magnetostriativa e circuito eletrônico compatibilizador

(66) BR 10 2023 017794-8 01/09/2023

(71) MARCELO BARRETO (BR/SP) ; KELVIN ROY HICKS USSHER (BR/RJ) ; RICARDO SPINELLI DE CARVALHO FILHO (BR/RJ)

(72) MARCELO BARRETO; KELVIN ROY HICKS USSHER

(21) BR 10 2024 018499-8 A2



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

(22) 09/09/2024

(30) 21/09/2023 EP 23198816.3

(51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(52) A61B 18/02, A61B 18/00

(54) INSTRUMENTO DE ABLAÇÃO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) MARCUS ADLER; HANNA ANDEL; FELIX KARCHER

(21) BR 10 2024 019133-1 A2

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

(22) 17/09/2024

(30) 27/11/2023 CN 202311594935.2; 28/12/2023 CN 202311838009.5

(51) F03D 80/80 (2016.01)

(52) F03D 80/80

(54) ESTRUTURA DE SAÍDA INFERIOR DO GERADOR DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO

(71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD (CN) ; BEIJING SANY SMART ELECTRICAL MACHINE CO.,LTD (CN)

(72) YANG, HUAIYU; JIAN, XIUFENG; MA, QIANG; KONG, LINGJIANG

(21) BR 10 2024 020413-1 A2

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

(22) 01/10/2024

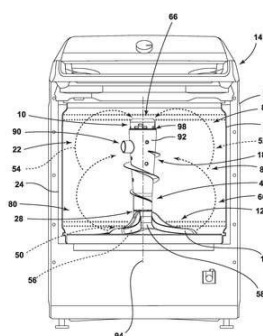
(30) 04/10/2023 US 18/480,560

(51) D06F 13/02 (2006.01), D06F 17/10 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01), D06F 23/04 (2006.01)

(52) D06F 13/02, D06F 17/10, D06F 39/10, D06F 39/12, D06F 23/04

(54) APARELHO DE LAVANDERIA QUE TEM UM IMPULSOR COM UMA



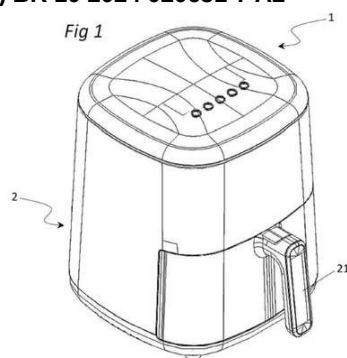


ESTRUTURA DE FILTRAÇÃO REMOVÍVEL

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) MOHSIN MAHAMADSHAFI ATTAR; ADISH ANIL BARVE; JOAO ARTHUR PAZZIN CUIEL; LUIZ FERNANDO FERREIRA; NIMISH DEODATTA KAVISHWAR; AJIKET JITENDRASINGH PATIL; JONATHAN D. PUGH; ADDISON CORREIA DA SILVA; ARTHUR VASQUES TOSINI; MAHENDRA S. WANKHEDE; ERIC JAMES VASKO

(21) BR 10 2024 020651-7 A2



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

(22) 04/10/2024

(30) 05/10/2023 FR 23/10663

(51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 36/32 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01)

(52) A47J 37/0641, A47J 37/0623, A47J 37/0629, A47J 36/32, A23L 5/17

(54) APARELHO DE COZIMENTO ELÉTRICO CONFIGURADO PARA REALIZAR O COZIMENTO DE ALIMENTOS E MÉTODO PARA USAR UM APARELHO DE COZIMENTO ELÉTRICO

(71) SEB S.A. (FR)

(72) MARIE DUSSART; JOHANN PETITALLOT

(21) BR 10 2024 020943-5 A2

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

(22) 08/10/2024

(51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)

(52) A61B 17/0218, A61B 17/1671, A61B 17/1703, A61B 17/1757

(54) CÂNULA ESPINHAL CIRÚRGICA DE ACESSO INTRACANAL E EXTRACANAL DILATADOR ESPINHAL CIRÚRGICO E KIT CIRÚRGICO

(66) BR 10 2023 020998-0 09/10/2023

(71) ANTENOR RAFAEL DE OLIVEIRA MAZZUIA (BR/SP)

(72) ANTENOR RAFAEL DE OLIVEIRA MAZZUIA

(21) BR 10 2024 022018-8 A2

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

(22) 23/10/2024

(30) 16/11/2023 JP 2023-195298

(51) G06F 3/12 (2006.01)

(52) G06F 3/1288, G06F 3/1205, G06F 3/126

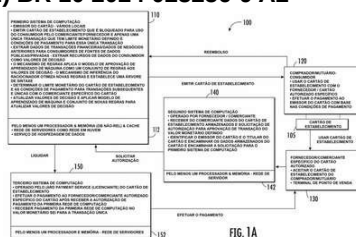
(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO EM NUVEM E MÉTODO DE CONTROLE DESSE SISTEMA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(72) HIDEKI HANANO

(21) BR 10 2024 023256-9 A2



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

(22) 07/11/2024

(30) 14/11/2023 US 18/508,280

(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01)

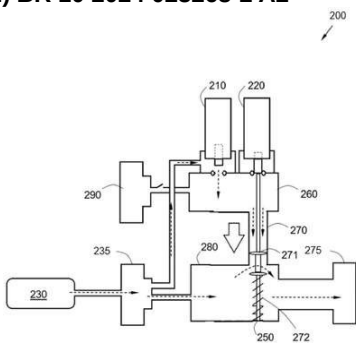
(52) G06Q 20/40, G06Q 20/02, G06Q 20/34, G06Q 20/342, G06Q 20/355, G06Q 20/405

(54) CARTÃO DE ESTABELECIMENTO QUE TEM COMERCIANTE ESPECÍFICO DE CARTÃO BLOQUEADO E AUTORIZAÇÃO BASEADA EM REGRAS PARA CADA TRANSAÇÃO

(71) KEO WORLD, INC. (US)

(72) PAOLO FIDANZA; ANDRES ENRIQUE ROSSO MATEUS; JUAN GABRIEL SILVA; ANASTASIA REYES MACALLISTER

(21) BR 10 2024 023268-2 A2



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

(22) 07/11/2024

(30) 29/11/2023 SE 2351363-3

(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 17/12 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)

(52) B60T 13/66, B60T 8/32, B60T 17/12, F16K 31/06

(54) AQUECIMENTO DE UM SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PNEUMÁTICO CONTROLADO ELETRONICAMENTE PARA UM VEÍCULO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) SANDEEP GUPTA; XAVIER DREUX

(21) BR 10 2024 023272-0 A2

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

(22) 07/11/2024

(30) 29/11/2023 SE 2351364-1

(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 17/12 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)

(52) B60T 13/66, B60T 8/32, B60T 17/12, F16K 31/06

(54) AQUECIMENTO DE UM SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PNEUMÁTICO CONTROLADO ELETRONICAMENTE PARA UM VEÍCULO

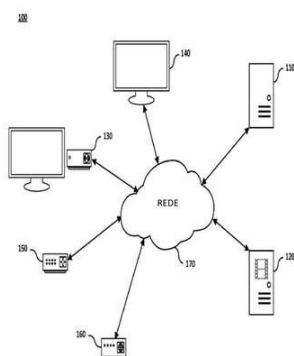
(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) SANDEEP GUPTA; XAVIER DREUX

(21) BR 10 2024 023332-8 A2

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





Publicado

(22) 08/11/2024

(30) 10/11/2023 US 18/507,014

(51) H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01), H04L 65/80 (2022.01)

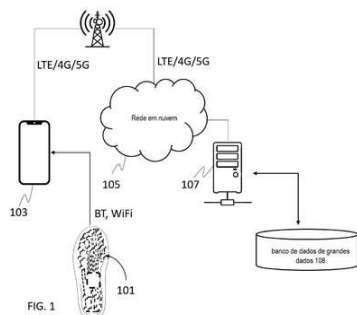
(52) H04N 21/24, H04N 21/442, H04N 21/466, H04N 21/4662, H04N 21/44008, H04N 21/44209, H04N 21/44245, H04N 21/4758, H04N 21/658, H04L 65/80

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE VÍDEO

(71) AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES PTE. LIMITED (SG)

(72) VICTOR LIANG; IUE-SHUENN CHEN; RAJESH MAMIDWAR; SHERMAN CHEN

(21) BR 10 2024 023340-9 A2



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

Publicado

(22) 08/11/2024

(30) 10/11/2023 TW 112143543; 29/11/2023 US 18/522,896

(51) A43B 17/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A43B 3/34 (2022.01)

(52) A43B 17/00, A61B 5/00, A61B 5/1036, A43B 3/34

(54) PALMILHA DE DETECÇÃO INTELIGENTE

(71) DECENTRALIZED BIOTECHNOLOGY INTELLIGENCE CO., LTD. (TW)

(72) CHOU, YAO-SHENG; SU, WEI-SHENG

(21) BR 10 2024 023395-6 A2

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

Publicado

(22) 08/11/2024

(30) 30/11/2023 US 18/524,532

(51) A47L 15/00 (2006.01)

(52) A47L 15/00

(54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) EVAN JOSEPH WAHL; RICHARD LEE HAMMOND; CHANDLER ALEXANDER LONGLEY; EMILY JOY PHILLIPS; ELLIOTT VERNON STOWE; JOSEPH ALLEN GREGORY

(21) BR 10 2024 023628-9 A2

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

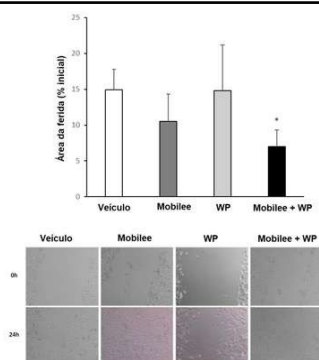
Publicado

(22) 12/11/2024

(30) 13/11/2023 ES 202330926.3

(51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)





(52) A61K 31/728, A61K 38/39, A61K 35/20, A61K 31/737, A61P 21/00
 (54) PREPARO COMBINADO PARA USO NA MELHORA DO ESTADO MUSCULAR
 (71) BIOIBERICA S.A.U. (ES)
 (72) GÁLVEZ MARTÍN, PATRICIA; VELASCO ÁLVAREZ, JAVIER; MARTÍNEZ PUIG, DANIEL

(21) BR 10 2024 023958-0 A2

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

(22) 18/11/2024
 (30) 29/11/2023 EP 23213041.9
 (51) B01D 3/00 (2006.01)
 (52) B01D 3/007
 (54) PROCESSO ENERGETICAMENTE EFICIENTE PARA SEPARAÇÃO DE 1-BUTENO DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETOS USANDO UM MEIO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR
 (71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE)
 (72) NIKLAS PAUL; ARMIN MATTHIAS RIX; MORITZ SCHRÖDER; TANITA VALÈRIE SIX; TANJA STEENWEG; WIM MELLAERTS; JOHANNES KNOSSALLA; STEPHAN PEITZ; GUIDO STOCHNIOL; TOBIAS LAIBLIN

(21) BR 10 2024 024344-7 A2

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

(22) 22/11/2024
 (30) 24/11/2023 ES 202332088
 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01)
 (52) E04F 13/0819, E04F 13/007
 (54) ANCORAGEM PARA PEÇAS DE REVESTIMENTO DE FACHADAS OU FACEAMENTOS
 (71) VENFAQ S.L. (ES)
 (72) JOAN BAPTISTA GARCIA COLOME; JOSE ANTONIO ORTEGA CATALAN

(21) BR 10 2024 024356-0 A2

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

(22) 22/11/2024
 (30) 30/11/2023 CN 202311635733.8
 (51) G11C 7/04 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01), G11C 7/00 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)
 (52) G11C 7/04, G06F 11/3037, G06F 3/0616, G11C 7/00, G06F 3/00
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS



(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) XIANXI LI

(21) BR 10 2024 024420-6 A2

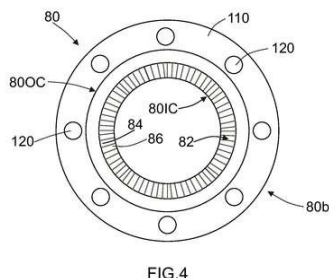


FIG. 4

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

(22) 25/11/2024

(30) 27/11/2023 FI 20236306

(51) D21D 1/20 (2006.01)

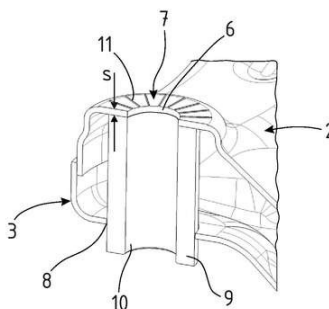
(52) D21D 1/20

(54) ENCHIMENTO DE REFINO CÔNICO PARA UM REFINADOR CÔNICO
PARA REFINAR MATERIAL FIBROSO, REFINADOR CÔNICO PARA REFINAR
MATERIAL FIBROSO, E, MÉTODO PARA REFINAR MATERIAL FIBROSO EM
UM REFINADOR CÔNICO

(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) HÅKAN SJÖSTRÖM; MARKKU PARTANEN; JARI HEINONEN

(21) BR 10 2024 024571-7 A2



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

(22) 26/11/2024

(30) 01/12/2023 DE 10 2023 133 730.0

(51) B21D 53/88 (2006.01), B21D 22/04 (2006.01), B21D 39/03 (2006.01)

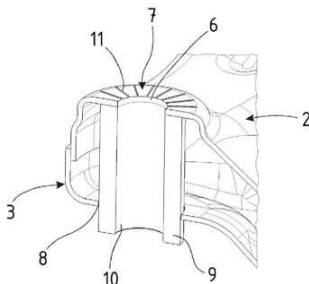
(52) B21D 53/88, B21D 22/04, B21D 39/03

(54) COMPONENTE MOLDADO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM
COMPONENTE MOLDADO

(71) BENTELER AUTOMOBILTECHNIK GMBH (DE)

(72) KARL-HEINZ MÜLLER; PETER STASTNY

(21) BR 10 2024 024575-0 A2



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

(22) 26/11/2024

(30) 01/12/2023 DE 10 2023 133 727.0

(51) B21D 53/88 (2006.01), B21D 39/03 (2006.01), B21D 22/04 (2006.01)

(52) B21D 53/88, B21D 39/03, B21D 22/04

(54) COMPONENTE MOLDADO, DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO COM UM
COMPONENTE MOLDADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM
COMPONENTE MOLDADO

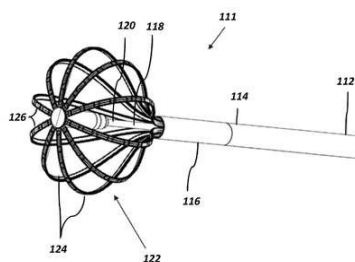
(71) BENTELER AUTOMOBILTECHNIK GMBH (DE)

(72) KARL-HEINZ MÜLLER; PETER STASTNY

(21) BR 10 2024 024661-6 A2

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





Publicado

(22) 26/11/2024

(30) 28/11/2023 US 63/603,144; 20/09/2024 US 18/890,889

(51) A61M 25/00 (2006.01)

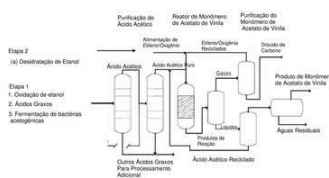
(52) A61M 25/00

(54) CONTROLE AUTOMATIZADO DE UM PROCESSO DE JUNÇÃO DE CONEXÃO ELÉTRICA

(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)

(72) ASSAF GOVARI; ANDRES CLAUDIO ALTMANN; ILYA SITNITSKY; ALEXANDER SHECHTMAN; AMIT FUCHS

(21) BR 12 2025 005504-2 A2



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

Publicado

(22) 12/04/2019

(30) 16/04/2018 US 62/658,283

(51) C08K 3/00 (2018.01), C08L 23/08 (2025.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO EXPANDIDO

(62) BR 11 2020 021135-4 12/04/2019

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) GIANCARLOS DELEVATI; MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO; FERNANDA MUNHOZ ANDERLE; OMAR WANDIR RENCK; JOSÉ AUGUSTO ESTEVES VIVEIRO

(21) BR 12 2025 005596-4 A2



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

Publicado

(22) 28/01/2021

(30) 13/02/2020 KR 10-2020-0017931

(51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)

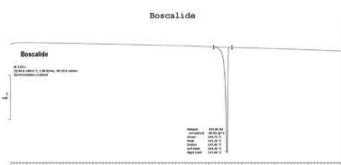
(54) COMPOSIÇÃO PARA RESTAURAÇÃO DE TECIDO INCLUINDO COPOLÍMERO POLIMÉRICO BIODEGRADÁVEL

(62) BR 11 2022 013563-7 28/01/2021

(71) ROSE LAB. CO., LTD (KR)

(72) HYEON JIN JEON; WOO SEONG LEE

(21) BR 12 2025 005600-6 A2



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

Publicado

(22) 12/07/2019

(30) 13/07/2018 IN 201831026276

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

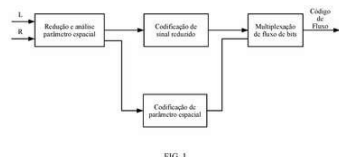
(52) A01N 43/40, A01N 43/54, A01N 37/50, A01N 43/88
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO MISTURA EUTÉTICA DE FUNGICIDA BOSCALIDE E ESTROBILURINA
 (62) BR 10 2019 014454-8 12/07/2019
 (71) UPL LIMITED (IN)
 (72) SUJATA DHONDIRAM DESAI; PARESH VITHALDAS TALATI; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

(21) BR 12 2025 006241-3 A2

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

(22) 29/10/2020
 (30) 31/10/2019 US 62/928,906
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
 (52) A01N 57/20, A01N 25/04
 (54) MÉTODOS DE REDUÇÃO DE GOTÍCULAS FINAS E DE DERIVA DE UMA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA E DE APLICAÇÃO DE UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA
 (62) BR 10 2020 022216-3 29/10/2020
 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
 (72) JOE V. GEDNALSKE; JASON ROTH; ANDREA CLARK; LILLIAN C. MAGIDOW

(21) BR 12 2025 006356-8 A2



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

(22) 01/03/2018
 (30) 31/03/2017 CN 201710205821.2
 (51) G10L 19/04 (2013.01), H04S 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL MULTICANAL
 (62) BR 11 2019 020468-7 01/03/2018
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZEXIN LIU; LEI MIAO

(21) BR 12 2025 006358-4 A2

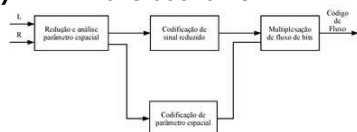


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/03/2018
 (30) 31/03/2017 CN 201710205821.2
 (51) G10L 19/04 (2013.01), H04S 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL MULTICANAL
 (62) BR 11 2019 020468-7 01/03/2018
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZEXIN LIU; LEI MIAO



(21) BR 12 2025 006402-5 A2



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

Publicado

(22) 01/03/2018

(30) 31/03/2017 CN 201710205821.2

(51) G10L 19/04 (2013.01), H04S 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL MULTICANAL

(62) BR 11 2019 020468-7 01/03/2018

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

(72) ZEXIN LIU; LEI MIAO

(21) BR 12 2025 006407-6 A2



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

Publicado

(22) 01/03/2018

(30) 31/03/2017 CN 201710205821.2

(51) G10L 19/04 (2013.01), H04S 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL MULTICANAL

(62) BR 11 2019 020468-7 01/03/2018

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

(72) ZEXIN LIU; LEI MIAO

(21) BR 12 2025 006475-0 A2

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

Publicado

(22) 03/04/2018

(30) 03/04/2017 US 62/480,614

(51) A01H 5/00 (2018.01), A01N 63/02 (1980.01), A61K 35/66 (2015.01), A61K 35/742 (2015.01), C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, PLANTA OU PARTE DA MESMA, SEMENTE DA PLANTA, USO DAS MESMAS, PLANTA RESISTENTE À INFESTAÇÃO DE INSETOS, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, PRODUTO PRIMÁRIO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES, PARA CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO DE PRAGAS E PARA DETECTAR A PRESENÇA DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE OU PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PESTICIDA OU SEU FRAGMENTO

(62) BR 11 2019 019892-0 03/04/2018

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; TODD A. CICHE; STANISLAW FLASINSKI; ARLENE R. HOWE; KRISHNAKUMAR SRIDHARAN



(21) BR 12 2025 006482-3 A2

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

(22) 03/04/2018

(30) 03/04/2017 US 62/480,614

(51) A01H 5/00 (2018.01), A01N 63/02 (1980.01), A61K 35/66 (2015.01), A61K 35/742 (2015.01), C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, PLANTA OU PARTE DA MESMA, SEMENTE DA PLANTA, USO DAS MESMAS, PLANTA RESISTENTE À INFESTAÇÃO DE INSETOS, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, PRODUTO PRIMÁRIO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES, PARA CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO DE PRAGAS E PARA DETECTAR A PRESENÇA DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE OU PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PESTICIDA OU SEU FRAGMENTO

(62) BR 11 2019 019892-0 03/04/2018

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; TODD A. CICHE; STANISLAW FLASINSKI; ARLENE R. HOWE; KRISHNAKUMAR SRIDHARAN

(21) BR 12 2025 006767-9 A2

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

(22) 17/02/2021

(30) 18/02/2020 US 62/977,948

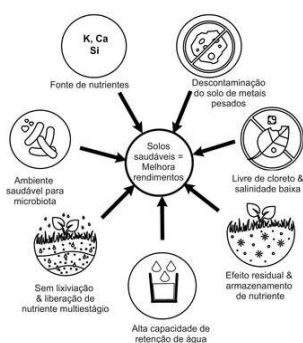
(51) C05D 1/02 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES CONTENDO MATERIAL MULTIFÁSICO

(62) BR 11 2022 016341-0 17/02/2021

(71) ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES, LTD. (KY)

(72) INGO WENDER; DENNIS CHEN; JENNIFER LE BLOND; VANNARA DIEP; MARCOS RODRIGUES; JULIANA SATO; MARCELO DE OLIVEIRA



(21) BR 12 2025 007117-0 A2

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

(22) 24/09/2019

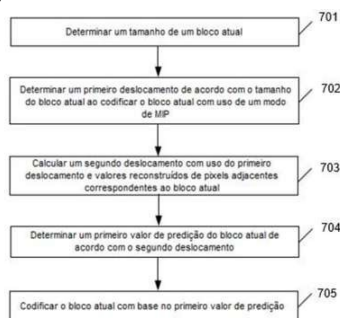
(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE FOTO APLICÁVEL A UM DECODIFICADOR, CODIFICADOR E DECODIFICADOR

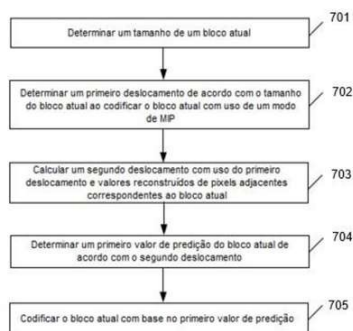
(62) BR 11 2021 008833-4 24/09/2019

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) JUNYAN HUO; YANZHUO MA; SHUAI WAN; WEI ZHANG; FUZHENG YANG; HAIXIN WANG; YU SUN



(21) BR 12 2025 007120-0 A2



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

(22) 24/09/2019

(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

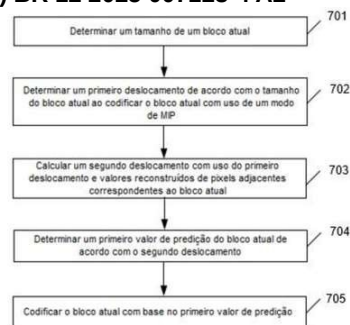
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE FOTO APLICÁVEL A UM DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE FOTO APLICÁVEL A UM CODIFICADOR, CODIFICADOR E DECODIFICADOR

(62) BR 11 2021 008833-4 24/09/2019

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) JUNYAN HUO; YANZHUO MA; SHUAI WAN; WEI ZHANG; FUZHENG YANG; HAIXIN WANG; YU SUN

(21) BR 12 2025 007123-4 A2



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

(22) 24/09/2019

(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE FOTO APLICÁVEL A UM DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE FOTO APLICÁVEL A UM CODIFICADOR, CODIFICADOR E DECODIFICADOR

(62) BR 11 2021 008833-4 24/09/2019

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) JUNYAN HUO; YANZHUO MA; SHUAI WAN; WEI ZHANG; FUZHENG YANG; HAIXIN WANG; YU SUN

(21) BR 12 2025 007133-1 A2

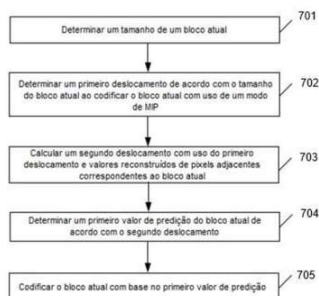


FIG. 7

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

(22) 24/09/2019

(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE FOTO APLICÁVEL A UM DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE FOTO APLICÁVEL A UM CODIFICADOR, CODIFICADOR E DECODIFICADOR

(62) BR 11 2021 008833-4 24/09/2019

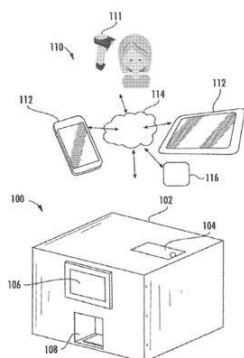
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) JUNYAN HUO; YANZHUO MA; SHUAI WAN; WEI ZHANG; FUZHENG YANG; HAIXIN WANG; YU SUN

(21) BR 12 2025 007372-5 A2

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





Publicado

(22) 14/05/2020

(30) 15/05/2019 US 62/848,438; 15/05/2019 US 62/848,471; 15/05/2019 US 62/848,504; 15/05/2019 US 62/848,498

(51) A45D 19/00 (2006.01)

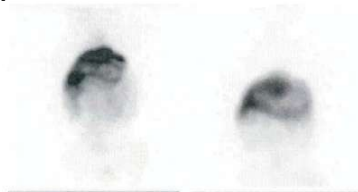
(54) SISTEMA PARA COLORIR O CABELO

(62) BR 11 2021 022854-3 14/05/2020

(71) CLICS, LLC (US)

(72) CHARLES D. BROWN; LEILANI M. MACEDO; HEIDI L. BUCK; JEFFREY S. PLOETNER; ERIC C. HALLENBORG; STUART D'ALESSANDRO; JACKIE CEFALU

(21) BR 12 2025 007387-3 A2



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

Publicado

(22) 21/05/2020

(30) 23/05/2019 US 62/851,915

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61P 35/00 (2006.01)

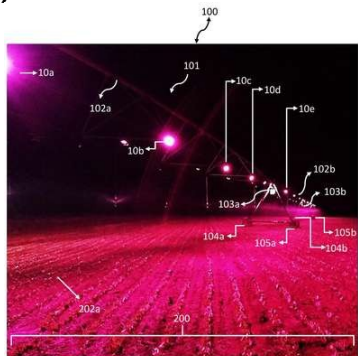
(54) MICROESFERAS DE ALGINATO CONTENDO LIPOSSOMA, SEUS USOS, E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO

(62) BR 11 2021 023449-7 21/05/2020

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) WILLIAM T. PHILLIPS; RYAN BITAR

(21) BR 12 2025 008148-5 A2



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

Publicado

(22) 06/09/2022

(51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01)

(52) A01G 25/16, A01G 25/09

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MANEJO AGRÍCOLA

(62) BR 10 2022 017865-8 06/09/2022

(71) FIENILE AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/MG)

(72) GUSTAVO ALEXANDRE GROSSI

(21) BR 12 2025 008156-6 A2

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

Publicado

(22) 06/09/2022

(51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01)

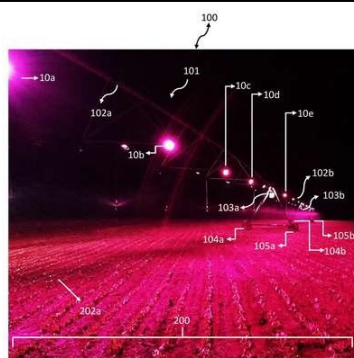
(52) A01G 25/16, A01G 25/09

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MANEJO AGRÍCOLA

(62) BR 10 2022 017865-8 06/09/2022

(71) FIENILE AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/MG)





(72) GUSTAVO ALEXANDRE GROSSI

(21) BR 12 2025 008991-5 A2

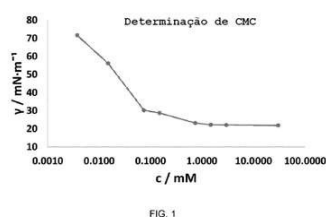


FIG. 1

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

(22) 21/01/2021

(30) 29/01/2020 US 62/967,179

(51) C07C 229/08 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01)

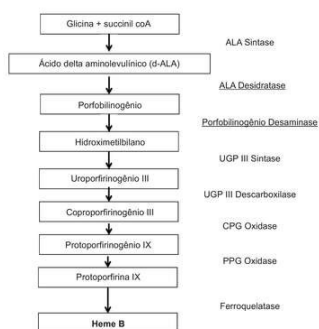
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA QUE COMPREENDE UM MEIO E MICELAS FORMADAS A PARTIR DE UM TENSOATIVO

(62) BR 11 2022 014818-6 21/01/2021

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI

(21) BR 12 2025 009343-2 A2



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

(22) 11/05/2016

(30) 11/05/2015 US 62/159,899; 22/06/2015 US 62/183,074; 29/06/2015 US 62/185,921; 10/08/2015 US 62/203,052; 18/09/2015 US 62/220,366; 23/09/2015 US 62/222,388; 02/10/2015 US 62/236,506; 25/03/2016 US 62/313,491

(51) C07K 14/39 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01)

(54) CÉLULAS DE LEVEDURA METILOTRÓFICA COMPREENDENDO UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, E MÉTODO PARA EXPRESSÃO DE UM POLÍPEPTÍDEO HETERÓLOGO EM UMA CÉLULA

(62) BR 11 2017 024123-4 11/05/2016

(71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)

(72) SMITA SHANKAR; MARTIN ANDREW HOYT

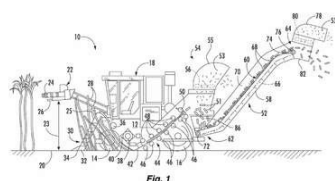
(21) BR 13 2023 024920-4 E2

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

(22) 28/11/2023

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/74 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01D 34/74



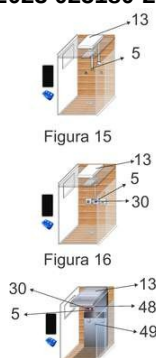
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE
DESPONTADOR PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E
COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(61) BR 10 2020 024754-9 03/12/2020

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) ANDRE SATOSHI SEKI; RAFAEL GAZETA DE OLIVEIRA; JOAO
AUGUSTO MARCOLIN LUCICA; MARCOS IKEGUCHI OHIRA; BART M.A.
MISSOTTEN; YUANYUAN LI; SIDNEY ROBERTO DIAS DE CARVALHO;
FERES AZEVEDO SALEM; ARTHUR WESCHENFELDER D'AVILA

(21) BR 13 2023 025180-2 E2



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

(22) 30/11/2023

(51) E03B 1/04 (2006.01)

(52) E03B 1/042

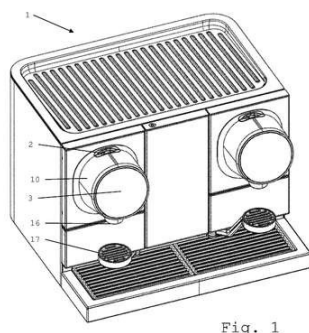
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SISTEMA DE RETENÇÃO DE
ÁGUA DESCARTADA DE CHUVEIRO E TORNEIRAS PARA REUSO COM
MISTURADOR DE ÁGUA FRIA E QUENTE

(61) BR 10 2022 025679-9 15/12/2022

(71) SÉRGIO HENRIQUE AVELAR (BR/SP)

(72) SERGIO HENRIQUE AVELAR

(21) BR 13 2024 010875-1 E2



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

(22) 29/05/2024

(51) A47J 31/44 (2006.01)

(52) A47J 31/4492

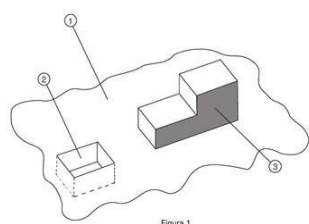
(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM RECONHECIMENTO
DE CÁPSULAS

(61) BR 11 2020 014171-2 15/06/2018

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

(72) MARTINO RUGGIERO; SZABOLCS BALASI

(21) BR 13 2024 010937-5 E2



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

(22) 31/05/2024

(51) B66B 23/12 (2006.01)

(52) B66B 23/12

(54) ESCADA-ELEVADORA AUTOMÁTICA

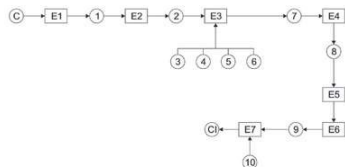
(61) BR 10 2023 001154-3 20/01/2023

(71) DANILO VIANA (BR/SP)



(72) DANILO VIANA

(21) BR 13 2024 011081-0 E2



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

Publicado

(22) 03/06/2024

(51) C12C 11/11 (2019.01)

(52) C12C 11/11, A23L 3/46

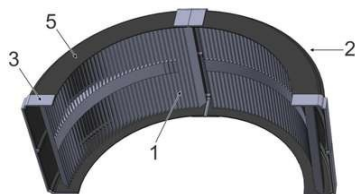
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE XAROPE PARA CERVEJA INSTANTÂNEA

(61) BR 10 2019 008212-7 23/04/2019

(71) JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO (BR/SP)

(72) JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO

(21) BR 13 2024 011656-8 E2



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

Publicado

(22) 10/06/2024

(51) B62D 25/16 (2006.01)

(52) B62D 25/16

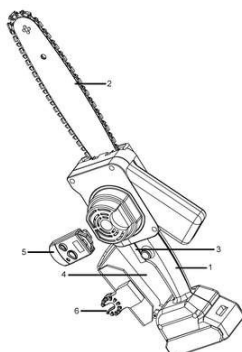
(54) PROTETOR ANTI-PULVERIZAÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(61) BR 10 2016 027038-3 18/11/2016

(71) JOAO CARLOS VANZELLOTTI MARQUES (BR/RS)

(72) JOAO VANZELLOTTI

(21) BR 20 2023 024620-1 U2



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

Publicado

(22) 24/11/2023

(51) B27B 17/08 (2006.01)

(52) B27B 17/083

(54) PODADOR COM ACIONAMENTO REMOTO PARA CORTE À DISTÂNCIA

(71) GIGTECH ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP)

(72) GUILHERME ANTONIO MARQUES DE SOUZA

(21) BR 20 2023 024722-4 U2

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

Publicado

(22) 27/11/2023

(51) B65D 19/20 (2006.01)

(52) B65D 19/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA E FUNDO PARA EMBALAGEM DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM DE PRODUTOS



(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) DIEGO BARBOSA TERRA; EDUARDO MARIANO; KLEBER IGOR DE MORAES SANTUCCI; WELLINGTON CARLOS SILVA DO NASCIMENTO

(21) BR 20 2023 024727-5 U2

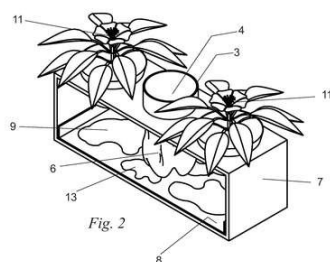


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/11/2023
(51) A41D 31/04 (2019.01)
(52) A41D 31/04
(54) DISPOSITIVO VESTÍVEL PARA COMBATER A TRANSMISSÃO DA COVID-19
(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; MARCOS KUBRUSLY (BR/CE) ; MARCELA SOBREIRA KUBRUSLY (BR/CE) ; MARCIO WILKER SOARES CAMPELO (BR/CE) ; ANA PAULA BOMFIM SOARES CAMPELO (BR/CE)
(72) MARCOS KUBRUSLY; MARCELA SOBREIRA KUBRUSLY; MARCIO WILKER SOARES CAMPELO; ANA PAULA BOMFIM SOARES CAMPELO

(21) BR 20 2023 024730-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/11/2023
(51) A47G 19/02 (2006.01)
(52) A47G 19/02
(54) JOGO AMERICANO COM COLOCAÇÃO DE IMAGEM
(71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO (BR/SP)
(72) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO

(21) BR 20 2023 024753-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/11/2023
(51) A01M 1/10 (2006.01)
(52) A01M 1/106
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA PARA ELIMINAÇÃO DE INSETOS
(71) ALTINO PERSONA (BR/PR)
(72) ALTINO PERSONA

(21) BR 20 2023 024792-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/11/2023
(51) G09B 23/28 (2006.01)



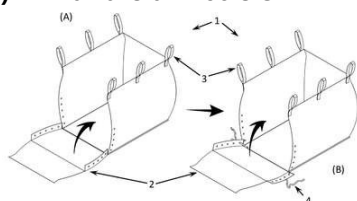
(52) G09B 23/28

(54) APARATO SIMULADOR DO SISTEMA DIGESTÓRIO PARA TRIAGEM DE ALTO RENDIMENTO

(71) NINTX PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)

(72) CRISTIANO RUCH WERNECK GUIMARÃES; KATIA SIVIERI; RITA DE CÁSSIA PESSOTTI; LAIRA LORRAINE AGOSTINHO; MATEUS KAWATA SALGAÇO; MILLER NUNES DE FREITAS

(21) BR 20 2023 024796-8 U2



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

(22) 27/11/2023

(51) B65D 88/74 (2006.01)

(52) B65D 88/74

(54) RECIPIENTE MALEÁVEL PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS SÓLIDOS COM ABERTURA FRONTAL

(71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)

(72) FELIPE ROESSLE SANCHES

(21) BR 20 2023 024802-6 U2

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

(22) 27/11/2023

(51) F16D 65/02 (2006.01)

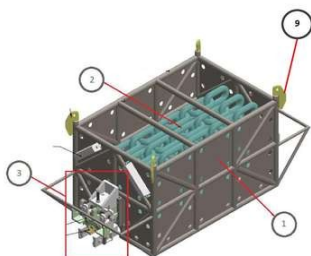
(52) F16D 65/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA CAPA PARA PINÇA DE FREIO DE VEÍCULOS COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR PRESSÃO DE GARRAS E MOLAS

(71) TADEU LARA PEREIRA (BR/SP)

(72) TADEU LARA PEREIRA

(21) BR 20 2023 024820-4 U2



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

(22) 27/11/2023

(51) B63B 35/44 (2006.01)

(52) B63B 35/44

(54) FERRAMENTA DE ANCORAGEM PROVISÓRIA DE RISER FLEXÍVEL

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

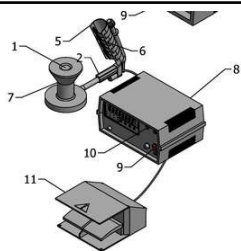
(72) DOUGLAS OLIVEIRA CORREA DE SOUZA; ANDRE LUIZ BEVILAQUA SANTANA

(21) BR 20 2023 024918-9 U2

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

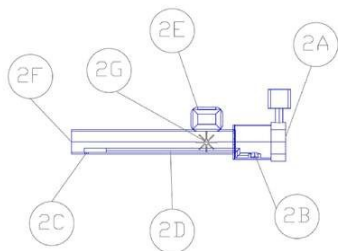
(22) 28/11/2023





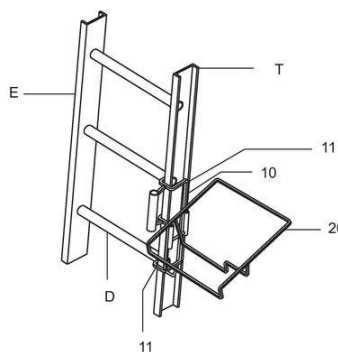
(51) A61F 5/042 (2006.01)
 (52) A61F 5/042
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO ATUADOR LINEAR MECÂNICO E AUTOMATIZADO PARA REDUÇÃO DE LUXAÇÃO GLENOUMERAL ANTERIOR AGUDA
 (71) MARION SILVA DA SILVA (BR/RS)
 (72) MARION SILVA DA SILVA

(21) BR 20 2023 024922-7 U2



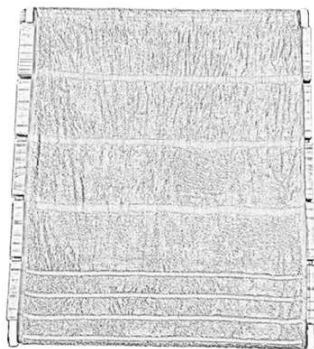
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 28/11/2023
 (51) G01F 1/00 (2022.01)
 (52) G01F 1/00
 (54) MEDIDOR DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO PORTÁTIL ADAPTÁVEL B22
 (71) LEANDRO PRIETO (BR/MG)
 (72) LEANDRO PRIETO

(21) BR 20 2023 024923-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 28/11/2023
 (51) B44D 3/14 (2006.01)
 (52) B44D 3/14
 (54) SUPORTE PARA APOIO DE UTENSÍLIOS DE PINTURA EM ESCADAS
 (71) ROBERTO ANTÔNIO TAVARES DA SILVA (BR/RS)
 (72) ROBERTO ANTÔNIO TAVARES DA SILVA

(21) BR 20 2023 024958-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 28/11/2023
 (51) A47L 23/26 (2006.01)
 (52) A47L 23/266
 (54) BASE PARA PRENDER TAPETE
 (71) HARRY HOVING (BR/SP)
 (72) HARRY HOVING JUNIOR

(21) BR 20 2023 024960-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 28/11/2023



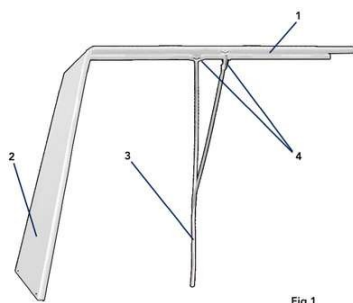


Fig.1

(51) E04H 15/28 (2006.01)

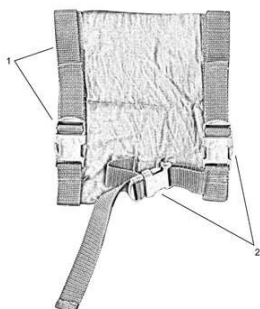
(52) E04H 15/28

(54) GUARDA-SOL PARA ÁREAS EXTERNAS E PISCINAS

(71) HARRY HOVING (BR/SP)

(72) HARRY HOVING JUNIOR

(21) BR 20 2023 024961-8 U2



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

(22) 28/11/2023

(51) B63C 9/08 (2006.01)

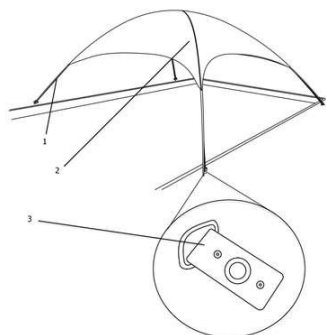
(52) B63C 9/08

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA PARA DAR FORMA CIRCULAR AO FLUTUADOR DE PISCINA

(71) HARRY HOVING (BR/SP)

(72) HARRY HOVING JUNIOR

(21) BR 20 2023 024963-4 U2



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

(22) 28/11/2023

(51) E04H 15/32 (2006.01)

(52) E04H 15/32

(54) TENDA PARA PISCINAS E ÁREAS EXTERNAS

(71) HARRY HOVING (BR/SP)

(72) HARRY HOVING JUNIOR

(21) BR 20 2023 024986-3 U2

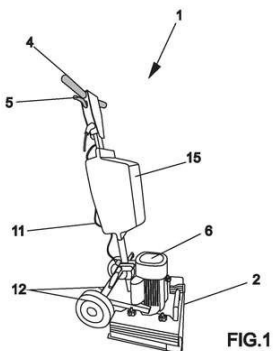


FIG.1

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

(22) 29/11/2023

(51) B24B 5/50 (2006.01)

(52) B24B 5/50

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM LIXADEIRA ORBITAL RETANGULAR

(71) MARCO ANTONIO DE MATOS (BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO DE MATOS

(21) BR 20 2023 024987-1 U2

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



(22) 29/11/2023

(51) A01K 5/00 (2006.01)

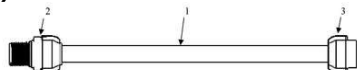
(52) A01K 5/00

(54) CONTROLADOR MECÂNICO DE DESCIDA DE RAÇÃO

(71) MAIALE SOLUÇÕES PARA SUINOCULTURA (BR/SC)

(72) IVONIR ALBERTI

(21) BR 20 2023 025001-2 U2



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

Publicado

(22) 29/11/2023

(51) F16L 37/138 (2006.01)

(52) F16L 37/138

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENGATE FLEXÍVEL COM EXTREMIDADES SOLDADAS

(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) FÁBIO ROGERIO DA SILVA

(21) BR 20 2023 025016-0 U2



Figura 1

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

Publicado

(22) 29/11/2023

(51) A61B 17/32 (2006.01)

(52) A61B 17/320036

(54) BISTURI DE CORTE REVERSO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ANTÔNIO CARLOS LOPES BRANCO; MARIA ISABEL MENDES DE ANDRADE

(21) BR 20 2023 025023-3 U2

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

Publicado

(22) 29/11/2023

(51) A47K 13/12 (2006.01)

(52) A47K 13/12

(54) DISPOSIÇÃO EM ASSENTO SANITÁRIO COM SUAVIZAÇÃO DE DESCIDA

(71) ATLAS S.A. (BR/RS)

(72) DANTE BETTANIN

(21) BR 20 2023 025032-2 U2

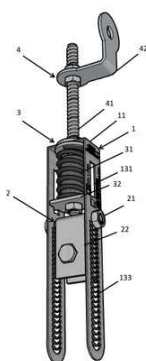
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 29/11/2023

(51) A62B 35/00 (2006.01)





(52) A62B 35/0068

(54) DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE ENERGIA COM INDICADOR DE TENSÃO E ESTICADOR

(71) RF LOCAÇÃO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME (BR/DF)

(72) RAFAEL VAZ FERREIRA

(21) BR 20 2023 025047-0 U2

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

(22) 29/11/2023

(51) A61C 13/271 (2006.01)

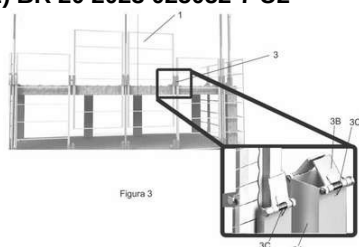
(52) A61C 13/26

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONEXÃO PROTÉTICA COM ENCAIXES CÔNICOS

(71) ROBSON RAVEL DE OLIVEIRA (BR/PR)

(72) ROBSON RAVEL DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2023 025052-7 U2



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

(22) 29/11/2023

(51) E04G 21/32 (2006.01)

(52) E04G 21/3223

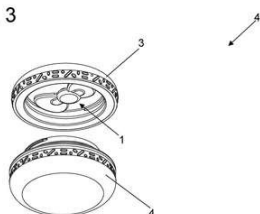
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM ESTRUTURA METÁLICA DESLIZANTE DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA UTILIZADA EM OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) JOÃO CARLOS DA SILVA (BR/RS)

(72) JOÃO CARLOS DA SILVA

(21) BR 20 2023 025055-1 U2

FIG. 3



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

(22) 29/11/2023

(51) B65D 77/24 (2006.01)

(52) B65D 77/245

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESPÁTULA PARA INVÓLUCROS DE COSMÉTICOS EM EMULSÃO SÓLIDA

(71) ANDERSON LUIS RODRIGUES ASSOLINI (BR/SP)

(72) ANDERSON LUÍS RODRIGUES ASSOLINI



(21) BR 20 2023 025084-5 U2

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

(22) 29/11/2023

(51) E02D 1/04 (2006.01)

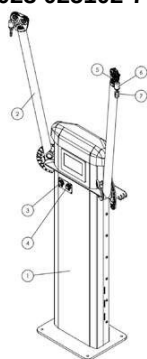
(52) E02D 1/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SONDA PARA EXTRAÇÃO DE AMOSTRA DE SOLO

(71) FERNANDO PEREIRA NETO (BR/PR)

(72) FERNANDO PEREIRA NETO

(21) BR 20 2023 025102-7 U2



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

(22) 29/11/2023

(51) A63B 21/00 (2006.01)

(52) A63B 21/00069

(54) CÉLULA DE CARGA MECÂNICO-PNEUMÁTICO COM BAIXA PROGRESSIVIDADE DE RESISTÊNCIA PARA EQUIPAMENTOS DE MUSCULAÇÃO

(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

(72) LEANDRO CELANO PEREIRA

(21) BR 20 2023 025106-0 U2

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

(22) 30/11/2023

(51) A01C 5/06 (2006.01)

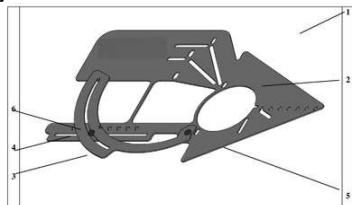
(52) A01C 5/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO SULCADOR PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) COMMERSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)

(72) NERI DOS SANTOS MOREIRA

(21) BR 20 2023 025110-8 U2



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

(22) 30/11/2023

(51) A61L 27/36 (2006.01)

(52) A61L 27/36

(54) DISPOSITIVO PARA MAMOPLASTIA/MASTOPEXIA

(71) HENRIQUE LEITE FREITAS (BR/MG)

(72) HENRIQUE LEITE FREITAS

(21) BR 20 2023 025119-1 U2

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



Publicado

(22) 30/11/2023

(51) C01B 32/55 (2017.01)

(52) C01B 32/55

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA FABRICAÇÃO DE GELO SECO

(71) GELO SANTANA LTDA (BR/PR)

(72) KARINA SANTANA DOS SANTOS; JANE KATY SANTANA DOS SANTOS CANDEIA

(21) BR 20 2023 025132-9 U2

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

Publicado

(22) 30/11/2023

(51) E04H 1/12 (2006.01)

(52) E04H 1/1216

(54) SANITÁRIO HIDRÁULICO DESMONTÁVEL

(71) FIBRAVIT ENGENHARIA E SERVICOS LTDA - ME (BR/ES)

(72) GILMAR GUANANDY REGIO

(21) BR 20 2023 025139-6 U2

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

Publicado

(22) 30/11/2023

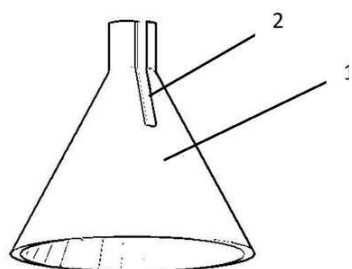
(51) A47J 19/00 (2006.01)

(52) A47J 19/00

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM FUNIL

(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)

(72) MARIA LUÍSA GHIZONI GONÇALVES; ALEXSANDRA OLIVEIRA ANDRADE; ROQUE MENDES PRADO TRINDADE; CÁTIA MESQUITA BRASIL KHOURI; GIDEVALDO NOVAIS DOS SANTOS; MARIA SILVIA SANTOS BARBOSA; CLÊNIA ANDRADE OLIVEIRA DE MELO; GERALDO PEREIRA ROCHA FILHO; MARLOVICH VAZ DANTAS



(21) BR 20 2023 025220-1 U2

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

Publicado

(22) 30/11/2023

(51) A01C 7/06 (2006.01)

(52) A01C 7/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS

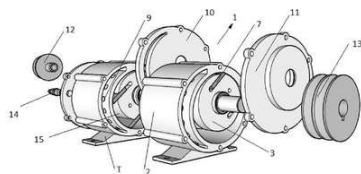
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOÃO AUGUSTO BELLO DE CARVALHO

(21) BR 20 2023 025237-6 U2

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





Publicado

(22) 30/11/2023

(51) F04B 45/08 (2006.01)

(52) F04B 45/08

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOMBEADORA.

(71) ALONSO PAULA MARIANO FILHO (BR/RJ)

(72) ALONSO PAULA MARIANO FILHO

(21) BR 20 2023 025247-3 U2

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

Publicado

(22) 30/11/2023

(51) G06K 1/00 (2006.01)

(52) G06K 1/00

(54) CÓDIGO IDENTIFICADOR ALFANUMÉRICO ÚNICO E NÃO DUPLICÁVEL QUE INIBE O ROUBO, FURTO OU APROPRIAÇÃO INDÉBITA DE BENS, PRODUTOS E OBJETOS

(71) JOSE ROBERTO DOS SANTOS MASCENA (BR/PE)

(72) JOSE ROBERTO DOS SANTOS MASCENA

(21) BR 20 2023 025265-1 U2

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

Publicado

(22) 01/12/2023

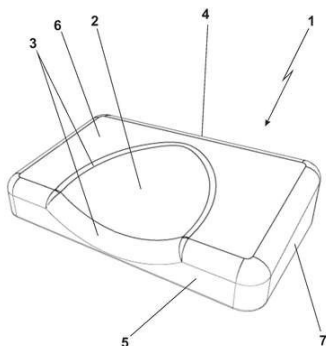
(51) A47G 9/10 (2006.01)

(52) A47G 9/10

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVESSEIRO CIRÚRGICO ANATÔMICO

(71) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP)

(72) JAIRO FERNANDES DOMENE



(21) BR 20 2023 025268-6 U2

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

Publicado

(22) 01/12/2023

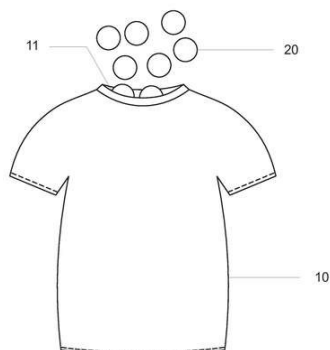
(51) G09B 23/28 (2006.01)

(52) G09B 23/28

(54) APARATO PARA ENSINO E SIMULAÇÃO DE MASSAGEM CARDÍACA

(71) SOCIEDADE DE CARDIOLOGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - SOCESP (BR/SP)

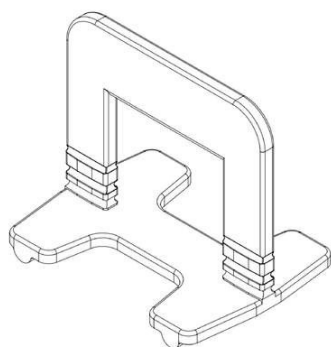
(72) AGNALDO PISCOPO



(21) BR 20 2023 025276-7 U2

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





Publicado

(22) 01/12/2023

(51) E04F 21/00 (2006.01)

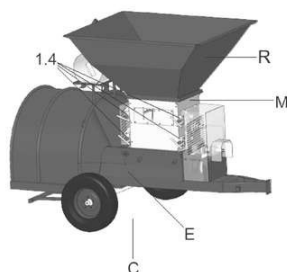
(52) E04F 21/0092

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPAÇADOR E NIVELADOR DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM MECANISMO DE RUPTURA ANTI-SALIÊNCIA

(71) EDUARDO JOSÉ DOMENEGHINI (BR/RS) ; TALICA GRIS (BR/RS)

(72) EDUARDO JOSÉ DOMENEGHINI

(21) BR 20 2023 025285-6 U2



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

Publicado

(22) 01/12/2023

(51) B02C 17/24 (2006.01)

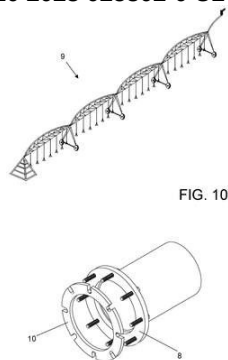
(52) B02C 17/24

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOINHO DE EMBUTIDORA

(71) HEITOR FERNANDO MUCCILLO (BR/RS)

(72) HEITOR FERNANDO MUCCILLO

(21) BR 20 2023 025302-0 U2



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

Publicado

(22) 01/12/2023

(51) F16L 37/18 (2006.01)

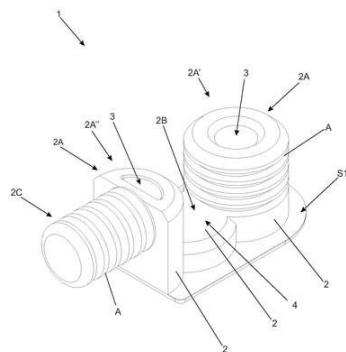
(52) F16L 37/18

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JUNTA DE VEDAÇÃO PARA PIVÔ DE IRRIGAÇÃO

(71) CESAR CASTRO DA ROSA (BR/RS)

(72) CÉSAR CASTRO DA ROSA

(21) BR 20 2023 025329-1 U2



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

Publicado

(22) 01/12/2023

(51) F16B 12/14 (2006.01)

(52) F16B 12/14

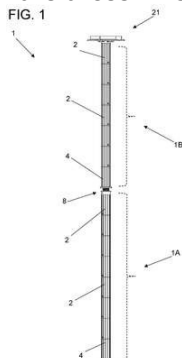
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCO FIXADOR COM PROJEÇÃO DE CAVILHA PARA MÓVEIS DE MADEIRA

(71) DOMINGOS DELLAMONICA (BR/SP)

(72) DOMINGOS DELLAMONICA



(21) BR 20 2023 025332-1 U2



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

(22) 01/12/2023

(51) E04G 21/28 (2006.01)

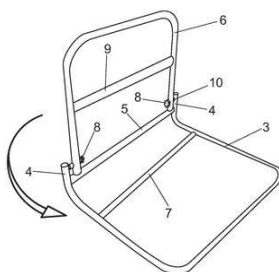
(52) E04G 21/28

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL".

(71) MARCELO GRACIANI (BR/SP)

(72) MARCELO GRACIANI

(21) BR 20 2023 025378-0 U2



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

(22) 04/12/2023

(51) A47C 19/02 (2006.01)

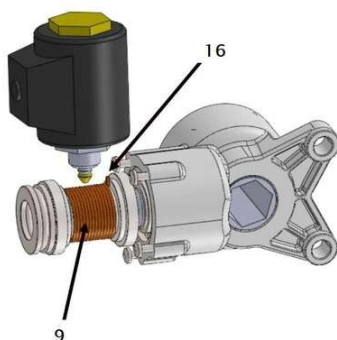
(52) A47C 19/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRADE DE SEGURANÇA

(71) CORSELLE TORRES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS TUBULARES LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO CELSO TORRES

(21) BR 20 2023 025384-4 U2



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

(22) 04/12/2023

(51) A01B 79/00 (2006.01)

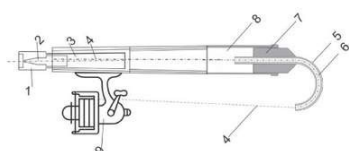
(52) A01B 79/005

(54) EMBREAGEM DE DESLIGAMENTO DE LINHAS DE PLANTIO

(71) ATAMIR PORTELLA BIN (BR/RS) ; CELIO PORTELLA DA SILVA (BR/RS)

(72) CELIO PORTELLA DA SILVA; ATAMIR PORTELLA BIN

(21) BR 20 2023 025414-0 U2



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

(22) 04/12/2023

(51) A01K 87/02 (2006.01)

(52) A01K 87/025

(54) VARA DE PESCAR TELESCÓPICA RETRÁTIL PARA BARRANQUEIRO

(71) CRISTIANO TAVARES SOARES (BR/MG)

(72) CRISTIANO TAVARES SOARES





Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

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

(21) BR 10 2023 027766-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/12/2023

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/85 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 31/215 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01)

(52) A61K 36/185, A61K 36/85, A61K 8/922, A61K 8/9789, A61K 31/215, A01N 65/08, A61P 17/00, A61P 29/02, A61Q 17/02, A61Q 90/00

(54) COMPOSIÇÃO E USO DE NANOEMULSÃO À BASE DO ÓLEO DE CARYOCAR CORIACEUM (PEQUI) E ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA SIDOIDES PARA APLICAÇÃO LARVICIDA, REPELENTE, ANTIINFLAMATÓRIA E CICATRIZA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL; JOSE JONATHAS ALBUQUERQUE DE ALMEIDA; LOUHANA MOREIRA REBOUÇAS; NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO

(21) BR 10 2024 009787-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/05/2024

(51) A61B 5/00 (2006.01), G16H 40/60 (2018.01), G06F 17/40 (2006.01)

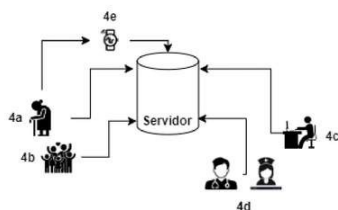
(52) A61B 5/6801, A61B 5/0022, A61B 5/746, A61B 5/0024, G16H 40/60, G06F 17/40

(54) ECOSSISTEMA E ARQUITETURA DIGITAL DE MONITORAMENTO DE SINAIS DE SAÚDE POR DISPOSITIVOS VESTÍVEIS EM TEMPO REAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; ATECH



Figura 4



SAÚDE LTDA. (BR/RS)

(72) LUCIANO MACIEL RIBEIRO; DÉBORA DA SILVA BERTACO; BRUNO LOPES DALMAZO; GIANCARLO LUCCA; EDUARDO ROSA DE ASEVEDO; EMILY DOS SANTOS MARQUES SALUM; JEFERSON PEREIRA FEIJÓ; LUIZ OSCAR HOMANN DE TOPIN; LETIERI RODRIGUES DE ÁVILA; VINÍCIUS MENEZES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 010220-7 A2

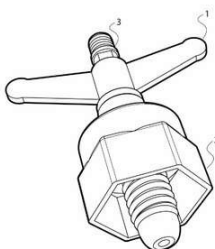


FIG. 1A

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/05/2024

(51) F17C 13/04 (2006.01)

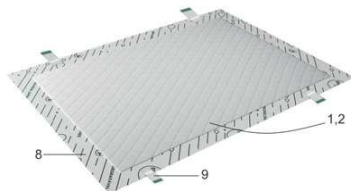
(52) F17C 13/04, F17C 2205/037

(54) DISPOSITIVO ACOPLADOR

(71) CARLOS FERNANDO CARVALHO MOTTA (BR/RJ)

(72) CARLOS FERNANDO CARVALHO MOTTA

(21) BR 10 2024 012966-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 24/06/2024

(51) A01K 1/015 (2006.01)

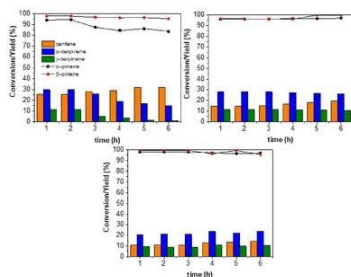
(52) A01K 1/0157

(54) TAPETE HIGIÊNICO DESCARTÁVEL COM PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL

(71) GUERINO NIGRO NETO (BR/SP)

(72) GUERINO NIGRO NETO

(21) BR 10 2024 013039-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/06/2024

(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), C07C 13/40 (2006.01), C07C 13/23 (2006.01)

(52) B01J 29/40, B01J 37/031, B01J 37/06, C07C 13/40, C07C 13/23

(54) PROCESSO DE CONVERSÃO DA TERESENTINA BRUTA EM REATOR CONTÍNUO DE LEITO DE ZEÓLITAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

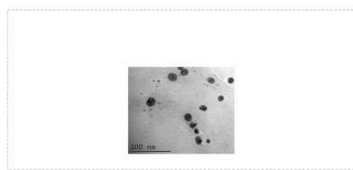
(72) VANESSA BONGALHARDO MORTOLA; CRISTIAN TESSMER RADMANN; SERGIANE CALDAS BARBOSA; CEZAR AUGUSTO DA ROSA; LUIZ FERNANDO GORUP

(21) BR 10 2024 014292-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/07/2024





(51) C01G 5/00 (2006.01)

(52) C01G 5/00, C01P 2004/64

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA UTILIZANDO EXTRATO DE BIOFLOCOS DO SISTEMA DE TECNOLOGIA EM BIOFLOCOS (BFT) COMO AGENTE REDUTOR E ESTABILIZANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) JOSÉ MARÍA MONSERRAT; FABIO FELIPE GABRIEL ROSELET; ROBSON MATHEUS MARREIRO GOMES

(21) BR 10 2024 015700-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 31/07/2024

(51) A23L 25/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 17/60 (2016.01)

(52) A23L 25/00, A23L 29/00, A23L 17/60

(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ CONTENDO COMBINAÇÃO DE FARINHA DE CAROÇO DE AÇAÍ E MICROALGA(S) OU COMBINAÇÃO DE FARINHA DE CAROÇO DE AÇAÍ E POLPA DE AÇAÍ, DESTINADOS À POPULAÇÃO IDOSA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) MICHELE GREQUE DE MORAIS; CAROLINI BRAVO TRINDADE BORDULIS; JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA; LUIZA MORAES

(21) BR 10 2024 017363-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 23/08/2024

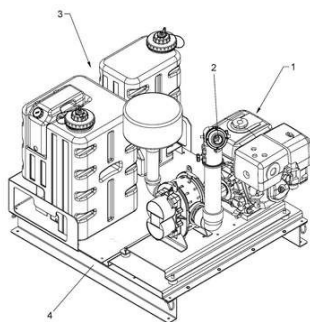
(51) B05B 7/10 (2006.01)

(52) B05B 7/10

(54) NEBULIZADOR DE INSETICIDAS EM AEROSSOL

(71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) ALIDA MARIA FLEURY BELLANDI



(21) BR 10 2024 018614-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/09/2024

(51) C12N 1/02 (2006.01)

(52) C12N 1/02

(54) MÉTODO DE COLHEITA DE MICROALGAS ATRAVÉS DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO UTILIZANDO FLOCULANTE VERDE A BASE DE QUITINA SOLUBILIZADA EM MEIO AQUOSO

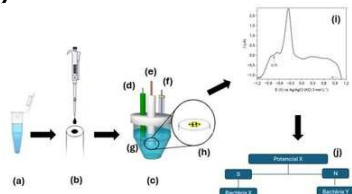
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) DÉBORA PEZ JAESCHKE; VIVIANE DE CARVALHO ARABIDIAN; FILIPE ECHART DE OLIVEIRA; FABIO FELIPE GABRIEL ROSELET; ANDREI VALLERÃO IGANSI; ELIÉZER QUADRO ORESTE; FELIPE KESSLER;



NAURO DA SILVEIRA JUNIOR; LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO; TITO ROBERTO SANT'ANNA CADAVAL JUNIOR

(21) BR 10 2024 018817-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/09/2024

(51) G01N 33/483 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)

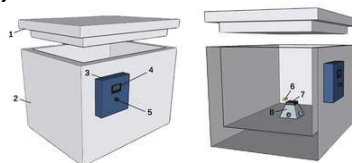
(52) G01N 33/4836, G01N 27/30, C12Q 1/04

(54) APLICAÇÃO DA VOLTAMETRIA DE MICROPARTÍCULA IMOBILIZADA NA TAXONOMIA DE BACTÉRIAS PATOGENICAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) DAIANE DIAS; ANA PAULA DE OLIVEIRA LOPES ANTUNES; RAFAELA VENDRAMIN COMUNELLO; ANANDA FAGUNDES GUARDA; ELIÉZER QUADRO ORESTE; ANA JULIA REIS; FABIANA BARREIROS FERREIRA; PEDRO EDUARDO ALMEIDA DA SILVA

(21) BR 10 2024 019313-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/09/2024

(51) F24H 9/20 (2022.01)

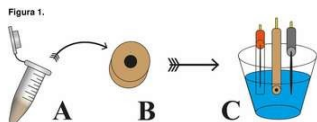
(52) F24H 9/20

(54) ESTUFA PORTÁTIL PARA PRODUÇÃO ARTESANAL DE BEBIDAS FERMENTADAS POR CULTURAS DE KEFIR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) ANELISE CHRIST RIBEIRO; DIEAN FABIANO ALVARES PINHEIRO; KENNEDY OLIVEIRA DOS SANTOS MOTA; MAURÍCIO FANTINEL BILO; INGRID MURIELLY WEISHEIMER; REJANE MACEDO MARTINS

(21) BR 10 2024 021199-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2024

(51) C01B 32/336 (2017.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/49 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)

(52) C01B 32/336, G01N 27/30, G01N 27/49, B09B 3/00

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SENSOR VOLTAMÉTRICO QUIMICAMENTE MODIFICADO COM BIOCHAR DE CASCA DE ARROZ PARA DETERMINAÇÃO DE DICLOFENACO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) DAIANE DIAS; EDUARDO SILVEIRA RIBEIRO; JULIANA VILLELA MACIEL; CAROLINE ATHAÍDES MILER; ALICE NERI DA SILVA SOUSA; ELIÉZER QUADRO ORESTE; TITO ROBERTO SANT'ANNA CADAVAL JUNIOR; LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO

(21) BR 10 2024 023451-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/11/2024

(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)

(52) A01N 25/12, A01N 25/22

(54) COMPOSIÇÃO DE SACHÊ E BIOADJUVANTE SÓLIDO
HIDROSSOLÚVEL, PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS

(71) MARCOS AURELIO BELLE LTDA EPP (BR/SP)

(72) MARCOS AURÉLIO BELLE

(21) BR 10 2024 025521-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/12/2024

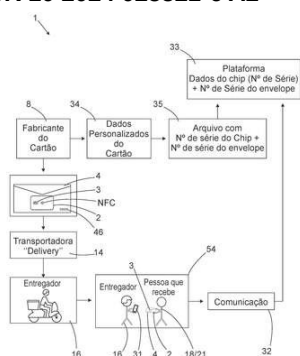
(51) G06Q 50/60 (2024.01), G07F 7/08 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01)

(52) G06Q 50/60, G07F 7/0893, G09F 3/0297

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA ENTREGA DE CARTÕES BANCÁRIOS
COM CHIP

(71) JALL CARDS - CARTÕES E SERVIÇOS LTDA. (BR/PR)

(72) ANTONIO SILVIO JULIANI



(21) BR 10 2024 025656-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/12/2024

(51) H04L 67/12 (2022.01), G05B 19/042 (2006.01)

(52) H04L 67/12, G05B 19/0423, G05B 19/042, G05B 2219/32404, G05B 2219/24215

(54) UNIDADE TERMINAL REMOTA PROGRAMÁVEL EM TEMPO REAL À
DISTÂNCIA

(71) VECTOR SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

(72) KLAUS KOESTER



(21) BR 10 2024 026971-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/12/2024

(30) 28/12/2023 CN 202311842732.0; 28/12/2023 CN 202311842744.3

(51) C12C 1/02 (2006.01)

(52) C12C 1/02

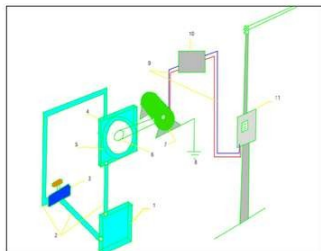
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MALTE E MÉTODO PARA MELHORAR A
ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DO MALTE

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET
L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

(72) CHUNQIONG SHI; JIAN LU; HAO ZHU; HUOXIANG PENG; DIDIER
PATHIER; XU CHENG; DIANHUI WU; GUOLIN CAI



(21) BR 20 2024 021268-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/10/2024

(51) H02K 53/00 (2006.01)

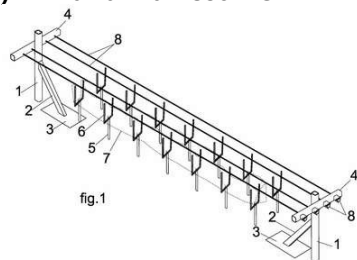
(52) H02K 53/00

(54) MOINHO D'ÁGUA ARTIFICIAL

(71) FILIPE TALIGLIATTI DOS REIS (BR/MG)

(72) FILIPE TALIGLIATTI DOS REIS

(21) BR 20 2024 022856-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/11/2024

(51) A01G 31/04 (2006.01)

(52) A01G 31/042

(54) DISPOSIÇÃO EM BANCADA PARA PLANTIO SUSPENSO

(71) MARIA ANGELICA MEJOLARO (BR/RS)

(72) IVAN SALVATI

(21) BR 20 2024 024254-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/11/2024

(51) E06B 3/70 (2006.01)

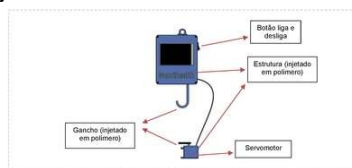
(52) E06B 3/70

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MONTAGEM DE PORTAS ALMOFADADAS FEITAS DE ALUMÍNIO

(71) PERFILETTO LTDA - ME (BR/PR)

(72) JORGE VALENTIM MARCZINSKI

(21) BR 20 2024 024268-3 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/11/2024

(51) A61M 5/145 (2006.01)

(52) A61M 5/145

(54) MONITORADOR E CONTROLADOR DE FLUXOS DE FLUIDOS HOSPITALARES

(71) 34.310.148 GABRIEL MARQUES FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)

(72) GABRIEL MARQUES FERREIRA DOS SANTOS

(21) BR 20 2024 025127-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/12/2024

(51) H02S 20/23 (2014.01)

(52) H02S 20/23

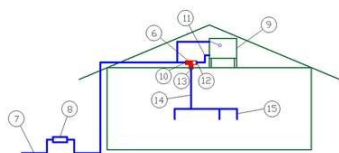
(54) DISPOSITIVO UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS



(71) DENYS ALBERTO LEONCIO DE OLIVEIRA (BR/PR)

(72) DENYS ALBERTO LEONCIO DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2024 026220-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/12/2024

(51) F16K 17/20 (2006.01)

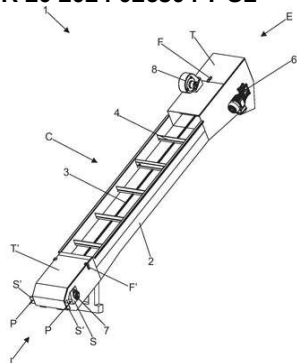
(52) F16K 17/20

(54) VÁLVULA DE SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE PRESSÃO

(71) WILSON DOUGLAS SCHREINER (BR/AM)

(72) WILSON DOUGLAS SCHREINER

(21) BR 20 2024 026504-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/12/2024

(51) A01C 7/04 (2006.01)

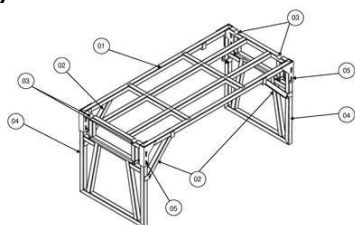
(52) A01C 7/04

(54) ESTEIRA TRANSPORTADORA DE BIOMASSAS

(71) RONDON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA LTDA (BR/SP)

(72) CLAUDIO MARCOS FRANCO; CARINA ROSSI TAGLIAFERRO

(21) BR 20 2025 007292-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/04/2025

(51) B60P 1/54 (2006.01)

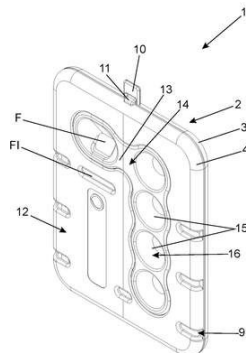
(52) B60P 1/5428

(54) MÓDULO PORTA PALETE

(71) METALURGICA CORREIA EIRELI- ME (BR/SC)

(72) ROGERIO ADRIANO CORREIA

(21) BR 20 2025 008653-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/04/2025

(51) A61B 5/15 (2006.01)

(52) A61B 5/15

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA COLETA COM SEPARAÇÃO DE PLASMA SECO E COLETA DE SANGUE TOTAL SECO

(71) HEALTH ID LAB LTDA (BR/RS)

(72) GABRIEL LINDEN; GUILHERME CRISTIAN DE BEM LUCAS; MARIELE FEIFFER CHARAO; RAFAEL LINDEN



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2023 024773-3 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 27/11/2023

(51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) BASES FARMACÊUTICAS PARA FORMULAÇÕES HIDROSSOLÚVEIS
OBTIDAS A PARTIR DE ÁCIDOS GRAXOS E AMINAS, COM E SEM
PRÓPOLIS VERDE, AZUL E VERMELHA

(71) BEEOTEC S/A (BR/PR)

(72) FRANCISCO EDUARDO DE CARVALHO COSTA; CAROLINA
PASSARELLI GONÇALVES



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2022 004303-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/03/2022 (71) EDNA EVANGELISTA MARQUES DA SILVA (BR/RJ) ; PATRICE WEISS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 005048-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 17/03/2022 (71) JONATA COUTINHO DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 005179-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 20/03/2022 (71) ARPROTEX COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005638-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/03/2022 (71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS)
(21) BR 20 2022 006900-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 11/04/2022 (71) MK ELETRODOMESTICOS MONDIAL S.A (BR/BA)
(21) BR 20 2022 007985-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 27/04/2022 (71) SUPPRESS TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA - EPP (BR/MG)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2015 027860-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2015 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 016339-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2016 018618-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 004724-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008305-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2017 010734-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021316-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 001610-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2018 (71) DEIVISSON DA SILVA TEREZA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 002354-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2018 003534-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2018 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 003772-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 076300-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 077316-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (71) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000906-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2019 (71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)
(21) BR 10 2019 004636-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2019 (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)



(21) BR 10 2019 012159-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) GUSTAVO GUERRA JACOB (BR/MG) ; TIAGO SILVA DO CARMO (BR/MG) ; ALEXANDER CORRÊA DOS SANTOS (BR/MG) ; GERALDO DO CARMO FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 012237-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 019933-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2019 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2019 023880-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2019 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 10 2019 024834-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025535-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) CESAR - CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE)
(21) BR 10 2019 026167-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026224-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2020 003372-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - UFCG (BR/PB) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO MARANHÃO ? FAPEMA (BR/MA)



(21) BR 10 2020 005377-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 008846-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (71) MOACIR LUIZ BOGO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 020241-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2020 025999-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 012494-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 013757-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 014051-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2021 (71) THALES PAULO BATISTA (BR/PE)
(21) BR 10 2021 021097-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2022 000949-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 005105-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2022 006167-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 30/03/2022 (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 013320-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 024466-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 025081-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2022 (71) REATTO AMBIENTAL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS AMBIENTAIS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2023 000983-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2023 (71) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW)
(21) BR 10 2023 004822-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2023 (71) GEOPOLYMER SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 020250-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2023 (66) BR 10 2023 000134-3 04/01/2023 (71) MYCELIUM LEATHER LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 006445-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2024 (66) BR 10 2023 006539-2 06/04/2023 (71) GREGORI HARVEY ANTUNES (BR/SC) ; LUAN GUSTAVO SCHMIDT (BR/SC) ; RICARDO ANTONELLO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 017220-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2024 (71) ADAO RAGATE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020684-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 04/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS ? IFG (BR/GO)
(21) BR 11 2012 019604-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2011 (71) AQUABEAM LLC (US)
(21) BR 11 2013 020824-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2012 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015966-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2015 (71) RENAULT S.A.S (FR)
(21) BR 11 2017 024384-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2016 (71) SYNLOGIC, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007842-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 010160-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 076094-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2017 (71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 000350-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003100-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2017 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010761-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2017



(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)	
(21) BR 11 2019 014127-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2018 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 022523-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2018 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 023606-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024769-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 026484-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) BR 11 2020 000010-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2018 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2020 002368-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2020 002580-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 014301-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (71) ALION ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023109-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2020 023400-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 27/05/2019
 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

(21) BR 11 2020 025715-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 21/06/2019
 (71) BICYCLETX LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 000962-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 18/07/2019
 (71) POLYMERPLUS LLC (US)

(21) BR 11 2021 001324-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 22/07/2019
 (71) OJJO, INC. (US)

(21) BR 11 2021 002477-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 16/09/2019
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2021 003562-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 10/09/2019
 (71) MARS, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2021 004469-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 12/09/2018
 (71) SAF-HOLLAND, INC. (US)

(21) BR 11 2021 006282-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 05/11/2019
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2021 007887-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 22/10/2019
 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 008295-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 31/10/2019
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(21) BR 11 2021 009288-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 24/10/2019



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 010033-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 011414-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) HAROLDO SOUZA SILVA (BR/PA)
(21) BR 11 2021 012013-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013076-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013085-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 013277-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/01/2020 (71) SUZANO CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2021 014438-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (71) CARNAMEDICA SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2021 014835-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2021 014974-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2020 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015292-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)



(21) BR 11 2021 017411-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2020 (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017697-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (71) PRESTONE PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 017753-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2021 017861-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) COMAGLIO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 018373-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (71) ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2021 021693-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 021739-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2020 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022264-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (71) INTEGRATED PACKAGING SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023213-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2019 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023527-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 024129-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020



(71) NOVELIS INC. (US)	
(21) BR 11 2021 024183-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 024214-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 025926-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (71) ORION ENGINEERED CARBONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026176-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 026255-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2021 026421-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 001013-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (71) 2543500 ALBERTA LTD., D.B.A. SHAW PIPE PROTECTION (CA)
(21) BR 11 2022 001616-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) ; JAMES D. BROOKS (US) ; GAYATHRI SEENUMANI (US) ; HARRY KIRK MATHEWS JR (US) ; JASON M. NICHOLS (US)
(21) BR 11 2022 001886-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (71) ASTRON AEROSPACE LLC (US)
(21) BR 11 2022 002082-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020



(71) VALNEVA SE (FR)	
(21) BR 11 2022 002542-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020 (71) POSEIDON PLASTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 007671-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 007685-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2022 008495-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012919-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 013956-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2022 016163-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2022 017258-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 018657-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019635-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (71) UHU GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2022 021855-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 28/04/2020
 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)

(21) BR 11 2022 022762-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 08/05/2021
 (71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2022 023295-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 16/06/2021
 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

(21) BR 11 2023 001521-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 25/09/2020
 (71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2023 001836-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 13/06/2022
 (71) GNEUSS GMBH (DE)

(21) BR 11 2023 017011-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 18/02/2022
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2023 017016-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 18/02/2022
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2023 018409-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 11/03/2022
 (71) MERKLE, INC. (US)

(21) BR 11 2023 021007-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 07/04/2022
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2023 021414-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 29/03/2022
 (71) ORKLA HEALTH AS (NO)

(21) BR 11 2023 021618-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 28/04/2022



	(71) SHAPE TECHNOLOGIES GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2023 024803-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2022 (71) STARSPRINGS AB (SE)
(21) BR 11 2024 002590-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2022 (71) CHANGCHUN INTELICROWN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INTELICROWN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 003870-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2024 004875-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2024 008239-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2022 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 014775-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2023 (71) CADDIX, INC. (US)
(21) BR 11 2024 015627-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2023 (71) OLEON NV (BE)
(21) BR 11 2024 017402-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2023 (71) TODD M. SAUER (US)
(21) BR 11 2024 018335-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2023 (71) INNOSPACE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2024 021232-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2023 (71) ALLNEX GERMANY GMBH (DE)



(21) BR 11 2024 021881-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2023 (71) BANDIT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2024 024289-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2023 (71) SNF GROUP (FR)
(21) BR 12 2020 001831-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2014 (62) BR 11 2016 002571-7 06/08/2014 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 006679-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2009 (62) PI 0909317-6 23/03/2009 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 12 2022 016187-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2022 016202-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2022 026063-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (62) BR 11 2021 015449-3 20/12/2019 (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004984-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (62) BR 11 2020 017598-6 28/02/2019 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2024 011510-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 007018-7 18/12/2019



	(71) LANXESS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 024293-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 001016-8 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 004697-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (62) BR 11 2020 010479-5 15/02/2019 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
(21) BR 20 2019 001203-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (71) RONALDO FRANCISCO DOS SANTOS BARROS (BR/PA)
(21) BR 20 2019 002817-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) MANOEL VITALINO MARTINS (BR/PA)
(21) BR 20 2019 008462-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) GUILHERME UTZ (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MACHRY (BR/RS)
(21) BR 20 2019 009374-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) ONILDO ALVES FEITOSA (BR/PI) ; ADNAEL BARBOSA FEITOSA (BR/PI)
(21) BR 20 2019 011666-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) AUREO PERIN (BR/PR) ; CLARICE APARECIDA KOVALSKI PERIN (BR/PR)
(21) BR 20 2019 013149-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2019 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 20 2019 016093-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) CRISTAL INOX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 008803-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 04/05/2020 (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 009506-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (71) DINOXX IND. E COM. DE PRODUTOS EM AÇO INOX LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 007768-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (71) ECO MACH TECH DO BRASIL PRODUTOS ELETRÔNICOS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2021 010870-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2021 (71) RODRIGUES & VINHA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 014030-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2021 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)
(21) BR 20 2021 014743-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2021 (71) MTA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2022 000893-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2022 (71) DANIEL FERREIRA CUNHA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 003240-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2022 (71) KLEBER BARROZO CAVALCA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017021-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2022 (71) ARTHUR RENATO FERREIRA DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 006163-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2024 (71) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006167-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



(22) 27/03/2024

(71) JUAN RUBEN CALBUCOY OLIARTE (BR/SP)

(21) BR 20 2024 017043-7 U2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 20/08/2024

(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS,
ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI
(BR/PR)

(21) BR 20 2024 019575-8 U2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 23/09/2024

(71) DAVID MARCIANO FULGENCIO (BR/PR) ; LAURO FULGENCIO (BR/PR)



Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 010943-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 026937-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2017 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Referente à petição nº 870250045741 de 02/06/2025 - Para que o pedido de devolução de prazo seja aceito e analisado o requerente deverá apresentar o atestado médico comprobatório da justa causa alegada.
(21) BR 10 2023 012384-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 11 2023 020725-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2022 (71) NEZ KHAN, L.L.C. (US) Vide parecer.



(21) BR 20 2023 007321-8 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; MDI INDUSTRIAL - IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS (BR/BA) Vide Parecer

(21) BR 20 2023 023313-4 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2023 (71) DARLLON LOPES RAMOS (BR/MG)



Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 11 2020 001619-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 26/07/2018
	(71) BIOMENDICS, LLC (US)
	Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2839 de 03/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 001468-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 20/04/2020
	(71) BIG ELK ENERGY SYSTEMS, LLC (US)
	Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2835 de 06/05/2025 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 11 2022 011505-9 A2

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 11/12/2020

(71) CRICUT, INC. (US)

Referente a RPI 2827 de 11/03/2025.

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2019 018421-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019 (51) G01D 5/12 (2006.01), F16H 61/36 (2006.01), F16H 59/68 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01) (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR) ; INFAC CORPORATION (KR)
(21) BR 10 2020 005833-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (51) B65D 90/26 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2020 012944-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (51) G05B 19/048 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 015962-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) A01F 12/44 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 016154-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) A01D 41/16 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 016282-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (51) A01D 61/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 016660-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 016717-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020 (51) A01D 34/73 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 016746-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020 (51) A01C 7/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 016762-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 017085-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 21/08/2020 (51) A01D 43/14 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 018339-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 018340-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 3/30 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 018359-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 3/34 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 024166-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) A01N 65/42 (2009.01), A01N 65/24 (2009.01), A01N 65/18 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) POUCH PAC INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2021 014900-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2021 (51) E04G 21/12 (2006.01) (71) MAX CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 015020-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2021 (51) E04G 21/12 (2006.01) (71) MAX CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 015392-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2021 (51) B29D 24/00 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01) (71) AIRBUS OPERATIONS, S.L.U. (ES) ; ALESTIS AEROSPACE, S.L. (ES)
(21) BR 10 2023 017565-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2023 (51) E04H 6/02 (2006.01), H02S 20/10 (2014.01), H02S 20/23 (2014.01) (71) ADIWATT (FR) ; ZELIN (FR)
(21) BR 11 2019 015870-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2018 (51) H04H 20/95 (2008.01), H04H 20/30 (2008.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017456-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019174-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 019578-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019661-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2018 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 020123-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 03/03/2018 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 020945-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2018 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 17/309 (2015.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 007322-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (51) A61B 5/0456 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/0452 (2006.01), A61B 5/046 (2006.01), A61B 5/0464 (2006.01) (71) AUTEM MEDICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008199-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) CARDIAC SUCCESS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 008976-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (51) A61N 2/06 (2006.01), A61N 2/12 (2006.01) (71) G.C. TECHNOLOGY (FR)
(21) BR 11 2020 009970-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2018 (51) A61B 6/00 (2024.01), A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/06 (2006.01), G21K 1/02 (2006.01), G21K 5/02 (2006.01), H01J 35/16 (2006.01) (71) ADAPTIX LTD (GB)
(21) BR 11 2020 011655-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (51) A61F 9/008 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/24 (2006.01), A61B 18/22 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)



(21) BR 11 2020 012520-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013026-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013079-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) A61B 18/00 (2006.01), G16H 40/60 (2018.01), G06F 11/00 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013169-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) A61B 18/00 (2006.01), G16H 40/60 (2018.01), G06F 11/00 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01), G16H 40/00 (2018.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), G06K 9/00 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013176-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013852-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (51) A61F 9/008 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (71) KERANOVA (FR)



(21) BR 11 2020 017052-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 017770-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
(21) BR 11 2021 003177-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (51) B65D 75/48 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) EASYSNAP TECHNOLOGY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 009594-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 010369-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) B01F 1/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/00 (2006.01), A01N 35/00 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/26 (2009.01) (71) LABORATOIRE M2 (CA)
(21) BR 11 2021 010578-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2020 (51) C07D 213/89 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2021 016857-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01)



(71) DIGITAL BLOOD CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2021 021372-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 021443-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (51) C07H 21/04 (2006.01) (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 024277-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2020 (51) C07H 15/20 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (71) PI-HUI LIANG (CN)
(21) BR 11 2021 024800-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/04 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 025010-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) E04C 2/30 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04B 2/56 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01), E04C 2/22 (2006.01), E04B 1/12 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04B 1/62 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01) (71) FRANK CATO LAHTI (NO)
(21) BR 11 2021 025300-9 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 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2021 025876-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2020 (51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01) (71) INNOVI (FR)
(21) BR 11 2021 025970-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) A01M 1/20 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 026165-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) A01P 21/00 (2006.01) (71) AUBURN UNIVERSITY (US) ; BAYER CROPSOURCE LP (US)
(21) BR 11 2021 026835-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) C07H 15/256 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 000119-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) A23D 9/013 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01) (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 000225-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000545-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (51) C07K 14/81 (2006.01), A23J 1/08 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23J



	3/04 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A23L 33/195 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 21/10 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01) (71) CLARA FOODS CO. (US)
(21) BR 11 2022 001059-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A23G 1/56 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 001313-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2022 001507-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2020 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001672-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) A23L 29/25 (2016.01), A01N 25/04 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002161-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01) (71) BD Kiestra B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 002203-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)



(21) BR 11 2022 002232-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) C12M 1/34 (2006.01), C12M 3/04 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 002412-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 31/047 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 002413-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23K 10/38 (2016.01), A23L 7/20 (2016.01), C12C 1/16 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 002538-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) A23L 2/395 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), C12C 1/16 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01), A23K 10/38 (2016.01), A23L 2/74 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 002556-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 31/047 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 002594-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020



	(51) A01M 7/00 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 002619-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) A01D 34/30 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2022 002751-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12N 5/0784 (2010.01) (71) FLASKWORKS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002779-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
(21) BR 11 2022 002966-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01), C08B 37/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 5/14 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01) (71) CAMBRIDGE GLYCOSCIENCE LTD (GB)
(21) BR 11 2022 003060-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 003062-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 11/02 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01G 9/08 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)



(21) BR 11 2022 003151-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 003177-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 003182-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 003187-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01) (71) FEVERTAGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 003233-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020 (51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 003241-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) A23L 15/00 (2016.01), C07K 14/77 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23J 1/08 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/80 (2017.01), A23L 27/60 (2016.01), C12N 1/16 (2006.01) (71) CLARA FOODS CO. (US)
(21) BR 11 2022 003273-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 05/08/2020 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2022 003274-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2022 003287-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) A21D 13/062 (2017.01), A21D 13/28 (2017.01), A21D 13/38 (2017.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2022 003360-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2020 (51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003423-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/06 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01), A23N 15/06 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01) (71) JÖRG EINENKEL (DE) ; ROLAND WIRTH (DE)
(21) BR 11 2022 003438-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A23P 10/30 (2016.01), B01J 13/00 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), C09B 67/08 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01) (71) SENSIENT COLORS UK LTD (GB)
(21) BR 11 2022 003446-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020



	(51) A01M 7/00 (2006.01) (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 003595-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) A01M 21/04 (2006.01) (71) ZASSO GROUP AG (CH)
(21) BR 11 2022 003596-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2020 (51) B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B05C 19/04 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), B41M 5/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), C04B 41/50 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01) (71) DURST GROUP AG (IT)
(21) BR 11 2022 004082-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01) (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 004103-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (51) C07D 317/46 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01) (71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ; JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 004190-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) E05B 83/30 (2014.01), E05C 9/00 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01) (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004275-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2020 (51) A23L 29/219 (2016.01), A23L 7/113 (2016.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)



(21) BR 11 2022 004331-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 65/06 (2009.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01) (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 004347-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 004516-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) A23C 9/16 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01) (71) MEIJI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 004841-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2020 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), C07C 237/42 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 004938-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2020 (51) A23L 33/00 (2016.01) (71) ESPERER ONCO NUTRITION PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 005009-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A23L 31/15 (2016.01) (71) AMANO ENZYME INC. (JP) ; AMANO ENZYME U.S.A. CO., LTD. (US) ; AMANO ENZYME EUROPE LTD. (GB)
(21) BR 11 2022 005139-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2020



	(51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), F42D 1/18 (2006.01) (71) INTERWELL P&A AS (NO)
(21) BR 11 2022 005805-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 005949-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 006225-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 7/02 (2006.01) (71) RIG TECHNOLOGIES INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 006324-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (51) E04H 12/22 (2006.01), B21H 3/02 (2006.01), B21D 53/24 (2006.01), B21D 22/16 (2006.01) (71) WINKELMANN FOUNDATION SCREW SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2022 006574-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2020 (51) A23K 20/174 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 006588-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) C05F 11/00 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), C12N 1/00 (2006.01) (71) UPL EUROPE LTD. (GB) ; UPL MAURITIUS LIMITED (MU)



(21) BR 11 2022 006689-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2022 006801-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2020 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 006864-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (51) A01K 5/01 (2006.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 007509-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01N 47/46 (2006.01), A01N 47/48 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) MUSTGROW BIOLOGICS CORP. (CA)
(21) BR 11 2022 007547-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (51) A23L 29/262 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 007568-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (51) A23L 33/115 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 007573-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (51) A23L 29/262 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L



	33/21 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 007578-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (51) A23L 29/262 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 007925-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B42D 25/369 (2014.01), B42D 25/355 (2014.01), G09F 3/03 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2022 007934-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/369 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01), G06K 19/12 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2022 007989-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) F27B 9/40 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21B 45/04 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01), F27B 9/20 (2006.01) (71) FIVES STEIN (FR)
(21) BR 11 2022 008045-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 9/14 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 008062-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2020 (51) F16L 33/025 (2006.01) (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)



(21) BR 11 2022 008066-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2020 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2022 008141-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) B04B 5/12 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01) (71) ALFDEX AB (SE)
(21) BR 11 2022 008222-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) C22B 3/10 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01) (71) NOVA MINERALIS S.A. (CL)
(21) BR 11 2022 008351-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) C22C 1/05 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), B22F 3/10 (2006.01), B21C 3/02 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) (71) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE)
(21) BR 11 2022 008501-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (51) F42D 1/28 (2006.01), F42D 1/12 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01), E21D 9/00 (2006.01) (71) PWS - STEMSAFE JV PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 008518-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (51) F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01) (71) FLOWLINING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008601-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)



(71) TAEGUTEC LTD. (KR)	
(21) BR 11 2022 008627-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) F16L 7/00 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 51/00 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 39/04 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 59/147 (2006.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008628-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/16 (2006.01), F16L 53/38 (2018.01), F16L 17/10 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008635-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 15/06 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01) (71) AURUBIS BEERSE (BE)
(21) BR 11 2022 008738-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (51) B08B 3/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE ALICANTE (ES)
(21) BR 11 2022 008879-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) C25D 21/18 (2006.01), C25D 21/22 (2006.01), C25D 3/06 (2006.01), C25D 21/10 (2006.01) (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 009058-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/04 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)



(21) BR 11 2022 009125-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (51) B04B 1/10 (2006.01), B04B 7/06 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01) (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009184-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 5/46 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01) (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2022 009244-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) C07D 499/00 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01), C07D 499/897 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 009245-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) B60C 9/22 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 009389-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2020 (51) F16L 11/08 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2022 009440-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01) (71) PYROTEK, INC. (US)



(21) BR 11 2022 009463-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 57/22 (2006.01), A01D 69/06 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 009593-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) C21B 9/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2022 009703-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) B60C 9/22 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 009749-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 009756-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) C23C 2/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009757-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) B60C 9/00 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009901-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01) (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT



BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)

(21) BR 11 2022 010009-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) F16L 13/14 (2006.01), F16L 33/207 (2006.01) (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 010071-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01) (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 010081-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) C22B 3/20 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), C22B 3/12 (2006.01) (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
(21) BR 11 2022 010119-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) B22F 3/10 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), B21C 3/02 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) (71) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE)
(21) BR 11 2022 010133-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 010172-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01)



	(71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 010222-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) C21B 11/08 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01) (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 010285-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01) (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 010392-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 010497-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 010563-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 010568-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) F16L 57/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 010602-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) B24C 9/00 (2006.01), B24C 1/06 (2006.01), B24C 3/12 (2006.01), B24C 3/32 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 010642-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) C21B 7/14 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27D 21/04 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 010775-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2020 (51) B26B 21/24 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (71) MACK-RAY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010916-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01), B28C 5/02 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), B28C 7/16 (2006.01), B21B 41/02 (2006.01) (71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 011028-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 011142-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 18/09/2020 (51) B08B 9/20 (2006.01), B08B 9/42 (2006.01), B08B 9/44 (2006.01), B08B 9/30 (2006.01) (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 11 2022 011209-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/28 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01) (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 011434-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01) (71) SÜDZUCKER AG (DE)
(21) BR 11 2022 011444-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 47/07 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012618-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) A01B 79/00 (2006.01), G06T 7/90 (2017.01), G06T 7/00 (2017.01), C12N 15/71 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) CENTURE APPLICATION LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 013111-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) E21B 47/135 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013408-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020



	(51) A23C 9/18 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01) (71) MEIJI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 020245-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) C07D 213/74 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01) (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 020285-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) METANOI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020320-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2021 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (71) JINA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020322-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2021 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (71) JINA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020327-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 38/48

	(2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01) (71) MEDYTOX INC. (KR)
(21) BR 11 2022 020337-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) REMIX THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2022 020450-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2021 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (71) AMICROBE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020597-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 39/39 (2006.01) (71) STATENS SERUM INSTITUT (DK)
(21) BR 11 2022 020609-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2021 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020731-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2021 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2022 020753-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2021 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2022 020798-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (51) C07D 495/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 020821-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2021 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) EXCALIBUR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020841-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 020862-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2021 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01) (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 020897-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2021 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT)
(21) BR 11 2022 020965-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2021 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2022 021269-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2021 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) DR. FALK PHARMA GMBH (DE) ; ZEDIRA GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 021370-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2021 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) C4X DISCOVERY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 021420-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2021 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) LINZY O. SCOTT III (US)
(21) BR 11 2022 021430-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2021 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61K 31/78 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021436-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2021 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (71) THIRTY RESPIRATORY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 021442-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021



	(51) C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) PERHA PHARMACEUTICALS (FR)
(21) BR 11 2022 021454-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2021 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01) (71) THIRTY RESPIRATORY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 021511-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) VICORE PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2022 021525-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021602-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (71) FERTIN PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2022 021695-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (71) LEGACY HEALTHCARE (SWITZERLAND) SA (CH)
(21) BR 11 2022 021733-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 27/04/2021 (51) A61P 3/00 (2006.01), A23C 9/00 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), C12N 5/071 (2010.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)
(21) BR 11 2022 025492-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2021 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2022 025686-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2021 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01) (71) GMV AS (NO)
(21) BR 11 2023 000962-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2021 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01) (71) MATTHEW ATWOOD (US)
(21) BR 11 2023 001523-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2021 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 49/08 (2006.01) (71) BYRON RAÚL LÓPEZ ROBAYO (EC)
(21) BR 11 2023 001525-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (51) G01R 27/16 (2006.01) (71) APLICACIONES TECNOLOGICAS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2023 001700-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2021 (51) B29C 43/32 (2006.01), B29C 44/06 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)



(21) BR 11 2023 001825-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2021 (51) C08F 295/00 (2006.01), C08F 297/06 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C09D 153/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) INTERFACE POLYMERS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 002053-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2021 (51) C08L 91/06 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2023 002188-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2021 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 002214-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2021 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 002242-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2021 (51) C02F 1/00 (2023.01) (71) JOHNSON SCREENS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002415-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2021 (51) C03C 13/06 (2006.01), C03C 3/062 (2006.01), C03C 3/085 (2006.01), E04B 9/00 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01) (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002471-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (51) B29C 45/76 (2006.01)



(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2023 002732-2 A2

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

(22) 13/08/2021

(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/14 (2006.01)

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2023 002766-7 A2

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

(22) 13/08/2021

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/14 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01)

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2023 002799-3 A2

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

(22) 17/08/2021

(51) B32B 15/08 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01)

(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US)

(21) BR 11 2023 003037-4 A2

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

(22) 17/08/2021

(51) C08F 216/06 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), E21C 41/26 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(71) CYPLUS GMBH (DE)

(21) BR 11 2023 003049-8 A2

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

(22) 25/08/2021

(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01)

(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)

(21) BR 11 2023 003116-8 A2

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

(22) 24/08/2021

(51) B29C 70/34 (2006.01), B27N 5/02 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)

(71) PLANTICS HOLDING B.V. (NL)



(21) BR 11 2023 003485-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2021 (51) A21C 9/02 (2006.01), B65G 17/12 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01) (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2023 003678-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2022 (51) A21C 9/06 (2006.01) (71) PAVAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 004076-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (51) B01D 9/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 36/185 (2006.01) (71) HERBOLEA BIOTECH S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 004615-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2021 (51) C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/06 (2006.01), C09J 161/12 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2023 004818-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2021 (51) C01B 25/235 (2006.01), C08F 222/38 (2006.01), C08F 26/02 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2023 005094-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2021 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 005095-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2021 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01)



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)	
(21) BR 11 2023 005096-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2021 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 005120-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2021 (51) B65D 1/40 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2023 005146-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2021 (51) B65G 47/66 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 47/56 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01) (71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 005178-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2021 (51) A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16L 37/084 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 005230-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2021 (51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 005253-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2021 (51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01), F16K 3/316 (2006.01) (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2023 005380-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2021 (51) B65C 9/18 (2006.01) (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 005419-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2021 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 005448-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2021 (51) B65D 75/58 (2006.01) (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005457-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2021 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 005504-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (51) B65G 27/32 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01) (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2023 005618-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2021 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 005627-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2021 (51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (71) ARDAGH METAL PACKAGING EUROPE GMBH (CH)



(21) BR 11 2023 005628-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2021 (51) B31B 50/02 (2017.01), B65B 41/02 (2006.01), B65H 45/101 (2006.01) (71) PANOTEC S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 005639-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2021 (51) B65D 79/02 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 005667-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2021 (51) B65G 47/51 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/76 (2006.01) (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 11 2023 005683-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2021 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 005782-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2021 (51) B65H 45/20 (2006.01), B65H 45/28 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B65H 31/30 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01), B65H 33/00 (2006.01), B65H 45/22 (2006.01) (71) OMET S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 005816-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2021 (51) F16K 1/46 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005862-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 04/11/2021 (51) B65D 71/42 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 005872-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2021 (51) B31B 50/88 (2017.01), B65B 5/02 (2006.01) (71) PANOTEC S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 005912-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2021 (51) A47J 45/07 (2006.01), A47J 45/06 (2006.01), A47J 45/00 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01), B25G 3/12 (2006.01), B25G 3/18 (2006.01) (71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LIMITED (HK)
(21) BR 11 2023 005950-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (51) B65B 41/04 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65H 5/12 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2023 005978-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 005990-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2021 (51) B65G 33/22 (2006.01), B65G 33/14 (2006.01), B65G 33/18 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (71) APALTA PATENTS OÜ (EE)
(21) BR 11 2023 006033-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (51) B31B 50/64 (2017.01), B65B 51/10 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 61/12 (2006.01)



(71) WILHELM KULLBERG (US)	
(21) BR 11 2023 006039-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (51) B67D 7/76 (2010.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (71) VEEDER-ROOT COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 006050-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2021 (51) B65G 17/40 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2023 006084-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2021 (51) F16B 2/00 (2006.01) (71) CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIQUES (FR)
(21) BR 11 2023 006103-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2021 (51) B65G 17/08 (2006.01) (71) MAREL POULTRY B.V. (NL) ; AMMERAAL BELTECH MODULAR A/S (DK)
(21) BR 11 2023 006108-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2021 (51) B65G 17/08 (2006.01) (71) MAREL POULTRY B.V. (NL) ; AMMERAAL BELTECH MODULAR A/S (DK)
(21) BR 11 2023 006116-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2021 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/08 (2006.01), B41F 13/10 (2006.01), B41F 13/18 (2006.01), B41F 13/20 (2006.01), B41F 27/00 (2006.01), B41F 31/02 (2006.01), B41F 31/26 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01), B41F 27/14 (2006.01) (71) BOBST BIELEFELD GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 006126-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2021 (51) F16K 1/12 (2006.01), B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), F02M 61/10 (2006.01), F02M 61/12 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01) (71) APALTA PATENTS OÜ (EE)
(21) BR 11 2023 006127-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2021 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/46 (2006.01) (71) MAREL POULTRY B.V. (NL) ; AMMERAAL BELTECH MODULAR A/S (DK)
(21) BR 11 2023 006245-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2021 (51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 13/193 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41F 23/00 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/369 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01) (71) KOENIG & BAUER AG (DE)
(21) BR 11 2023 006255-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2021 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/48 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 006306-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2021 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2023 006390-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2021 (51) A47J 37/07 (2006.01) (71) ACTIVE FOOD SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 006455-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2021



	(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 006574-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2021 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 006579-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2021 (51) A24F 40/42 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 006619-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2021 (51) A47J 27/08 (2006.01), A47J 27/086 (2006.01), A47J 36/08 (2006.01), A47J 36/24 (2006.01) (71) JI EUN JEON (KR)
(21) BR 11 2023 006653-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2021 (51) B65H 29/46 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B65H 31/14 (2006.01) (71) CIMA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2023 006693-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (51) B65D 83/00 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2023 006793-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2021 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 73/00 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 006956-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2021



	(51) B65G 7/12 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01), B65G 47/44 (2006.01), C21B 3/08 (2006.01), F26B 11/04 (2006.01), F26B 13/10 (2006.01) (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007656-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2021 (51) A47J 37/06 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01) (71) THE STEELSTONE GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2023 007748-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2021 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 007783-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2021 (51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 007798-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2021 (51) B65H 19/12 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 007869-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2021 (51) C08F 4/02 (2006.01), B01J 31/00 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2023 007889-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2021 (51) F16L 55/04 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01),



	F04B 17/06 (2006.01), F16L 55/05 (2006.01) (71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007950-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2021 (51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 007985-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2021 (51) C01G 33/00 (2006.01), B01J 31/36 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), C01B 3/04 (2006.01) (71) TANIOWIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 008005-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2021 (51) B65D 83/20 (2025.01), B05B 1/00 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 83/14 (2025.01), B65D 83/16 (2006.01) (71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 008019-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2021 (51) B65D 50/00 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2023 008062-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2021 (51) F16B 31/02 (2006.01), F16B 37/02 (2006.01), F16B 39/24 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 008067-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2021 (51) B65B 9/20 (2012.01), B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/26 (2017.01), B31B 50/36 (2017.01), B65B 9/207 (2012.01)



(71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)	
(21) BR 11 2023 008071-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2021 (51) B65H 19/12 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 008127-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2022 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2023 008159-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2021 (51) B65C 9/18 (2006.01) (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 008241-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2021 (51) B65B 9/20 (2012.01), B65B 9/22 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01) (71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 008285-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2021 (51) A61J 1/20 (2006.01) (71) FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK)
(21) BR 11 2023 008324-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2021 (51) B65D 45/32 (2006.01) (71) C-LOOP PACKAGING SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2023 008366-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2021 (51) A24F 40/50 (2020.01), B05B 17/00 (2006.01), A24F 40/10 (2020.01)



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)	
(21) BR 11 2023 008401-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (51) F16K 31/12 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 008422-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (51) B65D 27/14 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2023 008438-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2021 (51) F16K 24/04 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (71) PIOLAX, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 008584-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (51) A24F 40/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 008922-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2021 (51) B65D 83/20 (2025.01), B65D 83/40 (2006.01), B65D 83/22 (2025.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2023 008930-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2021 (51) B65D 71/42 (2006.01) (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 11 2023 008944-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021 (51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 29/56 (2006.01)



(71) KÖRBER TISSUE FOLD S.R.L. (IT)	
(21) BR 11 2023 009087-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2021 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (71) SILGAN HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2023 009153-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 009180-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 009200-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 009246-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2022 (51) F16K 47/04 (2006.01), F16K 47/16 (2006.01), F16K 3/32 (2006.01), F16K 47/08 (2006.01), B01F 25/441 (2022.01), B01F 25/442 (2022.01), B01F 25/46 (2022.01) (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 009269-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (51) F16B 47/00 (2006.01), A47G 29/087 (2006.01) (71) MSINTECH CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 009270-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2021



	(51) B65D 25/34 (2006.01), C08G 59/06 (2006.01), C09D 151/08 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2023 009271-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2021 (51) B65D 41/04 (2006.01), B21D 51/50 (2006.01) (71) ORG TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 009307-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2021 (51) B65B 41/12 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 009331-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021 (51) A24F 40/465 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 009333-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2021 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (71) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 009372-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2022 (51) B28B 1/30 (2006.01) (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 009454-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2021 (51) B65C 9/18 (2006.01) (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 009557-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2021



	(51) B65D 51/16 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01) (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 009562-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2021 (51) F16K 5/06 (2006.01), F16K 5/20 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 009726-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2021 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 013675-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2022 (51) C01B 32/348 (2017.01), C01B 32/33 (2017.01), C01B 32/39 (2017.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC DALIAN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM AND PETROCHEMICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2023 014953-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2022 (51) C08L 91/06 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01) (71) CRYSTAL, INC. - PMC (US)
(21) BR 11 2023 015653-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2022 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 015802-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2022 (51) A01C 17/00 (2006.01) (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2023 016418-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2022 (51) C01B 32/318 (2017.01), C01B 32/30 (2017.01), C01B 32/312 (2017.01), C01B 32/336 (2017.01), H01G 11/34 (2013.01), H01G 11/86 (2013.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/583 (2010.01) (71) CARBONIP TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2023 016752-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2022 (51) E03F 1/00 (2006.01) (71) EVAC OY (FI)
(21) BR 11 2023 018480-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2022 (51) B62H 5/02 (2006.01), B60R 25/021 (2013.01), B60R 25/023 (2013.01), E05B 83/00 (2014.01) (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(21) BR 11 2023 025062-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2021 (51) B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/79 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 027630-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2022 (51) B29B 13/02 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08L 71/10 (2006.01) (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 001801-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2021 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)



(21) BR 11 2024 002550-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2021 (51) C02F 1/74 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01), B01F 23/2326 (2022.01), B01F 23/237 (2022.01), B01F 25/312 (2022.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01) (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 003648-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2022 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), C09K 19/38 (2006.01) (71) SPARXELL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 011334-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2022 (51) H01B 1/02 (2006.01), H01B 3/12 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01) (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2024 013914-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2023 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2024 015238-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2022 (51) C01G 9/02 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01) (71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 016009-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2023 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01) (71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2024 016589-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2022



	(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/76 (2006.01), B01D 53/82 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2021 018876-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2019 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 018888-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2019 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 021505-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 021508-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 021515-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 021519-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024534-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024535-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024536-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024539-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024709-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024710-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.



(CN)

(21) BR 12 2024 024712-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 024714-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 026526-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2018 (51) H04N 19/105 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 026531-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2018 (51) H04N 19/105 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 026536-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2018 (51) H04N 19/105 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 026540-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



(22) 25/12/2018

(51) H04N 19/105 (2014.01)

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)



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 2013 032405-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2013 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 10 2014 015839-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2014 (71) FLASHX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 017335-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 017853-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 000237-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 007449-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(21) BR 10 2017 009057-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (71) LYCHNOFLORA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM PRODUTOS NATURAIS LTDA - ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010625-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2017 (71) TAI-HER YANG (CN)
(21) BR 10 2017 013769-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA - FUNDAÇÃO UNISUL (BR/SC)
(21) BR 10 2017 018169-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 011109-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 013303-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015269-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2018 (71) RUY MEDEIROS (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068145-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; YAMATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068786-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2018 (71) JOELSON JOSE FERREIRA DOS SANTOS ROQUE 02907112902 (BR/PR)



(21) BR 10 2018 072555-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076530-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) ALEX CIRILLO (BR/SP) ; UBIRATAN TOLENTINO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077289-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002052-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002341-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2019 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)
(21) BR 10 2019 002549-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (71) ONMOTUS ENGENHARIA LTDA, (BR/RS)
(21) BR 10 2019 005107-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2019 010898-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (71) MONSUL INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011577-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) ASSOCIAÇÃO ANTONIO VIEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 015167-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 018528-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 06/09/2019 (71) 'ORION TECNOLOGIA E SISTEMAS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 019356-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (71) TRANSDATA INDUSTRIA E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP) ; TRANSDATA TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020462-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020934-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2019 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) BR 10 2019 022680-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (71) MARCIA BORBA ALCANTARA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024914-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 025032-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) CAVALETTI S/A - CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS)
(21) BR 10 2019 025679-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026178-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (71) MARCIO DE MELLO VELLETRI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026420-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) ANODOS DE CHILE S.A. (CL)
(21) BR 10 2019 027185-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 18/12/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 027649-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001358-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2020 005050-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)
(21) BR 10 2020 005410-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (71) DAUNAR MAZZONI CAMPOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006885-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2020 (71) INFRABRAS INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009075-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009703-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (71) PAULO C.VIVIAN & CIA LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013191-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (71) HUGO VALENTINO GERVASIO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017750-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(21) BR 10 2020 022369-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 022848-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2021 008528-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2021 (71) VIVIANE DE SOUZA LIMA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 017826-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2021 (71) WALLOTH & WALLOTH LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2022 008642-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2022 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2022 014242-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2022 (71) AUTOSCIENCE TECHNOLOGIES PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018785-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2022 (71) MARIA OLINTA ZURITA DEHÓ (BR/SP)
(21) BR 10 2022 020480-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 020912-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2022 (71) ANA PAULA SPREAFICO MORENO KONO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005149-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2023 (71) SILVESTRE CORDONE (BR/RS)



(21) BR 10 2023 021848-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2023 (71) VERA LUCIA DA SILVA OLIVEIRA (BR/ES)
(21) BR 10 2024 009345-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2024 (71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 016604-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2024 (71) ERGAUT BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/MG) ; ADRIAÇÃO FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016705-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2024 (71) QUÍMICA AMPARO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 021543-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2024 (71) CESAR DE ARRUDA (BR/SC) ; HUMBERTO DE ANGELIS (BR/SC) ; CARLOS ALEXANDRE GARCIA (BR/SC)
(21) BR 11 2017 018919-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2016 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 021289-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2016 (71) BIOVERATIV USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 028517-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2016 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 003984-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 005573-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2016



	(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2018 009980-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012033-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2016 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 013407-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2016 (71) KODIAK SCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2018 013911-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2017 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015238-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2017 (71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 017336-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 073136-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2017 (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 11 2019 009806-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2017 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 013130-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2017 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016281-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 06/02/2018 (71) LEMONEX INC. (KR)
(21) BR 11 2019 022483-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2018 (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023169-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2019 027402-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2018 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 003077-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 009290-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(21) BR 11 2020 013648-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2019 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 016338-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) SIA LIGHT GUIDE OPTICS INTERNATIONAL (LV)
(21) BR 11 2020 016953-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) AVA FOOD LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017533-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2020 017868-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2020 018892-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (71) LUMACYTE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 021120-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (71) ADVANCED INNERGY LTD (GB)
(21) BR 11 2021 000782-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001548-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2021 002549-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2019 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 003923-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 004986-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 005051-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 006409-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2019 (71) VIRTUE LABS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 007609-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) ACRE AUTOMATION CO., LTD., MCC (CN)
(21) BR 11 2021 008201-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 29/10/2019 (71) D.I.T TECHNOLOGIES LTD (AU)
(21) BR 11 2021 010368-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019 (71) OPUS 12 INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 012109-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012593-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) JOSE ANTONIO PACHECO DOS SANTOS DIAS (PT)
(21) BR 11 2021 013615-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 014619-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) TREETOTEXTILE AB (SE)
(21) BR 11 2021 014732-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 014942-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (71) SNF GROUP (FR)
(21) BR 11 2021 015033-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) CASCADE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 017558-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) STEPHEN JANSE VAN RENSBURG (ZA)
(21) BR 11 2021 019432-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2021 019857-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2021 021750-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2020 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 025064-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2020 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 025158-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025423-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (71) SI GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000818-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2020 (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2022 003716-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) APERAM (LU)
(21) BR 11 2022 004344-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 004432-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2020 (71) SOFAR S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 005893-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 007408-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 19/10/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 007587-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007991-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008354-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013117-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016401-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2021 (71) COMBINED THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016710-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 017412-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 018866-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (71) PONSSE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 021690-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (71) TENEOBIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021874-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020



	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 021890-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 024416-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2021 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 024511-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (71) PARAGON 28, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025024-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002976-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 004176-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2021 (71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR)
(21) BR 11 2023 007829-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2021 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2023 013700-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 015118-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2022 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AS (NO)
(21) BR 11 2023 017549-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2022



(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2023 024192-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2022 (71) NEW SCHOOL FOODS INC. (CA)
(21) BR 11 2024 001884-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2022 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2024 005527-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2022 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2024 005827-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2022 (71) BAZBIOMEDIC CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2024 014959-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2022 (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 017766-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2023 (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2024 021217-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2023 (71) DRY TAIL IP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2024 022561-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2023 (71) ZIWI LLC (US)
(21) BR 11 2024 026450-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2024 (71) GENFIT (FR)
(21) BR 12 2019 015143-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2010 (62) BR 11 2012 013875-8 07/12/2010 (71) KATALIN KARIKO (US) ; DREW WEISSMAN (US) ; GARY DAHL (US) ;



ANTHONY PERSON (US) ; JUDITH MEIS (US) ; JEROME JENDRISAK (US)

(21) BR 12 2019 018347-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 25/04/2011
(62) BR 11 2012 027434-1 25/04/2011
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 12 2022 016184-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 16/08/2019
(62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) BR 12 2022 016198-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 16/08/2019
(62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) BR 12 2022 022755-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 29/04/2021
(62) BR 11 2022 021690-4 29/04/2021
(71) TENEOONE, INC. (US)

(21) BR 12 2023 002293-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 21/01/2020
(62) BR 11 2021 014595-8 21/01/2020
(71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)

(21) BR 12 2023 012219-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 18/08/2020
(62) BR 11 2021 025158-8 18/08/2020
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 025463-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 07/03/2018
(62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018
(71) UPL LIMITED (IN)

(21) BR 12 2023 025843-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 03/05/2018
(62) BR 11 2019 023169-2 03/05/2018
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)



(21) BR 12 2024 002114-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (62) BR 11 2021 014619-9 20/02/2020 (71) TREETOTEXTILE AB (SE)
(21) BR 12 2024 004682-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (62) BR 11 2022 018657-6 18/03/2021 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 018562-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022967-9 10/05/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 12 2024 022316-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2021 (62) BR 11 2022 018492-1 27/04/2021 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2024 022323-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2021 (62) BR 11 2022 018492-1 27/04/2021 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2024 024316-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 001016-8 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 024332-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 001016-8 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 025188-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2016 (62) BR 11 2018 000296-8 07/07/2016 (71) SEQIRUS UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2025 005318-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2022 (62) BR 11 2023 017549-6 22/03/2022



	(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 20 2018 007939-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2018 (71) SILDAIR NATAL BORGES MEI (BR/GO)
(21) BR 20 2019 007981-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (71) GRAZZIMETAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010381-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) CÉSAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS (BR/RS) ; ANDRÉ LEÃO BARCELLOS (BR/RS)
(21) BR 20 2020 002806-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (71) LEITZ FERRAMENTAS PARA MADEIRA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 013125-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025430-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (71) FRANCISCO DOS SANTOS BRAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 026271-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 000599-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2021 (71) CLAUDIOMIR TADEU PONTES MORENO (BR/SP) ; GABRIEL COLUSSO DE SOUZA (BR/SP) ; ALEX ALVES RUFINO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002691-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2021 (71) CLAUDIO GREINERT (BR/PR)
(21) BR 20 2021 003982-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 02/03/2021 (71) JUAN RUBEN CALBUCOY OLIARTE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 022771-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2021 (71) MAURO ISSAMU CHIBA (BR/SP) ; SERGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP) ; MARIO JORGE BORTOLONI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 025954-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (71) PNEUAÇÃO COMÉRCIO DE PNEUS E RODAS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2022 002821-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2022 (71) DML COMUNICACAO E SINALIZACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006425-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2022 (71) LUCAS RENAN BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017029-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2022 (71) JUAN RUBEN CALBUCOY OLIARTE (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017514-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2022 (71) JUAN RUBEN CALBUCOY OLIARTE (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009662-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2023 (71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
(21) BR 20 2023 015725-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2023 (71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018349-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2023 (71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 018446-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2023



	(71) EDER DE ARAUJO BATISTA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 002306-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2024 (71) LEAO ENERGIA INDUSTRIA DE GERADORES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 007705-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2024 (71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 012222-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2024 (71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 014027-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2024 (71) FRANCISCO VIVANCO FERNANDEZ (BR/SP) ; EDUARDO REGINATO MARTINS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014532-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2024 (71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 018256-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2024 (71) EVELYN SEILHE GUERREIRO (BR/BA)
(21) BR 20 2024 019611-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2024 (71) GSX CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL (BR/PR)
(21) BR 20 2024 020512-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 20 2024 020820-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 20 2024 024447-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



(22) 25/11/2024

(71) W. MELO ANGELO ADAPTAÇÕES LTDA - ME (BR/SP)



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 2012 017356-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2012 (71) POLYSTEEL DO BRASIL LTDA (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 10 2016 024934-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2016 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014485-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Pagar restauração.
(21) BR 10 2017 015332-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2017



	(71) MÁRCIO ALEXANDRE CARMONA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015545-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/07/2017 (71) RODNEY APARECIDO FERNANDES (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2018 013990-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2018 (71) RONALDO MASSAO FUDABA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 014066-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 014430-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2018 (71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 014431-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2018 (71) PALO ALTO RESEARCH CENTER INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 014447-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2019 003101-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2019 (71) ANDRÉ LUIZ DE JESUS (BR/MG) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 10 2019 013742-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2019 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA



	(BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 013896-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2019 (71) ARMOR BATTERY FILMS (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014123-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014292-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2019 (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014320-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2019 (71) TAIGA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA EIRELI - ME. (BR/SP) ; PRISCILA SOARES CALIL (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014447-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014475-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014681-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE COIMBRA - UC (PT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014823-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2019



	(71) CIBI SANI ALIMENTOS PETS LTDA (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014880-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2019 (71) PEDRO ALEXANDRE DAUN (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014977-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2019 (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015003-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/07/2019 (71) IVANDRO SALES (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015431-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2019 (71) SILVIO BENEDUZZI FILHO (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021448-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 021578-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 002889-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/02/2020 (71) JOSE CARLOS CAMPOS RIBEIRO (BR/RJ) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2020 013664-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2020 013666-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2020 (71) FÁBIO JOSÉ ANTÔNIO DE QUEIROZ (BR/PR) ; RONI CARLOS DA SILVA (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 013949-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 013984-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 014145-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2020 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 014195-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2020 (71) ALISSON FERNANDO DAMASCENO GONCALVES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 014257-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2020 (71) DANIELA FOJO SEIXAS CHAVES (BR/SP) ; PROTEOFIT ALIMENTOS LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 014461-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2020 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 014580-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2020 (71) ADILSON CAMPOS DE BARROS (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2020 014607-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2020 (71) P2 SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS (BR/AL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024121-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013149-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2021 (71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013306-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2021 (71) WILLIAM ALFRED GAZAL. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013398-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2021 (71) MICHAEL ANIJAR DE ALBUQUERQUE (BR/AM) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013719-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) MARCELA KWONG (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013918-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2021 (71) MAICON POSSATTO (BR/RS) ; CRISTIANO RAFAEL LOPES (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013942-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2021 (71) DONGGUAN ZHENGHONG TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 10 2021 014076-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2021 (71) RINALDO FONSECA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 024595-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 025787-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2021 (71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 026004-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2021 (71) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 000889-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2022 (71) AURIVANDO DE FREITAS SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 002103-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2022 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 002598-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/02/2022 (71) PEDRO PAULO BARBOSA CARVALHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 002968-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2022 (71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 006888-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2022



	(71) LEONARDO DE OLIVEIRA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 006891-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2022 (71) SAMMIX EQUIPAMENTOS E CONSULTORIA - EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 006986-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/04/2022 (71) MARCELO OLIVEIRA ALVES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 007129-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/04/2022 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 007320-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/04/2022 (71) ADEMAR DEPIERI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 007617-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2022 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 007900-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2022 (71) WANDERLEY ZIBORDI FILHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 008186-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 008244-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2022 (71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2022 009888-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2022 (71) ANDERSON ALBERTO FERREIRA (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:– Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido.– Pagamento da anuidade em questão, no valor extraordinário, conforme tabela vigente GRU código 221, segundo o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.
(21) BR 10 2022 013580-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 000281-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/07/2010 (71) THE PIRBRIGHT INSTITUTE (GB) Referente à 15ª anuidade.
(21) BR 11 2012 000894-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2010 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(21) BR 11 2013 000434-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2013 001865-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2011 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032812-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/07/2012



	(71) L' OREAL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2015 000382-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2013 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 001228-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2013 (71) CEPHEID (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 013958-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2013 (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 6ª anuidade (complementação). Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 001320-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2014 (71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2017 028449-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2016 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000632-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2016 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000801-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2016 (71) INScape DATA, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001161-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2016 (71) INHIBRX, INC. (US)



Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2018 011547-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/07/2017
(71) CHRISTOPHER MICHAEL BONNER (US) ; JEREMY ELI HIRSCH (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2018 074456-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/07/2017
(71) HUMABS BIOMED SA (CH)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2018 075696-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/06/2017
(71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2019 000057-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/07/2017
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2019 000071-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/07/2017
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; BOLT BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2019 000257-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/07/2017
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; PFIZER INC. (US) ; UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR (FR)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2019 000549-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/07/2017
(71) HEXAL AG (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2019 000735-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/07/2017
(71) FMC CORPORATION (US)



	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000996-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2016 (71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001199-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2016 (71) VISIONAPP SOLUTIONS S.L (ES) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000068-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2018 (71) HOD GIBSO (IL) ; SHIRAN SHLAFROK (IL) ; ZION GINAT (IL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000118-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2018 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000162-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2018 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) ; ZYMEWORKS INC. (CA) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000418-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000430-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2018 (71) CONTRAFECT CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000444-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2018 (71) SMILEYSCOPE PTY. LTD. (AU) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2020 000867-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2018 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000952-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2018 (71) ALEPH FARMS (IL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001171-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2018 (71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025118-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2019 (71) SYNTACH AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025223-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2019 (71) SYNTACH AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025670-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000059-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2019 (71) DANISCO US INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000101-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2019 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000169-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 08/07/2019 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000181-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000274-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2019 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000303-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2019 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000347-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2019 (71) KAHR MEDICAL LTD. (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000429-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2019 (71) CLIMATE LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000475-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2019 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000484-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000538-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 000675-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/07/2019
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) ; NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, A COMPONENT OF THE UNITED STATES DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 000693-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/07/2019
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 000733-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/07/2019
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 000763-6 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/07/2019
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 000772-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/07/2019
(71) HUMABS BIOMED SA (CH) ; INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 012751-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/07/2020
(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 023788-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/07/2020
(71) BASF SE (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 025423-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/07/2020



	(71) SI GROUP, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 025948-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2020 (71) CONTRAFECT CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 026670-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2020 (71) GSI ELECTRONIQUE INC (CA) ; UNIVERSITY OF MANITOBA (CA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 026859-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2020 (71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH, S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000020-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2020 (71) THE FRANCIS CRICK INSTITUTE LIMITED (GB) ; ENARA BIO LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000047-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2020 (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000102-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2020 (71) ARTSANA S.P.A. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000103-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2020 (71) ARTSANA S.P.A. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000133-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2020 (71) THE FRANCIS CRICK INSTITUTE LIMITED (GB) ; ENARA BIO LIMITED (GB)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 000157-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2020 (71) AMDT HOLDINGS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000269-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000285-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2020 (71) PIERRE-YVES MOUSSET (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000319-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2020 (71) KAHR MEDICAL LTD. (IL) ; THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000394-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2020 (71) INBIOSE N.V. (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000416-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2019 (71) WUHAN YZY BIOPHARMA CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000423-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2020 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000475-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2020 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2022 000477-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2020 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000536-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2020 (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000615-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2020 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000707-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2020 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000735-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2020 (71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000835-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2020 (71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED (IE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000876-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2020 (71) ONCORESPONSE, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 001230-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2020 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003154-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2020 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH



	CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 005920-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2022 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 007518-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2020 (71) BARXBELL, INC. DBA GRIPBELL (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013859-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/01/2021 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 016502-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2021 (71) FLEXITALLIC INVESTMENTS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 020220-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2021 (71) MESSER SE & CO. KGAA (DE) ; MESSER FRANCE S.A.S. (FR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 024947-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 026988-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2021 (71) PROTEUM ENERGY, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2023 000017-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2021 (71) JK-HOLDING GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 000237-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2021 (71) EXA HEALTH, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 000329-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2021 (71) SGCC INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 000465-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2021 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 000473-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2021 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 001405-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2021 (71) KURITA WATER INDUSTRIES, LTD. (JP) ; HITACHI, LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 001406-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2021 (71) KURITA WATER INDUSTRIES, LTD. (JP) ; HITACHI, LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 004169-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/07/2021 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 015634-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 02/02/2022 (71) WHYLOT (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 015898-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/02/2022 (71) A. STUCKI COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 019781-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2022 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 026604-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2022 (71) EPICRISPR BIOTECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2024 000594-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2021 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2024 000611-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2024 001002-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/07/2022 (71) EPICRISPR BIOTECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2024 001165-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/07/2022 (71) ALCHEMIE TECHNOLOGY LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2024 001336-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2022 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2024 001505-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2022 (71) CANNAMEDICAL PHARMA GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2024 001859-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2021 (71) SWATTER COMPANY, LDA (PT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2024 001887-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2021 (71) APPLE INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2024 002443-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2022 (71) MARÍA DEL CARMEN TRISTANCHO TELLO (ES) ; LORENA LAURA RODRÍGUEZ LARA (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2022 022708-9 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2022 (61) BR 10 2022 005638-2 24/03/2022 (71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2023 008779-4 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2023 (61) BR 10 2020 025162-7 09/12/2020 (71) OTB INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2013 027387-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2013 (71) CYNTHIA MAUREEN TELLO (BR/RJ) Referente às 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidades.
(21) BR 20 2015 017340-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2015



	(71) REGINAVES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AVES LTDA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 20 2018 014704-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2018 (71) IOCHIP SOFTWARE HOUSE LTDA (BR/CE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2019 014846-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/07/2019 (71) ALEX DAMYEM VESCO GAIOTTO (BR/PR) ; DANIELLI CESNIK GAIOTTO (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005310-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2020 006886-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2020 (71) VIRTUAL ENGENHARIA LTDA (BR/DF) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2020 013738-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2020 (71) CARLOS ANTÔNIO BASTOS (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 013999-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2020 (71) INTELBRAS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 014109-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2020 (71) ADILSON SILVA JUNIOR (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 014155-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2020



	(71) PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS. (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 014669-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2020 (71) CESDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/CE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013179-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2021 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013313-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2021 (71) FRANCISCO BATISTA FILHO AVELAR (BR/MG) ; ANA PAULA DE SOUZA ARDISSONO BARROSO (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013535-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2021 (71) GONZALO ALEJANDRO FRITIS BARRERA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013591-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2021 (71) VAGALHÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA. EPP (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013718-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) NORTHPACK INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2022 001715-3 U8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2022 (71) WAGNER TARGINO DA SILVA (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 006756-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2022



	(71) JOSAFÁ SOUZA DE SOUZA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 006911-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/04/2022 (71) GETER CANDIDO DA SILVA 92060960959 (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 006983-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/04/2022 (71) BRUNO GUSTAVO AMODIO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 007186-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/04/2022 (71) REFRAMAX ENGENHARIA LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 007335-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2022 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 007441-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/04/2022 (71) JULIANO MENIN (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 007498-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2022 (71) AUDAX ELECTRONICS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 007942-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2022 (71) FRANCISCO CRONEMBERGER DE SOUSA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0502594-0 B8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2005 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Referente à 20ª anuidade.



(21) PI 0815442-2 C8

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 25/06/2008

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Referente à 17ª anuidade.

(21) PI 0916185-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 15/07/2009

(71) Medicago Inc. (CA)

Referente à 16ª 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 2018 008473-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/04/2018 (71) EDGAR BENAVIDES AMORIM (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009292-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/05/2018 (71) POLESPORTIVO EVENTOS ESPORTIVOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013039-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 003868-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 27/02/2020 (71) CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO (BR/CE)
(21) BR 10 2020 004625-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 006687-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/04/2020 (71) JEFFERSON CARLOS TASCA (BR/SP) ; ALEX PEREIRA DE MATOS (BR/SP) ; ANDRE SANTOS CAVALCANTI (BR/PE)
(21) BR 10 2020 007194-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 006496-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI



	(22) 05/04/2021 (71) ALISON ULIR HIRT (BR/SC)
(21) BR 10 2021 021282-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; RAFAELLA TAKEHARA PASCHOALIN (BR/SP)
(21) BR 10 2021 024017-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/11/2021 (71) SERGIO LORENZATO (BR/SP) ; LUIZ CARLOS SEDENHO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026038-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 026918-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 31/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; FRANCELINA DE QUEIROZ FELIPE DA CRUZ (BR/RJ) ; ANA LETÍCIA FELIPE DA CRUZ (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002241-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA (BR/CE)
(21) BR 10 2022 002395-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 800250128424 de 03/04/2025, decorrente da publicação na RPI 2825 de 25/02/2025, item 8.6, cabe ser restaurado o pedido de patente.
(21) BR 10 2022 003394-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/02/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2022 004522-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/03/2022



(71) HENRY H. BILGE (US)	
(21) BR 11 2012 007087-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 17/06/2010 (71) DR. REDDY'S LABORATOIRES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 018738-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/03/2018 (71) BIOHM HEALTH LLC (US)
(21) BR 11 2020 018988-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/03/2019 (71) HEADSTART MEDICAL LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 022723-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/05/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 027094-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/06/2021 (71) COVATION INC. (US)
(21) BR 11 2023 005759-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/09/2021 (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 800250168024 de 05/05/2025, decorrente da publicação na RPI 2822 de 04/02/2025, item 8.6, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.
(21) BR 11 2023 006199-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/09/2021 (71) OSBORNE INDUSTRIES, INC. (US) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 800250127973 de 03/04/2025.
(21) BR 11 2023 006576-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/10/2021 (71) PHARMACEUTIQUE INGENEW INC. (CA) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição nº 800250067436 de 18/02/2025.



(21) BR 11 2024 005458-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/09/2021 (71) ACEF S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2024 005662-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/01/2022 (71) HDT BIO CORP. (US)
(21) BR 11 2024 005665-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/01/2022 (71) HDT BIO CORP. (US)
(21) BR 11 2024 005667-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/01/2022 (71) HDT BIO CORP. (US)
(21) BR 11 2024 009821-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/11/2021 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 12 2022 008645-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/05/2019 (62) BR 11 2020 022970-9 09/05/2019 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 12 2022 013291-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/07/2016 (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 20 2016 008095-4 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/04/2016 (71) Ari Ozório de Cristo (BR/SP)
(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 009358-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/05/2018 (71) GISELA DE LIMA RACY (BR/SC)



(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 016158-8 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/08/2019 (71) CHIMAFÁCIL LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2020 006804-6 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/04/2020 (71) ELISANDRO DE OLIVEIRA DUARTE 83234012091 (BR/RS)
(21) BR 20 2020 009341-5 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/05/2020 (71) EDUARDO B. GOMES ELETRO BLOCKS (BR/SC)
(21) BR 20 2021 007639-4 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/04/2021 (71) ELISANDRO DE OLIVEIRA DUARTE 83234012091 (BR/RS)
(21) BR 20 2021 009176-8 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/05/2021 (71) LUCAS PRESTUPA DE PELEGRINI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 016658-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 23/08/2021 (71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 20 2021 018077-9 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/09/2021 (71) FAUSTO FERNANDO HILÁRIO GOMES (BR/PR)
(21) BR 20 2021 021702-8 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 28/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL (BR/AL)
(21) BR 20 2021 023431-3 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/11/2021 (71) MANTOFLEX INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2021 025519-1 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/12/2021 (71) LUCAS PEREIRA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 000384-5 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/01/2022 (71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO)
(21) BR 20 2022 000519-8 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2022 000579-1 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/01/2022 (71) LINNA JÉSSICA VIANA SILVA (BR/CE)
(21) BR 20 2022 002482-6 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/02/2022 (71) JOSIAS MANOEL BARCELO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004954-3 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 17/03/2022 (71) IURY VELYCHKO (BR/RS)
(21) BR 20 2022 006528-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/04/2022 (71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006529-8 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/04/2022 (71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 009107-8 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/05/2022 (71) RACHEL THACYANA RORATO BERNARDO (BR/PR)
(21) PI 0708621-0 B1	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/03/2007 (71) AS CONNECTOR (NO) ; PETROBRÁS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (BR/RJ)





Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 20 2019 016158-8 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 05/08/2019

(71) CHIMAFÁCIL LTDA EPP (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2020 009128-5 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 08/05/2020

(71) LEONEL MACHRY (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2790 de 25/06/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2020 011302-5 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 04/06/2020

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2830 de 01/04/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2021 014558-2 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 23/07/2021

(71) TOSOLVE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA. (BR/ES)

Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2833 de 24/04/2025 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2013 005401-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/03/2013
(71) NEC CORPORATION (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2013 006201-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/03/2013
(71) VALDIR JOSE MEURER (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2015 003812-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/02/2015
(71) LAURENCIO CUEVAS PERLAZA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2017 004275-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/03/2017
(71) LUCIANA BUENO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2017 004276-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/03/2017
(71) LUCIANA BUENO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2017 004277-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/03/2017
(71) LUCIANA BUENO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2018 004630-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/03/2018
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2018 006827-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/04/2018
(71) ATUL LIMITED (IN)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2018 007530-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/04/2018
(71) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMAÇÃO EIRELI-ME (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2018 009034-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/05/2018
(71) ROBSON ANDRE DE ALMEIDA FERREIRA (BR/PR) ; FELIPE DONAT (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2819 de 14/01/2025.

(21) BR 10 2019 003204-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/02/2019
(71) DAVID TEIXEIRA DE AZEVEDO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2019 006829-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/04/2019
(71) JOEL IGNACIO (BR/SC) ; GIOVANI SABINO (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2019 007044-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/04/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI EPP (BIOGENETICS) (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2019 007045-5 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/04/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI EPP (BIOGENETICS) (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2019 007048-0 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/04/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CIRINO



	ALBERTO GOULART EIRELI EPP (BIOGENETICS) (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2019 007129-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2019 (71) SIMONE DE SOUSA GOES (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2019 007130-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2019 (71) N8 PARTICIPAÇÕES E NEGOCIOS LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2019 026018-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/12/2019 (71) MILTON PEREIRA DOS SANTOS FILHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2812 de 26/11/2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 10 2020 003436-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2020 (71) ANDERSON RICARDO DOS SANTOS (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 003613-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2020 (71) LINCOLN AUGUSTO DE CAMARGO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 003780-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2020 (71) INTERPHYTOS – DESENVOLVIMENTO DE NOVOS FÁRMACOS LTDA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 003820-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2020 (71) DIEGO RAFAEL ORTEGA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 004178-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 02/03/2020 (71) MARIO LUIZ CAMILO (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 004267-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2020 (71) JANAINA CORDEIRO & CIA LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 004297-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2020 (71) TIAGO HENRIQUE SILVA (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 004318-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2020 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 004400-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2020 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 004626-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2020 (71) SANVITRON CONTROLE E AUTOMAÇÃO EIRELI - EPP (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 005004-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2020 (71) EDSON PINHEIRO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 005530-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2020 (71) MANTIQUEIRA ALIMENTOS LTDA. (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2020 006295-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2020 006397-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/03/2020
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2020 006597-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/04/2020
(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2020 006653-6 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/04/2020
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2020 006846-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/04/2020
(71) IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2020 006882-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/04/2020
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2020 007121-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/04/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 10 2020 008805-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/05/2020
(71) BIANCOGRES CERAMICA S/A (BR/ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 10 2020 008878-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/05/2020



	(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 10 2020 009229-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2020 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANE (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2819 de 14/01/2025.
(21) BR 10 2021 003284-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2021 (71) GERALDO GHELFI RAZA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2021 003437-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2021 (71) HARRISON JULIO MILAN (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2021 003514-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 10 2021 008113-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2021 (71) JEFERSON DE ABREU PORTARI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 10 2021 008592-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2021 (71) EDILSON PEREIRA GONÇALVES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.



(21) BR 10 2021 008594-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 03/05/2021
 (71) MARCOS CORAL SCOCATE (BR/SP) ; ANA CARLA RAPHAELLI NAHÁS SCOCATE (BR/SP) ; SANDRA MARQUES DE JESUS (BR/SP)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 10 2021 022925-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 15/11/2021
 (71) ARLES PAULO DIAS DA SILVA (BR/PR) ; LUCAS TEODORO DOS SANTOS (BR/PR)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 10 2022 000149-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 05/01/2022
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; CIC BIOMAGUNE - ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN BIOMATERIALES (ES)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 10 2022 002341-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 08/02/2022
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; APIÁRIO ZUMBI DOS PALMARES (BR/AL)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2012 022552-9 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 10/03/2011
 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; SRI



	INTERNATIONAL (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2012 024049-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2011 (71) RXI PHARMACEUTICALS CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2012 024092-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2011 (71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH, S.A. (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2012 024690-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/03/2011 (71) Statoil Petroleum AS (NO) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2013 009415-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/03/2012 (71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2013 010051-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2011 (71) A. B. Seeds Ltd (IL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2013 020734-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2012 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2013 021788-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2012 (71) GLOBAL SCIENTIFIC SERVICES PTY LTD (AU) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2013 023678-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2012 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.



(21) BR 11 2013 025878-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2012 (71) LYCORED LTD (IL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2013 026586-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2012 (71) TOPMD, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2014 005938-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2012 (71) GENOMATICA, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2014 022153-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2013 (71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2014 022220-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2013 (71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2014 022323-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2013 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2014 023070-6 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2013 (71) VERSO PAPER HOLDING LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2014 023391-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2013 (71) VASTECH HOLDINGS LTD. (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2014 025004-9 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 05/04/2013 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; PHYTOCULTURE CONTROL CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2014 027463-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2013 (71) BAYER CROPS SCIENCE LP (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2014 028703-1 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2013 (71) MACDERMID OFFSHORE SOLUTIONS, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2015 005782-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2013 (71) GENOMATICA, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2015 018264-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2014 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2015 018771-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2014 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2015 019802-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2014 (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2015 019999-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2014 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2015 022021-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/03/2014



	(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2015 023463-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2014 (71) C7 SUGAR GMBH (AT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2015 024994-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2014 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; PHYTOCULTURE CONTROL CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2016 018842-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2015 (71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2016 019940-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2015 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2016 020547-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2015 (71) ENQUIRING EYE GMBH (DE) ; KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2016 020709-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/03/2015 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2016 020843-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/03/2015 (71) LIMAGRAIN EUROPE (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2016 020956-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2015



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2016 021721-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2015 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2016 021895-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/03/2015 (71) MTI LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2016 023164-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/03/2015 (71) FPINNOVATIONS (CA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2017 017560-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2017 018032-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2017 019660-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2016 (71) BIOGAIA AB (SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2017 020952-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2016 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2017 021510-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2016



	(71) ACCELERON PHARMA INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2017 021525-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2016 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2017 022306-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2017 022395-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/04/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2823 de 11/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2017 022852-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/04/2016 (71) AGBIOME, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2823 de 11/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2017 023772-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2016 (71) LIVEN, S..A.U. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2017 023877-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/03/2016 (71) SUNEEL NAVNITDAS PAREKH (IN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 015545-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 02/03/2017 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 016069-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2017 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 067731-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/03/2017 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 068810-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2017 (71) ARQ IP LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 068818-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2017 (71) ARQ IP LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 068977-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/03/2017 (71) GLOBAL ENERGY TRANSMISSION, CO. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 069485-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AS (NO) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 070148-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2017 (71) MYCOTECHNOLOGY, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 070159-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/03/2017 (71) KITE PHARMA, INC. (US)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2018 070238-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2017 (71) ACIB GMBH (AT) ; QUALIZYME DIAGNOSTICS GMBH & CO KG (AT) ; UNIVERSITY OF NATURAL RESOURCES AND LIFE SCIENCES, VIENNA (AT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 070244-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2017 (71) SYNOVO GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 070530-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2017 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 070557-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2017 (71) FMC CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 071163-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2017 (71) STRONG ARM TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2018 073026-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2017 (71) KRONES AG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 016572-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/03/2018 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 016777-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2018 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2019 016779-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 017027-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2018 (71) MICROSURGICAL TECHNOLOGY, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 017405-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2018 (71) COMMSCOPE, INC. OF NORTH CAROLINA (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 017657-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2018 (71) ORICIRO GENOMICS, INC. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 017869-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2018 (71) AFFIMED GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 017928-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 017931-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 018124-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.



(21) BR 11 2019 018162-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2018 (71) GENFIT (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 018420-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2018 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 018648-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2018 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 018649-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2018 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 018915-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2018 (71) PANDION OPERATIONS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019055-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2018 (71) KIM ANDREA BLOM NIHLÉN (SE) ; HANS-GUSTAF EINAR LJUNGGREN (SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019116-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2018 (71) SILVERBACK THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019153-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2018 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019154-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2018



	(71) METACRINE, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019163-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019407-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2018 (71) GENOCEA BIOSCIENCES INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019549-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019606-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2018 (71) CITY OF HOPE (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019703-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 019943-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2018 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 020017-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 020245-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2018 (71) BAYLOR UNIVERSITY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.



(21) BR 11 2019 020311-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2018 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 020754-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2018 (71) KINARUS AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 021282-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2018 (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 021378-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2018 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 021447-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2018 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 021481-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2018 (71) N.R SOOS TECHNOLOGY LTD. (IL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 023006-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 024095-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2019 (71) INTELLIGENT CLEANING EQUIPMENT HOLDINGS CO. LTD. (VG) ; NAI PONG SIMON CHEN (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.



(21) BR 11 2019 027603-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2019 027628-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD (SG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 013419-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 014153-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2020 (71) ALEXEI FOMINE (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 015253-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2019 (71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 015289-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2019 (71) TWE GMBH & CO. KG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 015723-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2019 (71) CHO PHARMA USA, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 016027-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 016230-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 20/02/2019 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 016469-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/03/2019 (71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 016875-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2019 (71) HELIOS DATA INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 017020-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2019 (71) AGGENETICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 017053-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2019 (71) CELGENE CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 017249-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2019 (71) WEO LLC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 017253-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2019 (71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 017451-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2019 (71) SAITAMA MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 017490-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2019 (71) MANUS BIO, INC. (US)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 017561-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/02/2019
(71) FERRO THERAPEUTICS, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 017568-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/03/2019
(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 017626-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/02/2019
(71) PHARMING INTELLECTUAL PROPERTY B.V. (NL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 017635-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/04/2019
(71) FIRMENICH S.A. (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2020 018171-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/03/2019
(71) DALLAS LA PORTA (CA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018278-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/03/2019
(71) CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS LTD. (IL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018301-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/03/2019
(71) CYTOIMMUNE THERAPEUTICS, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018360-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/03/2019
(71) BIOHM HEALTH LLC (US)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018373-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/03/2019
(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018444-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/03/2019
(71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018470-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/03/2019
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018539-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/03/2019
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018571-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/03/2019
(71) GENENTECH, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018585-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/03/2019
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 018639-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/03/2019
(71) MEDICAGO INC. (CA) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NARA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.



(21) BR 11 2020 018720-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2019 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 018755-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/03/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 018868-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2019 (71) AXON NEUROSCIENCE SE (CY) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019024-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2019 (71) ETHICON LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019083-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2019 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019313-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2019 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019325-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2019 (71) BLADE THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019493-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2019 (71) ETHICON LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019505-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 27/03/2019 (71) ETHICON LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019546-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2019 (71) ETHICON LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019573-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2019 (71) ETHICON LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019575-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2019 (71) SINTX TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019594-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2019 (71) ETHICON LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019612-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2019 (71) ETHICON LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019756-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2019 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019863-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/03/2019 (71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 019985-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2019 (71) CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS



	(CIDEM) (CU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2020 020049-2 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2019 (71) ETHICON LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 020220-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CENTRE LEON BERARD (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM – INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 020246-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2019 (71) SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 020307-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2019 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 020478-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2019 (71) ETHICON LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 020743-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2019 (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 020799-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.



(21) BR 11 2020 020823-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2019 (71) AMGEN INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 020836-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2019 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 020848-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2019 (71) REXX INNOVATION PTY LTD (AU) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 021615-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 11 2020 021962-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2019 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2020 021981-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2019 (71) ONCOSEC MEDICAL INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2020 022085-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2019 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo



17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2020 022236-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/05/2019
(71) ALLAKOS INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2020 022371-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/04/2019
(71) SHANGHAI EPIMAB BIOTHERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2020 024239-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/03/2019
(71) REDKOKASHIN, ILYA VLADIMIROVICH (RU)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2020 024830-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/04/2019
(71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) BR 11 2021 003579-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/04/2019
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2021 020507-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/05/2020
(71) VOICEAGE CORPORATION (CA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.



(21) BR 11 2021 021067-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/04/2020 (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI TORINO (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2021 021082-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2020 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2021 021156-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2020 (71) REGENXBIO INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2021 021200-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2020 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2021 021214-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2020 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2021 021299-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2020



	(71) ALETA BIOTHERAPEUTICS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2021 022103-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2021 022639-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2020 (71) CO2 GRO INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2023 006365-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2021 (71) SD BIOSENSOR, INC. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 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 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2023 008151-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2021 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 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 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2023 009293-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/11/2021 (71) UCL BUSINESS LTD. (GB) ; KING'S COLLEGE LONDON (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser



mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2023 009599-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2021

(71) TOYOBO CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2023 009601-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2021

(71) TOYOBO CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2023 011622-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/12/2021

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2023 013704-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/12/2021

(71) PEPPER MOTION GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 11 2023 019349-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/03/2022

(71) IGY IMMUNE TECHNOLOGIES AND LIFE SCIENCES INC. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.



(21) BR 12 2020 013232-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/12/2011 (62) BR 11 2013 016185-0 22/12/2011 (71) MEDICAGO INC. (CA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2019 003707-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2019 (71) NELSON YAMASAKI (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2019 003895-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2019 (71) ALFA PROTEÇÕES ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2019 005574-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/03/2019 (71) LIZANDRA MACEDO MOTTA DE PAULA (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2019 006234-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/03/2019 (71) PRO -M PRODUTOS METALURGICOS LTDA EPP (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2019 006851-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2019 (71) MARCIO MARCHEZINI (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2675 de 12/04/2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 20 2020 002851-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2020 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2721 de 28/02/2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 20 2020 004031-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 28/02/2020 (71) AMAZINGRILL COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2020 004170-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2020 (71) JULIO CESAR CARVALHO PAZ (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2020 004365-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2020 004594-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/03/2020 (71) WALLACE FONSECA MONTEIRO DE SENA (BR/RJ) ; PAULO SERGIO BRANDÃO GATTO (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2020 005306-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/03/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2020 005504-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2020 005509-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/03/2020 (71) RICARDO EVARISTO DE ANTONI (BR/RS) ; EDIVANDRO MARCIO CECCHETTI (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2020 006147-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/03/2020 (71) DAFNY CÂNDIDO MACHADO (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2020 007171-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2020



	(71) FELIPE RUEDIGER (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2020 008241-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2020 (71) RS SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 20 2021 002864-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2021 (71) MARINO JOSE FISCHER (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2021 003431-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2021 (71) BASEFLEX INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA ME (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) BR 20 2021 007658-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2021 (71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 20 2021 007816-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2021 (71) NODUS BRASIL LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 20 2021 007985-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2021 (71) INACIR TANCON (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo



17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 20 2021 008184-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/04/2021
(71) ANTONIO CLAUDIO BRITO BARBOSA (BR/CE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 20 2021 022510-1 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/11/2021
(71) GUANGDONG LONGSEE BIOMEDICAL CO., LTD (CN) ; FOSHAN LONGSEE BIOMEDICAL CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) BR 20 2022 003225-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/02/2022
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (BR/AM)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

(21) MU 8800655-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/09/2008
(71) FRANCISCO DENUNCI NETO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2819 de 14/01/2025.

(21) MU 9000436-1 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/03/2010
(71) EGLO FERRI JÚNIOR (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) PI 0809082-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/04/2008
(71) Shikoku Chemicals Corporation (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.

(21) PI 0908500-9 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 20/02/2009 (71) MICRO THERAPEUTICS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) PI 1001002-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2010 (71) Rohm And Haas Company (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) PI 1006222-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2010 (71) CUMBERLAND PHARMACEUTICAS INC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.
(21) PI 1006689-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2822 de 04/02/2025.



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 2017 003003-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PEIXES TRANSGÊNICOS FLUORESCENTES, PRODUTOS E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 005555-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO PENDULAR (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(21) BR 10 2017 007015-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE SISTEMA NANOESTRUTURADO MULTIFUNCIONAL, SISTEMA NANOESTRUTURADO MULTIFUNCIONAL E USOS DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017620-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2017 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO DE PROFUNDIDADE DE LÓGICA DE HARDWARE PARA CODIFICAÇÃO DE LDPC (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)



(21) BR 10 2017 026975-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2017 (54) NANOCOMPÓSITO LPM-13 PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE NEOMICINA A PARTIR DO ARGILOMINERAL PALIGORSKITA VIA TAPE CASTING AQUOSO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 002306-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2018 (54) CIRCUITO DIGITAL ASSÍNCRONO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA E PROCESSAMENTO DE DADOS EM CIRCUITO DIGITAL ASSÍNCRONO (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 007166-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2018 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS INIBIDORES DE ECTO-5`-NUCLEOTIDASE HUMANA (CD73) E USO DOS COMPOSTOS IDENTIFICADOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007504-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO FOTOPOLIMERIZÁVEL DE CARACTERÍSTICA ELASTOMÉRICA, BAIXA CONTRAÇÃO, BIOCOMPATÍVEL, CONTENDO FITOMEDICAMENTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 009680-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2018 (54) CONJUNTO E SISTEMA DE DIREÇÃO NAS QUATRO RODAS PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 011421-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DIMENSIONAL DE UMA PORTA DO BAGAGEIRO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO E MÉTODO DE CONTROLE DIMENSIONAL DA MESMA (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 10 2018 070990-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2018



	(54) CONJUNTO DE ARREFECIMENTO PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO DE USO RURAL OU NA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072429-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2018 (54) EQUIPAMENTO DE DESIDRATAÇÃO (71) RICARDO BATTISTON (BR/SC)
(21) BR 10 2018 075580-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2018 (54) CARROCERIA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) ALSTOM HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2019 000682-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DA CONVERSÃO DO POTENCIAL EÓLICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001793-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2019 (54) BUCHA ISOLANTE DE TENSÃO SECUNDÁRIA COM MEIO DE TRAVAMENTO E VEDAÇÃO APLICADA EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004392-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DINÂMICA PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DO PONTO DE PARADA DE UMA AERONAVE E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DINÂMICA PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DO PONTO DE PARADA DE UMA AERONAVE (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2019 006285-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006727-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2019



	(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ISOLADOR PILAR APLICADO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006941-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2019 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BOBINA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS DE SEGURANÇA PARA COLETA DE IMPRESSÃO DIGITAL (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007998-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2019 (54) SISTEMA DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVES COM DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO E UM MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 10 2019 009007-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2019 (54) DISPOSITIVO TIPO TORRE PARA CAPTAÇÃO DE IMAGENS PARA OBTENÇÃO DE DADOS COMPORTAMENTAIS DE ANIMAIS AQUÁTICOS EM VIVEIRO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 009601-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA CERVEJA FUNCIONAL DE BATATA-DOCE (CULTIVAR BEAUREGARD) E CERVEJA OBTIDA (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2019 009931-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2019 (54) MÁQUINA DE SEMEAR PARA UMA UNIDADE DE FILEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010086-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) MONTAGEM PARA VEDAÇÃO (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)



(21) BR 10 2019 011217-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) ENCAPSULADO DE ATIVOS NATURAIS PARA APLICAÇÕES EM COSMÉTICOS (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) ; ORIGINAL TRADE CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA (BR/AM)
(21) BR 10 2019 011325-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO. (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 014888-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2019 (54) FORMULAÇÕES COSMÉTICAS FOTOPROTETORAS CONTENDO EXTRATO ETANÓLICO DAS FIBRAS DA CASCA DO COCOS NUCIFERA L. (PALMAE) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2019 015690-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA PLATAFORMA DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 016101-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2019 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016105-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2019 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA. (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016137-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2019 (54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS A PLASMA E PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS A PLASMA (71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; ARMANDO



MARQUES TERRA PASSOS (BR/RJ)	
(21) BR 10 2019 016331-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2019 (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE TURBILHONAMENTO PARA QUEIMADORES INDUSTRIAIS DE BIODIESEL (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 10 2019 017902-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 020966-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2019 (54) SISTEMA ÓPTICO PARA CARACTERIZAÇÃO DE ESCOAMENTO MULTIFÁSICO EM TUBULAÇÕES (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021551-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2019 (54) PELE ARTIFICIAL TRIDIMENSIONAL, PROCESSO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2019 021642-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2019 (54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 023831-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2019 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VALA PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 023989-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DA SAÚDE DE UM CIRCUITO DE VIA E/OU DE UM TRECHO DE VIA (71) ALSTOM HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2019 024299-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 19/11/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ANÁLISE DO PROTOCOLO DMX (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; SOM MAIOR PROAUDIO (BR/RS)
(21) BR 10 2019 026169-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) SONDA DE DADOS DE AR, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA SONDA DE DADOS DE AR (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026251-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) ELEMENTO AJUSTÁVEL PARA REFORÇO E TRAVAMENTO DE FÔRMAS LATERAIS DE VIGAS A SEREM CONCRETADAS (71) ELIAS RAMOS ESPERIDIAO (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026305-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) ISOLADOR ELÉTRICO, SISTEMA HIDRÁULICO OU DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ISOLADOR ELÉTRICO (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026432-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE SENSORES, CONJUNTO DE SENSORES, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026467-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) SISTEMA PARA MONITORAR A INTEGRIDADE DE UM AQUECEDOR, E, MÉTODO PARA FORNECER UMA INDICAÇÃO DE INTEGRIDADE DO AQUECEDOR DE UM AQUECEDOR (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 027275-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CARRO ALIMENTADOR DE PÓ CERÂMICO (71) TOTAL MOLDES E MATRIZES LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 000427-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2020



	(54) CONJUNTOS DE TRAVAMENTO DE PORCA E DE TREM DE POUSO, E, MÉTODO PARA ACOPLAR COMPONENTES DE TREM DE POUSO (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 003322-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/02/2020 (54) ESTANDE PARA BICICLETA EM AMBIENTE INTERNO COM GRAUS DE MOVIMENTO LATERAL (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
(21) BR 10 2020 003566-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2020 (54) EMBALAGEM ESTÉRIL OU ESTERILIZADA PARA A ADMINISTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS MEDICINAIS OU NUTRICIONAIS (71) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA (CH)
(21) BR 10 2020 004649-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2020 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS PARA UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA COMPREENDENDO TAL SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2020 005610-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2020 (54) DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE COPOLÍMERO DE ACETATO DE VINILA E UM MONÔMERO DE CETENO-ACETAL CÍCLICO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 006101-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2020 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM DETECTOR DE METAL E DETECTOR DE METAL (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
(21) BR 10 2020 006536-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2020 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM DETECTOR DE METAL E DETECTOR DE METAL (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LTD. (GB)
(21) BR 10 2020 008934-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 05/05/2020 (54) MECANISMO DE ATUAÇÃO PARA VAGÕES FERROVIÁRIOS (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013092-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2020 (54) CONJUNTO DE MONTAGEM PARA UMA PORTA DE APARELHO DOMÉSTICO E MÉTODO DE USO (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 013135-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2020 (54) CONTROLADOR DE TEMPO E/OU TEMPERATURA COM IGNIÇÃO INTEGRADA AO SENSOR DE CHAMA (71) INOVA SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013639-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2020 (54) PRODUTO FARMACÊUTICO E ODONTOLÓGICO COM ATIVIDADE ANALGÉSICA E ANESTÉSICA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; FACENE-FAMENE (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013833-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2020 (54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO NO AUTOPROPELIDO E ASPERSORES (71) SIMAEL GONÇALVES DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 016368-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2020 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE VIGOR DE SEMENTES UTILIZANDO TÉCNICAS DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA ASSOCIADAS COM ANÁLISE POR APRENDIZADO DE MÁQUINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2020 017880-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/09/2020 (54) ROBÔ MODULAR COM PROGRAMAÇÃO VARIÁVEL, KIT EDUCACIONAL E PROCESSO DE MONTAGEM DO ROBÔ MODULAR COM PROGRAMAÇÃO VARIÁVEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)



(21) BR 10 2020 020715-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2020 (54) PRÉ-MOLDE PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE E COMBINAÇÃO DE UMA TAMPA E UM RECIPIENTE (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2020 020943-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2020 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR A POSIÇÃO DE UMA MÁQUINA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 003274-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2021 (54) CABINE PORTÁTIL E SEU MÉTODO DE USO EM SERVIÇOS DE FUNILARIA E PINTURA (71) ROGÉRIO SHIGUERU UETA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003489-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2021 (54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE CONTAMINANTES DO SOLO ESCAVADO DO LOCAL CONTAMINADO COM AQUECIMENTO PARA TESTES PILOTOS DE REMEDIAÇÃO AMBIENTAL (71) RMC2 SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003816-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2021 (54) PROCESSO E USO DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE CROTON TRICOLOR KLOTZSCH EX BAILL. (SACATINGA), PERTENCENTE À FAMÍLIA EUPHORBIACEAE, EM FORMULAÇÕES COM FINS INSETICIDA E REPELENTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2021 004995-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2021 (54) MÁQUINA DE ESTAMPAGEM POR HIDROCONFORMAÇÃO (71) MAYKEL MOTTA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 005674-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2021 (54) MÉTODO ANALÍTICO PARA QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE EM AÇÚCAR (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2021 007829-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2021 (54) PLATAFORMA TIPO MIRANTE CONTENDO EQUIPAMENTO DE ENTRETENIMENTO MÓVEL SUSTENTADO EM MONOVIA LINEAR (71) MOACIR LUIZ BOGO (BR/SC)
(21) BR 10 2021 008008-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2021 (54) PROCESSO DE BIORREMEDIAÇÃO ACELERADA POR BIOAUMENTAÇÃO DE MICRORGANISMOS AUTÓCTONES (71) SOLOS SOLUTION COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 013231-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2021 (54) VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO PNEUMÁTICO (71) LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MEDICOS E HOSPITALARES S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2021 018142-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2021 (54) MÉTODO E SISTEMA DE FRENAGEM A BORDO DE UM SISTEMA DE VEÍCULOS E SISTEMA DE VEÍCULOS (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 013105-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2022 (54) COMPOSIÇÃO DE CARVÃO VEGETAL PARA USO EM PRODUÇÃO DE AÇO, PROCESSO DE ESPUMAÇÃO DE ESCÓRIA NA PRODUÇÃO DE AÇO EM FORNOS ELÉTRICOS A ARCO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CARVÃO VEGETAL (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 015245-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2023 (54) SISTEMA DE DESCOMPACTAÇÃO EQUILIBRADA DE SOLOS E EQUIPAMENTO DE DESCOMPACTAÇÃO EQUILIBRADA (71) LAURO FASSINI (BR/RS)
(21) BR 10 2024 003355-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2024 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DE



	CÉLULAS SANGUÍNEAS E PLASMA HUMANO PARA PERFUSÃO DE FÁRMACOS E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 005274-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2024 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE FLUXOS DERIVADOS DE CICLONES PARA CONCENTRAÇÃO DE FINOS DE MINÉRIOS (71) DAVID CHRISTOPHER MICHAEL MADDERSON (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006854-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2024 (54) MÉTODO E MÓDULO PROGRAMÁVEL COM SELETOR BCD PARA ENSINO DE ELETRÔNICA E PROGRAMAÇÃO EM AMBIENTES EDUCACIONAIS (71) JOSÉ ROBERTO GARCIA JUNIOR (BR/SP) ; FRANCISCO ADVAL DE LIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016611-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2024 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM CONJUNTO DE LIMPEZA DE UMA HASTE APLICÁVEL EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 11 2012 015553-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2010 (54) EXTRATOS DE SIDERITIS (71) FINZELBERG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 017565-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2011 (54) PRODUTOS DO TABACO, MÉTODOS PARA REDUZIR O POTENCIAL CARCINOGENICO DE UM PRODUTO DO TABACO, PARA REDUZIR O NÍVEL DE NORNICOTINA, OU REDUZIR A TAXA DE CONVERSÃO DE NICOTINA EM NORNICOTINA, EM UMA PLANTA OU PARTE DE PLANTA DE TABACO E PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA DE TABACO COM BAIXOS NÍVEIS DE NORNICOTINA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E POLIPEPTÍDEO ISOLADO (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2015 017975-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2014 (54) INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEÇAS A SEREM TRABALHADAS E PROCESSO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE COMBUSTÃO



(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)	
(21) BR 11 2016 007739-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2014 (54) MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016181-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2016 (54) MDV1 RECOMBINANTE E USOS DO MESMO (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2017 021696-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2016 (54) MUTEÍNA DE INTERLEUCINA-2 HUMANA (IL-2), PROTEÍNAS DEFUSÃO-FC, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MUTEÍNA DE IL2 HUMANA, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA MUTEÍNA DE IL-2 HUMANA, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA MUTEÍNA DE IL-2 HUMANA, E USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UMA MUTEÍNA DE IL-2 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 022022-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2016 (54) ARENAVÍRUS PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE TUMORES E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ARENAVÍRUS COM PROPRIEDADES DE REGRESSÃO DE TUMOR (APRIMORADAS) (71) ABALOS THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 022086-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2016 (54) ANTICORPOS DIRIGIDOS CONTRA O RECEPTOR DE INTERLEUCINA 36 (IL-36R) (71) ANAPTYSBIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023539-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2016 (54) PEPTÍDEOS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, SEUS USOS E COMPOSIÇÕES FARMACEUTICAS (71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2017 025435-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2016 (54) VÍRUS INFLUENZA A ATENUADO, VETORES DO VÍRUS INFLUENZA E SEUS USOS, COMPOSIÇÕES MUNOGÊNICAS E FARMACÊUTICAS, E VACINAS CONTRA INFLUENZA (71) «PHARMENTERPRISES BIOTECH» LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(21) BR 11 2017 027895-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2016 (54) VETORES VIRAIIS RECOMBINANTES CONTENDO PROTEÍNAS MENORES DE PRRSV E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DESTES (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 028646-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2017 (54) ATORDOADOR PNEUMÁTICO DE ANIMAIS E MÉTODO PARA ATORDOAR UM ANIMAL (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 028647-5 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2017 (54) ATORDOADOR PNEUMÁTICO PARA ANIMAIS, UM SUPORTE, UMA ALMOFADA ANTICHOQUE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE M ATORDOADOR PARA ANIMAIS (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 028648-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2017 (54) HASTE DE ATORDOAMENTO PARA USO EM UM ATORDOADOR DE ANIMAL PNEUMÁTICO E MÉTODO DE USO DO MESMO (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 006350-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2016 (54) ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO CD19 HUMANO, MÉTODO PARA PRODUIR O ANTICORPO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 008296-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2016 (54) MÉTODO PARA ISOLAR DNA LIVRE DE CÉLULAS DE UMA AMOSTRA



	BIOLÓGICA LÍQUIDA DE UM MAMÍFERO (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010884-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2016 (54) MÉTODO DE ENRIQUECIMENTO DE MICROALGAS MARINHAS HETEROTRÓFICAS COM LIPÍDIOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DAS MICROALGAS MARINHAS HETEROTRÓFICAS ENRIQUECIDAS (71) METABOLIUM (FR)
(21) BR 11 2018 012387-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2016 (54) ESTAÇÃO DE IMPRESSÃO, MÁQUINA DE IMPRESSÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE IMPRESSÃO PARA UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO (71) KTK LDA (PT)
(21) BR 11 2018 013387-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/01/2017 (54) VETOR DE VACINAÇÃO RECOMBINANTE, USOS DE UM VETOR DE VACINAÇÃO RECOMBINANTE, VACINA OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (71) HELMHOLTZ ZENTRUM MÜNCHEN - DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FÜR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH) (DE)
(21) BR 11 2018 075358-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2017 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR DE REDE, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO DE PROCESSO DE SELEÇÃO HIERÁRQUICA (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075548-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2017 (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR PROTEÍNAS (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2018 075964-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2017 (54) PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE FATOR XA (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000237-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 14/07/2017 (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS QUE CONTÊM MATERIAL ORGÂNICO E AMÔNIA (71) PAQUES BIOMATERIALS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 002498-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2017 (54) SELEÇÃO DE FORMA DE ONDA ADAPTATIVA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003108-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE ESTETOSCÓPIO (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2019 005448-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) PARTÍCULA CONTENDO PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA VOLÁTIL E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 005521-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE REGULAÇÃO DA GLICEMIA DE UM PACIENTE (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2019 007393-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2017 (54) Compostos 6,7,8,9-tetra-hidro-3h-pirazolo[4,3-j]isoquinolina úteis no tratamento de câncer, uso dos mesmos, combinação, uso da combinação e composição farmacêutica (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2019 009033-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2017 (54) MÉTODOS PARA PURIFICAR CAPSÍDEOS DE VÍRUS ADENOASSOCIADO (AAV) E PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE AAV (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 012933-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 13/12/2017 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE DESCENDENTE, APARELHO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013405-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2016 (54) MÉTODO DE HANDOVER, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023840-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2018 (54) TERMINAL DE DERIVAÇÃO ÓPTICA E ARQUITETURA DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRA (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 003516-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA VARIÁVEL DE OPERAÇÃO DE UMFREIO DE TAMBOR, MONTAGEM DE FREIO DE TAMBOR, UNIDADE DE ANÁLISE E MEIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO VOLÁTIL (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004753-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO MULTICANAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 008149-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2017 (54) MÉTODO PARA MELHORAR CONFIABILIDADE DE SERVIÇO, DISPOSITIVO, E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009319-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/11/2017 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGEM E DISPOSITIVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009643-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 14/11/2018 (54) SEGMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE PARA CÓDIGOS POLARES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 010292-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A POTÊNCIA DE UM SOBRENADANTE DE UMA CULTURA DE CÉLULAS DE MAMÍFEROS A SER USADA NO TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA (71) APOSCIENCE AG (AT)
(21) BR 11 2020 013977-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRIORIZAR RELATÓRIOS DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 014281-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) Processo para preparar um compósito, compósito, composição, e uso do compósito (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) ; UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2020 016473-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2018 (54) USO DE (5R)-5-HIDROXITRIPTOLIDA NA PREPARAÇÃO DE FÁRMACOS (71) PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL (CN) ; SHANGHAI PHARMACEUTICALS HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016883-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) UNIDADE DE EXIBIÇÃO DE PAPERCRAFT (71) REDBOX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 017025-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) MÉTODOS DESEMPENHADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UM NÓ DE REDE E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2020 017460-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2019 (54) VEÍCULO DE MANUTENÇÃO PARA LIMPAR UMA FILEIRA DE PAINÉIS SOLARES (71) ALION ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019770-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2019 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE EFLUENTE E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CARREGAMENTO DE FREIO A AR DE VEÍCULO (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2020 020954-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA INTENSIFICAR AS PROPRIEDADES FÍSICAS DE UM INGREDIENTE ATIVO DE ÓLEO NATURAL PESTICIDA, E MÉTODO PARA APLICAR PELO MENOS UMA COMPOSIÇÃO PESTICIDA (71) TERRAMERA, INC. (CA)
(21) BR 11 2020 020996-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) SISTEMA INTERATIVO DE DISPENSAR AROMA (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 021895-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2018 (54) APARELHO DE REMOÇÃO DE VIBRAÇÃO E MÉTODO PARA FONES DE OUVIDO COM DUPLO MICROFONE (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 021923-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO DE FITA E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UMA SEÇÃO DE AQUECIMENTO DE UMA FITA (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2020 022144-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2019 (54) Composição farmacêutica, método para melhorar a estabilidade de uma composição farmacêutica, e, de melhoria do desempenho de aerossolização



	após armazenamento de uma composição farmacêutica (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2020 022619-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/05/2019 (54) NOVOS DERIVADOS DE QUINOLINA (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023527-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2019 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM FLUIDO POR FLUXO ASCENDENTE ATRAVÉS DE UM LEITO DE MÍDIA ADSORVENTE E CORRESPONDENTE USINA (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2020 023718-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) CERVEJA COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO AMARGA DE LÚPULO COMPREENDENDO HUMULINONAS, MÉTODOS E USO RELACIONADOS (71) KALAMAZOO HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025098-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERRO NÃO NOCIVO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (71) TROJAN TECHNOLOGIES GROUP ULC (CA)
(21) BR 11 2020 026051-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) Composição de lipídio à base de vegetal, uso da mesma, e, processo para a produção de uma composição de lipídio (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2020 026074-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) Composição de lipídio à base de vegetal, uso da mesma, composição nutracêutica, produto alimentício para consumo humano ou animal, e, processo para a produção de uma composição de lipídio à base de vegetais (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2021 001211-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2019



	(54) SISTEMA DE INJEÇÃO EM PLANTA, MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA EM UMA PLANTA, FERRAMENTA DE INJEÇÃO E MÉTODO PARA MODULAR O FENÓTIPO DE UMA PLANTA OU UMA INFINIDADE DE PLANTAS, OU TRATAR UMA PLANTA INFECTADA COM UM PATÓGENO, OU MITIGAR, CONTROLAR E/OU ERRADICAR UM PATÓGENO EM UMA PLANTA, OU MELHORAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO OU BIÓTICO EM UMA PLANTA (71) INVAIO SCIENCES INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 001606-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDO E SEUS USOS (71) VETAGRO INTERNATIONAL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 002409-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) INJETOR AUTOMÁTICO PARA SERINGAS MÉDICAS PADRONIZADAS (71) SERGEY VALENTINOVICH TARANOV (RU) ; ANDREY ANDREEVICH ANDREEV (RU)
(21) BR 11 2021 002971-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) USINA DE ENERGIA SOLAR E MÉTODO PARA INSTALAR UMA USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA FLUTUANTE (71) OCEAN SUN AS (NO)
(21) BR 11 2021 003882-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) CURATIVO DE FERIMENTOS (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 003892-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2019 (54) MEDIDOR DE ACELERAÇÃO DE MASSA, ÚNICO E MULTIDIRECIONAL (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004006-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/09/2019 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE PORTÃO PARA EVITAR COLISÕES ENTRE UM VEÍCULO E UM PORTÃO, MÉTODO PARA EVITAR COLISÕES ENTRE UM VEÍCULO E UM PORTÃO, SISTEMA DE SEGURANÇA DE ECLUSA PARA EVITAR COLISÕES ENTRE VEÍCULOS E UMA ECLUSA, MÉTODO PARA EVITAR COLISÕES ENTRE VEÍCULOS E UMA ECLUSA E



	MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR (71) COMNOVO GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004046-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2019 (54) CARREGADORES DE BORDO (OBC) (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005040-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2020 (54) RECIPIENTE DE PAREDE FINA PARA SER PREENCHIDO COM UM VOLUME DE REFERÊNCIA DE LÍQUIDO (71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ S.A.E.M.E (FR)
(21) BR 11 2021 005355-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA AUMENTAR DISPONIBILIDADE DE NUTRIENTE NO SOLO (71) SOUND AGRICULTURE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 005515-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2019 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE PARÂMETROS, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UM FORMATO DE UM CONTOURO DE UMA LENTE PARA UMA ARMAÇÃO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM CONTOURO DE UMA LENTE DE ÓCULOS (71) INTERACTIF VISUEL SYSTEME (I V S) (FR)
(21) BR 11 2021 005574-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA VIDRAÇA ISOLANTE (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 005948-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) NÚCLEO MAGNÉTICO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 006719-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) CONFEITO CONGELADO E PRODUTO CONGELADO



(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)	
(21) BR 11 2021 006912-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2019 (54) APARELHO PARA MONITORAR UMA VÁLVULA, MÉTODO PARA MEDIR DIRETAMENTE UMA MÉTRICA DE UMA VÁLVULA E ADQUIRIR DADOS DE UMA VÁLVULA EM UM SISTEMA DE PROCESSO (71) BRAY INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007515-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2019 (54) MONTAGEM, E, VEÍCULO (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
(21) BR 11 2021 007694-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) VIDRAÇA ISOLADA QUE FORMA UM PAINEL DE ABERTURA DE PORTA OU JANELA, QUE É SEM MOLDURA EM PELO MENOS UMA PARTE DA SUA PERIFERIA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 007709-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2019 (54) TRATADOR DE SEMENTES E MÉTODO DE TRATAMENTO DE SEMENTES USANDO O TRATADOR DE SEMENTE (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 007794-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2019 (54) VÁLVULA DE COMPORTA DE HASTE NÃO ASCENDENTE E RECIPIENTE PARA RETER E/OU TRANSPORTAR MATERIAL (71) PERIMETER SOLUTIONS LP (US)
(21) BR 11 2021 008237-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE AEROSSOL ANTITRANSPIRANTE E MÉTODO COSMÉTICO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 008244-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2019 (54) FABRICAÇÃO DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA SEGMENTADA (71) LM WIND POWER A/S (DK) ; BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)



(21) BR 11 2021 008245-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2019 (54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA SECCIONADA (71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 008893-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, PRODUTO DE CONSUMO, MÉTODOS PARA AUMENTAR O PODER ESPUMANTE E A PERCEPÇÃO OLFATIVA DE UM TENSOATIVO ANIÔNICO E/OU ANFOTÉRICO, E USOS DE PELO MENOS UM ANTIMICROBIANO (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 009174-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/11/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÁTODOS DE ENXOFRE ESPESSOS PARA BATERIAS DE LÍTIO-ENXOFRE (LI-S) (71) MONASH UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2021 009361-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE SABOR DE CEBOLA, COMPOSIÇÃO DE SABOR DE CEBOLA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO COMESTÍVEL E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SABOR DE CEBOLA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009399-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2019 (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO (71) SEPTODONT HOLDING (FR)
(21) BR 11 2021 009502-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) PLATAFORMA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA ALINHAR BRAÇOS DE UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 009503-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) PLATAFORMA AGRÍCOLA



	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 009851-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) MÉTODO DE SÍNTESE E COMPOSTOS DE (S)-6-HIDROXITRIPTOFANO, SEUS DERIVADOS E USOS (71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 010063-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2019 (54) Composição de adesivo, seu uso, método para a produção de um polioli à base de óleo vegetal, e artigo (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 010277-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2019 (54) COPO DE BEBER (71) B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 010700-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR O GOSTO DE REFRIGERANTES DIETÉTICOS DE COLA E OUTRAS BEBIDAS (71) GREGORY AHARONIAN (US)
(21) BR 11 2021 011027-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2019 (54) SISTEMA DE IMAGEM PARA AVALIAR A INTEGRIDADE DE PEÇAS METÁLICAS MOTRIZES EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS (71) THOMAS SHUMKA (CA) ; SHUMKA, JASON (CA)
(21) BR 11 2021 011228-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2019 (54) MEMBRANA DE VEDAÇÃO E VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ABERTURAS DE SAÍDA HIDRÁULICA (71) AVENTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011412-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) SENSOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO CAPACITIVO, E, CONJUNTO DE SENSOR DE LÍQUIDO (71) CHARLES AUSTEN PUMPS LTD. (GB)



(21) BR 11 2021 011951-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2020 (54) LUVA DE RETENÇÃO E FERRAMENTA OPERACIONAL DE MANOBRA ÚNICA (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012330-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2020 (54) COMPONENTE DE VIBRAÇÃO DE DISPOSITIVO DE COMPACTAÇÃO COM DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO, E MÉTODO DE ARREFECIMENTO DE UM COMPONENTE DE VIBRAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMPACTAÇÃO (71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 012913-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2020 (54) Composição de cura por umidade, método de ligação ou vedação, e artigo (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 012936-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2020 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2021 013501-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2020 (54) DERIVAÇÃO MÚLTIPLA DE ALINHAMENTO (20) PARA USO EM UM SISTEMA PARA PERFURAÇÃO COM CONTROLE DE PRESSÃO E DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA USO EM UM SISTEMA PARA PERFURAÇÃO COM CONTROLE DE PRESSÃO (71) FUTURE PRODUCTION AS (NO)
(21) BR 11 2021 013940-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/01/2020 (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA SEM FIO, RECEPTOR DE ENERGIA POR TRANSMISSÃO SEM FIO DO DITO TRANSMISSOR, MÉTODOS DE OPERAÇÃO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014381-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020



	(54) CABEÇA DE CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO DESTACÁVEL, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA CHAVE COM UMA CABEÇA DE CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO DESTACÁVEL, ADAPTADOR DE GUIA E GRAMPO DE ADAPTADOR, MATRIZ DE PRENSAGEM, E, FERRAMENTA DE CONTROLE DE PRECISÃO (71) HARALAMBOS SFEROPOULOS (GR)
(21) BR 11 2021 014594-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2020 (54) CONDUTOR DE SAÍDA PARA DIFUSOR (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)
(21) BR 11 2021 014773-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2019 (54) CIRCUITO INTEGRADO PARA UM COMPONENTE DE IMPRESSÃO, MÉTODO PARA ESCREVER DADOS ARMAZENADOS EM UM CARTUCHO DE CABEÇA DE IMPRESSÃO SUBSTITUÍVEL, E, CIRCUITO INTEGRADO ASSOCIADO A UM CARTUCHO DE CABEÇA DE IMPRESSÃO SUBSTITUÍVEL (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 015093-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2020 (54) MÉTODOS PARA O CONTROLE DE SIGATOKA NEGRA EM BANANEIRAS UTILIZANDO ÓLEO DE PONGÂMIA, CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, EMULSÃO E USO DOS MESMOS (71) TERVIVA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015449-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) MÉTODOS PARA RECUPERAR PRODUTO A PARTIR DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015661-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2020 (54) RECIPIENTES A PROVA DE CRIANÇAS E RECIPIENTE DE VIDRO A PROVA DE CRIANÇAS (71) CR PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2021 016824-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2020 (54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA E BASE PARA A DITA INSTALAÇÃO



(71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)	
(21) BR 11 2021 016872-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2020 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE SELAGEM POR TERMOINDUÇÃO, MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE REVESTIMENTOS INDIVIDUAIS DE SELAGEM POR TERMOINDUÇÃO, E REVESTIMENTO DE SELAGEM POR TERMOINDUÇÃO (71) TEKNI-PLEX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017647-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) PREVISÃO DE PROPRIEDADES DE FLUIDO DE RESERVATÓRIO A PARTIR DE DADOS DE GÁS DE LAMA (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 017648-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) FILTRO PARA PROTEÇÃO DE CÉLULAS CONE DO OLHO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA COMPUTAR CARACTERÍSTICAS ESPECTRAIS DE UM FILTRO DE PROTEÇÃO DE CÉLULAS CONES DO OLHO E SUPORTE LEGÍVEL PORCOMPUTADOR (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2021 017704-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2019 (54) TECIDO, SACO FEITO A PARTIR DELE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) LOHIA CORP LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 018079-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) DISPERSANTE, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM DISPERSANTE (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018949-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2020 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR O ESTADO MECÂNICO DE UM TERRENO AGRÍCOLA (71) BELLOTA AGRISOLUTIONS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 018987-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2020 (54) PAINEL



(71) AKZENTA PANELEE + PROFILE GMBH (DE)	
(21) BR 11 2021 019298-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2020 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR METAL REDUZIDO DIRETO (71) GREENIRON H2 AB (SE)
(21) BR 11 2021 019522-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2020 (54) MÉTODO PARA PREVENIR OU REDUZIR VIBRAÇÕES MECÂNICAS DE UMA BOMBA, ARRANJO DE BOMBA E USO DE UM ARRANJO DE BOMBA (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 019717-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE FILMES A PARTIR DE SUSPENSÕES DE NANOCELULOSE DE ALTA CONSISTÊNCIA (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 11 2021 019865-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2020 (54) PRODUTO DE TIRA DE AÇO LAMINADO A QUENTE E MÉTODO PARA FABRICAR O PRODUTO DE AÇO (71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2021 020175-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2020 (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, E, CORDONEL DE REFORÇO HÍBRIDO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 021666-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2020 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO RELACIONADO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR UMA MÁQUINA (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2021 021746-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/12/2019 (54) APARELHO DE SAÍDA ACÚSTICA (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2021 021846-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2020 (54) ARMAS ELÉTRICAS CONDUZIDAS E KIT PARA AS MESMAS (71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022016-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2020 (54) MÉTODO PARA MANUFATURAR UMA SUSPENSÃO DE NANOFIBRILAS DE CELULOSE (71) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) ; CENTRE TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE DES PAPIERS, CARTONS ET CELLULOSES (FR) ; UNIVERSITE GRENOBLE ALPES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2021 022983-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2020 (54) ROTOR PARA UM APARELHO DE TRITURAÇÃO DE RESÍDUOS E APARELHO DE TRITURAÇÃO DE RESÍDUOS QUE INCORPORA O DITO ROTOR (71) WPT S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 023668-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2020 (54) DORMENTE FERROVIÁRIO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 024077-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2020 (54) APARELHO PARA CONFORMAR RECIPIENTES OCOS, PRODUTO SEMIACABADO, MÁQUINA PARA PRODUZIR UM PRODUTO SEMIACABADO E MÉTODO PARA CONFORMAR RECIPIENTES OCOS (71) ALPHAMAC S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 024430-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 024984-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2020 (54) MOLDE E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS COM SEÇÃO TRANSVERSAL NÃO PLANA (71) GIOVANNI CALISTI (IT) ; GIAMPAOLO CALISTI (IT) ; FABRIZIO CALISTI



(IT)

(21) BR 11 2021 025827-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO OU ÁGUA POTÁVEL PARA AVES DE CRIAÇÃO QUE COMPREENDE MONOMETILSILANOTRIOL (71) RXW GROUP NV (BE)
(21) BR 11 2021 026351-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2020 (54) VÁLVULA PIEZOELÉTRICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VÁLVULA PIEZOELÉTRICA (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026576-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2020 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UM OLEODUTO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE OLEODUTO (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 026920-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2020 (54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS DE PENEIRAMENTO VIBRATÓRIO (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 000235-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LIGNINA ESTABILIZADA COM ALTA SUPERFÍCIE ESPECÍFICA (71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000572-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2020 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, UMA OU MAIS MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR, E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA ACESSAR DADOS PARA INVALIDAÇÃO DIRECIONADA DE BENS EM CACHE (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001228-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2020



	(54) SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 001254-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2019 (54) UNIDADE DE ALTO-FALANTE E ALTO-FALANTE (71) SOUND FUN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 001386-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2019 (54) BEBIDA FERMENTADA REFINADA, BEBIDA FLAVORIZADA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA FERMENTADA REFINADA (71) MARK ANTHONY INTERNATIONAL SRL (BB)
(21) BR 11 2022 002214-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2020 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 002403-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2020 (54) CODIFICADOR MAGNÉTICO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 002634-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2020 (54) TERPOLÍMERO DE ETILENO E DE 1,3-DIENOS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 003431-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2020 (54) VEÍCULO E MÉTODO E DISPOSITIVO DE FREAMENTO PARA O MESMO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 003432-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2020 (54) VEÍCULO E MÉTODO E DISPOSITIVO DE FREAMENTO PARA O MESMO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 004487-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 15/09/2020 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE INSPEÇÃO MÓVEL PARA PLACAS DE METAL (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 006635-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE AEROSSOL DESODORANTE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 006684-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2020 (54) ESTABILIZADOR TÉRMICO PARA POLIÉSTER (71) TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT)
(21) BR 11 2022 006867-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2020 (54) DISPOSITIVO OTIMIZADOR PARA ELETRODEPOSIÇÃO DE METAIS E SISTEMA (71) PERCY DANILO YÁÑEZ CASTAÑEDA (CL)
(21) BR 11 2022 007521-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) ESTRUTURA SUBMARINA DE ENTREGA DE MATERIAL (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)
(21) BR 11 2022 008305-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2020 (54) MEIO DE JATEAMENTO INOXIDÁVEL E USO DO MESMO (71) VULKAN INOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008417-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2020 (54) MÓDULO DE DETECÇÃO MULTIUSO, SISTEMA DE COZIMENTO CONTROLADO E CAIXA DE CONTROLE SELADA (71) PITCO FRIALATOR, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008735-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2020 (54) CONJUNTO DE VAGÃO DE PLATAFORMA E VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2022 009585-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2020 (54) MÓDULO DE AIRBAG (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (SE)
(21) BR 11 2022 009614-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2019 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CELULITE (71) FELDI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 010863-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2020 (54) CONECTOR, SISTEMA E MÉTODO PARA CONECTAR UM CONECTOR A UM TUBO (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2022 011406-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) MÉTODOS PARA CURA DE UM PRODUTO DE CONCRETO PRÉFUNDID (71) CARBICRETE INC. (CA)
(21) BR 11 2022 012089-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2020 (54) Método para preparar um enchimento modificado, enchimento modificado preparada pelo mesmo, composição polimérica e artigo compreendendo o referido enchimento (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019680-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2020 (54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO E SISTEMA GERADOR DE TURBINA EÓLICA (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 020136-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2021 (54) FORMULAÇÃO DE ANTICORPO E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) FORTY SEVEN, LLC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 020761-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2020



	(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA LIGAR UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO A UM TUBULAR DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020941-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2021 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE REFRIGERANTE EM UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO USANDO UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO (71) ALLIED MACHINE & ENGINEERING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 021828-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2021 (54) VETOR REPLICON DE ALFAVÍRUS IMUNOLOGICAMENTE ATIVO, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO (71) VLP THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023929-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2020 (54) MONTAGEM E MÉTODO DE DIFUSÃO DE UM FLUXO DE FLUIDO (71) HOWDEN NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 024530-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO, CHAPA DE AÇO ELÉTRICO, NÚCLEO LAMINADO, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 025118-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/06/2021 (54) "Sistema para fraturar uma formação porosa e método para fraturar uma formação porosa" (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 025443-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2021 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)



(21) BR 11 2022 025882-8 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2021 (54) "Aparelho para determinar uma localização de uma coluna interna em uma coluna externa de um sistema de fundo de poço" (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 026573-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2021 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE SOPRO DE CONVERSOR E SISTEMA DE CONTROLE DE SOPRO DE CONVERSOR (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 026650-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2021 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DERIVAÇÃO PARA PRODUTOS TUBULARES (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 026707-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2021 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ESPUMAS DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO, USO DE ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL DE ABSORÇÃO DE SONS E USO DE UMA MISTURA DE POLIÓIS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 000496-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO COMPREENDENDO UMA RESINA DE BASE, PROCESSO, ARTIGO E USO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 002601-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2021 (54) TUBO DE METAL PARA POÇO DE PETRÓLEO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 003882-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2022 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA PARA PLATAFORMA DE TRABALHO AÉREO TOTALMENTE ELÉTRICA (71) JIANGSU ADVANCED CONSTRUCTION MACHINERY INNOVATION CENTER LTD. (CN)



(21) BR 11 2023 007228-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE PASTA FLUIDA AQUOSA, SISTEMA DE REVESTIMENTO DE COBERTURA INORGÂNICO, SISTEMA DE REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS DURÁVEL, REVESTIMENTO DE BASE E DE ACABAMENTO PARA REVESTIMENTO INORGÂNICO, E, REVESTIMENTO METÁLICO DE LIGAÇÃO (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 008751-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2021 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO QUE COMPREENDE POLIETILENO BIMODAL OU MULTIMODAL EM UM DISPOSITIVO DE EXTRUSORA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM CANO (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 013642-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2022 (54) ESPALHADOR CENTRÍFUGO (71) HIGHWAY EQUIPMENT COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 014239-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2022 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE HISTONAS DESACETILASES PROTEGIDOS, MÉTODOS PARA DESPROTEGE-LO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS COMPOSTOS E USO DESTES NA TERAPIA FOTODINÂMICA (71) LIGHTOX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 022407-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2022 (54) MÉTODO PARA VEDAR UM SUBSTRATO, SUBSTRATO VEDADO, USO DE UM CONSTITUINTE DE ORGANOSSILANO, COMPOSIÇÃO VEDANTE, SISTEMA DE VEDAÇÃO BICOMPONENTE, E, CONSTITUINTE DE ORGANOSSILANO (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 024142-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2021 (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) FIRST DATA CORPORATION (US)



(21) BR 11 2024 000602-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2022 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUZIR REDUNDÂNCIA NO GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS MÉDICOS, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) PI HEALTH USA, LLC (US)
(21) BR 11 2024 000794-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2022 (54) BANDEJA PARA ARMAZENAR E/OU TRANSPORTAR MERCADORIAS, PILHA, E, MÉTODOS PARA CARREGAR BANDEJAS COM MERCADORIAS E PARA DESCARREGAR MERCADORIAS DE BANDEJAS (71) ALPLA-WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2024 003722-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2022 (54) NOVO ANTICORPO ANTI-MUC1, CONJUGADO ANTICORPOFÁRMACO, ANTICORPO BIESPECÍFICO, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR) E SEUS USOS E MÉTODO IN VITRO PARA PREPARAR UM ANTICORPO ANTI-MUC1 (71) PEPTRON, INC. (KR)
(21) BR 11 2024 008971-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2022 (54) MÉTODO PARA LIQUEFAZER HIDROGÊNIO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 012142-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2022 (54) CURATIVOS DE FERIDA, GEL PARA FERIDA E PRODUTO COSMÉTICO (71) POLYMEDICS INNOVATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 013073-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2023 (54) USO DE UM SAL DE ZINCO DE 2,5-DIMERCAPTO-1,3,4-TIADIAZOL (DMTD) EM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2024 014502-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2023 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA



	REIDENTIFICAÇÃO EM UMA INTERFACE DE USUÁRIO (71) BLUE PRISM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 016851-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2023 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGO MOLDADO DE GRÂNULOS EXPANDIDOS DE RESINA TERMOPLÁSTICA (71) JSP CORPORATION. (JP)
(21) BR 11 2024 018905-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2023 (54) CALÇADO COM TRAVAS (71) HBN SHOE, LLC (US)
(21) BR 11 2024 024937-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2023 (54) CABEÇOTE DE ABASTECIMENTO QUE PERMITE UM REABASTECIMENTO CONFIÁVEL SEM RESPINGOS (71) PLASTIC OMNIUM ADVANCED INNOVATION AND RESEARCH (BE)
(21) BR 11 2025 000429-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2023 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO PARA PRODUTOS TUBULARES COM SENSORES ULTRASSÔNICOS (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2025 006071-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2023 (54) DISPOSITIVO USÁVEL E MÉTODO PARA MEDIR PRESSÃO ARTERIAL (71) OURA HEALTH OY (FI)
(21) BR 12 2019 026475-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2016 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANIMAL NÃO HUMANO GENETICAMENTE MODIFICADO, PARA GERAR UMA RESPOSTA DE CÉLULA T HUMANIZADA EM UM ANIMAL NÃO HUMANO, PARA GERAR UM DOMÍNIO VARIÁVEL DE TCR HUMANO ESPECÍFICO PARA UM ANTÍGENO, DOMÍNIO VARIÁVEL DO RECEPTOR DE CÉLULA T HUMANO, HIBRIDOMA, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO E COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2017 021250-1 06/04/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 001818-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 04/05/2016 (54) MUTEÍNA DE INTERLEUCINA-2 HUMANA (IL-2), PROTEÍNAS DE FUSÃO-FC, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MUTEÍNA DE IL-2 HUMANA, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA MUTEÍNA DE IL-2 HUMANA, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA MUTEÍNA DE IL-2 HUMANA, E USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UMA MUTEÍNA DE IL-2 (62) BR 11 2017 021696-5 04/05/2016 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2021 012251-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2016 (54) Molécula de gRNA, composições, ácidos nucleicos, vetor, usos dos mesmos, métodos de alteração de uma sequência alvo de uma célula e de preparação de células para a imunoterapia e usos de uma célula isolada e de uma população de células (62) BR 11 2018 011089-2 02/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 022437-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2012 (54) USO DE UM VÍRION DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV) (62) BR 11 2013 027120-5 20/04/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2021 025869-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2016 (54) USO DE UM COMPLEXO COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO DE PENETRAÇÃO CELULAR, UMA CARGA E UM AGONISTA DE PEPTÍDEO TLR (62) BR 11 2017 015906-6 16/03/2016 (71) AMAL THERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 12 2022 016013-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) USINA DE ENERGIA SOLAR (62) BR 11 2021 002971-0 12/08/2019 (71) OCEAN SUN AS (NO)
(21) BR 12 2023 000309-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2014 (54) CÉLULA RECOMBINANTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ISOPRENO,



	DE PRECURSORES DE ISOPRENOIDES, DE ISOPRENOIDES E/OU DE METABÓLITOS DERIVADOS DE ACETIL COENZIMA A (62) BR 11 2015 025489-6 10/04/2014 (71) DANISCO US INC. (US) ; THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 021432-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA MANIPULAR UM ALVO COM PRODUTOS DE COMBUSTÃO DE UM PROPELENTE (62) BR 11 2021 002781-5 16/08/2019 (71) SPEX CORPORATE HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 025319-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO ESTÉREO EM CONVERSÃO EM CÓDIGO MULTICANAL E SISTEMA (62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 025462-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2018 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 025464-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2018 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 025465-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2018 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 026437-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2020 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENCHIMENTOS DE TALÃO E GARRA ESPAÇADORA



	(62) BR 11 2021 023702-0 02/04/2020 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 12 2024 003466-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR OU DECODIFICAR UM SINAL MULTICANAL COM O USO DE UM GANHO LATERAL E UM GANHO RESIDUAL (62) BR 11 2019 009318-4 30/10/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 004242-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2021 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECICLAGEM DE PÁS DE TURBINAS EÓLICAS (62) BR 11 2023 015178-3 02/11/2021 (71) REGEN FIBER, LLC (US)
(21) BR 12 2024 008783-9 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 (62) BR 11 2020 015098-3 28/01/2019 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 12 2024 008858-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2015 (54) USO DE UMA PARTÍCULA SEMELHANTE A VÍRUS (VLP) MODIFICADA DO VÍRUS DO MOSAICO DO PEPINO (CMV), OU UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A REFERIDA PARTÍCULA NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO EM UM ANIMAL OU SER HUMANO (62) BR 11 2017 008266-7 20/10/2015 (71) SAIBA GMBH (CH)
(21) BR 12 2024 015725-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2018 (54) CARREGADOR DE BATERIA DE VEÍCULO ELÉTRICO (62) BR 11 2020 007129-3 12/10/2018 (71) DCBEL INC. (CA)
(21) BR 12 2024 022878-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 28/12/2019 (54) COMPLEXO ANTIESTÁTICO PRODUZIDO POR UM MÉTODO DE REAGIR UM AGENTE ANTIESTÁTICO COM PELO MENOS UM ALQUILALUMÍNIO PARA FORMAR UM COMPLEXO ANTIESTÁTICO (62) BR 11 2021 012793-3 28/12/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 12 2024 022889-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2019 (54) POLÍMERO PRODUZIDO POR UM MÉTODO DE REAGIR UM AGENTE ANTIESTÁTICO COM PELO MENOS UM ALQUILALUMÍNIO PARA FORMAR UM COMPLEXO ANTIESTÁTICO (62) BR 11 2021 012793-3 28/12/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 20 2018 072966-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LANÇA REFRIGERADA PARA INSPEÇÃO DE REVESTIMENTO REFRATÁRIO EM FORNOS INDUSTRIAIS (71) LEUDENIO DAMACENO DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005851-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2019 (54) BASE DE IMPACTO/CARGA ARTICULADO PARA CORREIA TRANSPORTADORA (71) FEELTECH ENG LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 010074-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA LUMINOSA PARA INSETOS (71) RODRIGO NERY (BR/SP)
(21) BR 20 2019 021901-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA SOBREPOSTA (71) STELLA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 026975-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM GRADE DIVISÓRIA E SEUS ELEMENTOS DE CONEXÃO



(71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIO LTDA ME (BR/PR)	
(21) BR 20 2020 001614-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RALO DOTADO DE CRIVO FILTRANTE PARA AQUICULTURA INTENSIVA (71) BRASIL PISCIS INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS PARA PISCICULTURA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 006617-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2020 (54) ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM CORPO ÚNICO COM VEDAÇÃO INTEGRAL, MÚLTIPLA VENTILAÇÃO E ENCAIXE RÁPIDO PARA LENTES (71) ÓTICA DIORAMA LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2020 007267-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARELHO DE RECICLAGEM DE LIXO ORGÂNICO (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 009884-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2020 (54) CHAVE DE TORQUE HIDRÁULICO COM USO DE SOQUETE E SISTEMA DE MEDIÇÃO EM GRADIENTE COM ESCALA EM GRAUS PARA APLICAÇÃO DE TORQUE ANGULAR (71) F.T.M MECÂNICA DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016942-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DE CORTE LONGITUDINAL DE TECIDO OU NÃO TECIDO (71) INGO RUBENS GÜTZ (BR/SC)
(21) BR 20 2020 022792-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM QUADRO APLICADO EM CAIXAS PARA APICULTURA (71) PABLO GRUNFELD (BR/SC)
(21) BR 20 2020 025421-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2020



	(54) LUMINÁRIA LED LINEAR PARA ÁREAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS (71) VILUX VITORIA LUX INDUSTRIAL EIRELI EPP (BR/ES)
(21) BR 20 2021 021382-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BOMBA SUBMERSÍVEL DE CAPITAÇÃO DE ÁGUA DE AQUÍFEROS (71) AMBIPAR RESPONSE ENVIRONMENTAL REMEDIATION LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021393-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BOMBA SUBMERSÍVEL DE CAPITAÇÃO DE ÁGUA DE AQUÍFEROS (71) AMBIPAR RESPONSE ENVIRONMENTAL REMEDIATION LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004223-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTRUTURA E TANQUE PARA PULVERIZADOR (71) MARKAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2022 006803-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2022 (54) DISPOSITIVO DE ESCORVA COM INJETOR E RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA BOMBAS HIDRÁULICAS ACIONADAS POR TRATOR (71) EBARA BOMBAS AMÉRICA DO SUL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006928-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PRATINELA ONDULADA CENTRAL DO CONJUNTO DE SONORIZAÇÃO METÁLICA DE PANDEIROS (71) NARJARA CAMPOS RODELLA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010433-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2022 (54) ROLHA ESTABILIZADORA DE FLUXO DE LÍQUIDO (71) PMI SOUTH AMERICA CONSUMER GOODS, LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 015700-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2023 (54) ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA COPO DE LIQUIDIFICADOR



	COMERCIAL (71) IMG BRASIL - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 023450-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2023 (54) DISPOSITIVO SUBSOLADOR E ADUBADOR (71) FELISBERTO BRANT DE CARVALHO FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 005854-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2024 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAPETE FLUTUANTE (71) ALBERTO GABRIEL DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 010934-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2024 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GUIA BIPARTIDA DE PAVIMENTO PARA PAINÉIS DE VIDRO DESLIZANTES (71) ORION COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014383-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2024 (54) BASE DE FECHAMENTO PARA CAIXA DE EMENDAS ÓPTICAS (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015774-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANCAL DE FIXAÇÃO DE RASTREADOR SOLAR (71) AMAURI TEIXEIRA FÉLIX LAMAS (BR/MG)
(21) BR 20 2024 023188-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMBOR COLAPSÁVEL TAMPONÁVEL COM ANCORAGENS (71) M PERUCCI (BR/SP)
(21) C1 0502874-4 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2006 (54) COMANDO TEMPORIZADOR, HÍBRIDO, PARA SISTEMA DE ACIONAMENTO DE COMANDOS ELETRÔNICOS EM APARELHOS DIVERSOS



	(61) PI 0502874-4 21/07/2005 (71) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP)
(21) C2 0502874-4 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2006 (54) COMANDO TEMPORIZADOR, HÍBRIDO, PARA SISTEMA DE ACIONAMENTO DE COMANDOS ELETRÔNICOS, COM AUTO CHECAGEM DE FUNÇÕES, EM APARELHOS DIVERSOS (61) PI 0502874-4 21/07/2005 (71) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP)
(21) C3 0502874-4 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2008 (54) COMANDO TEMPORIZADOR, HÍBRIDO, PARA SISTEMA DE ACIONAMENTO POR COMANDOS ELETRÔNICOS E PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO EM APARELHOS DIVERSOS (61) PI 0502874-4 21/07/2005 (71) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP)
(21) PI 0607676-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2006 (54) ANTICORPOS CONTRA ISOFORMAS DE CSPCNA E USOS DESTES (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US) ; CS-KEYS, INC (US)



Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2020 010764-6 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 25/01/2019

(54) FORMULAÇÃO DE CUIDADOS DOMICILIARES, E, USO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) TANJA BUDDE; TOBIAS KELLER

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 10 2020 005061-3 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/03/2020 (54) SISTEMA DE POUSO FORA DE SÍTIO PARA VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Retificação do parecer deferimento publicado na RPI2831.
(21) BR 11 2018 015001-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 11/11/2017 (54) VÁLVULA PROTÉTICA COM PROPRIEDADES FLUOROSCÓPICAS (71) MERIL LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN) Retifique-se para correção do Quadro 1
(21) BR 11 2020 002066-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/07/2018 (54) IMPLANTE CAPILAR (71) LORIA HAIR IMPLANT COMPANY LLC (US) Retificação
(21) BR 11 2020 019070-5 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/03/2019 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UMA ALIMENTAÇÃO DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA COM IGNIÇÃO POR CENTELHA, SISTEMA PARA GERENCIAR UMA ALIMENTAÇÃO DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO OU INSTALAÇÃO FIXA (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2827, de 11/03/2025.



(21) BR 11 2020 026069-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE LIPÍDIO À BASE DE VEGETAIS, USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO NUTRACÊUTICA, PRODUTO ALIMENTÍCIO PARA CONSUMO HUMANO OU ANIMAL, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE LIPÍDIO À BASE DE VEGETAIS (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US) Retifica-se o deferimento da RPI 2831 de 08/04/2025 por ter sido efetuado com incorreções.
(21) BR 11 2020 026871-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/07/2019 (54) CARTUCHO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE VAPORIZAÇÃO E DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) referente à RPI2827de 11/03/2025.
(21) BR 11 2021 001489-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 02/08/2019 (54) INSTRUMENTO ELÉTRICO DE HIGIENE BUCAL E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM INSTRUMENTO ELÉTRICO DE HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Retificação
(21) BR 11 2022 005834-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/09/2020 (54) VIGA DE TRILHO DE GUIA DE VEÍCULO FERROVIÁRIO, UNIDADE DE VIGA DE TRILHO E VIGA DE TRILHO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) Retificação da publicação
(21) BR 20 2020 002546-0 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 06/02/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LANTERNA AUXILIAR DE RÉ PARA VEÍCULOS PESADOS (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) Retificação de deferimento notificado na RPI 2829 de 25/03/2025.
(21) BR 20 2023 009036-8 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 11/05/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MONTAGEM DE SISTEMA HÍBRIDO QUENTE-FRIO (71) SONIA FACCHINA MENDOZA HARRELL (BR/SP)



Retificação de deferimento notificado na RPI 2838 de 27/05/2025.



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 2017 004927-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/03/2017 (54) CURATIVOS À BASE DE POLÍMEROS DE POLISSACARÍDEOS E LIPÍDIOS FENÓLICOS DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DO CAJU (LCC) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 014672-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/07/2017 (54) PRODUÇÃO E EXTRAÇÃO DE COAGULANTE DO LEITE BOVINO UTILIZANDO O COGUMELO PLEUROTUS ALBIDUS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2017 014678-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/07/2017 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ENZIMAS DO COMPLEXO CELULOLÍTICO E BIOMASSA POR VIA MICROBIANA UTILIZANDO RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS AGROINDUSTRIAIS COMO SUBSTRATO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 026087-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2017 (54) SOFTWARE DE BUSCA DE PEÇAS AUTOMOTIVAS (71) BASTOS JUNTAS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA EPP (BR/CE)

(21) BR 10 2018 008147-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/04/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM IMPLEMENTO PARA ADUBAÇÃO E SISTEMA DE PLANTIO DIRETO COM MUDAS PRÉ-BROTADAS DE CANA DE AÇÚCAR (71) STA INDUSTRIA LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2018 010096-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/05/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR RECOMENDAÇÕES DE LIVROS, E-BOOKS E CONTEÚDOS DIGITAIS A PARTIR DO PERFIL DINÂMICO DO USUÁRIO UTILIZANDO METADADOS DE CLASSIFICAÇÃO DE LIVROS E DE OUTRAS FONTES DIGITAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072654-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/11/2018 (54) SISTEMA DE RESGATE E MÉTODO DE RESGATE, E SERVIDOR UTILIZADO PARA O SISTEMA DE RESGATE E O MÉTODO DE RESGATE (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 000277-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/01/2019 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE AGRUPAMENTO BALÍSTICO DE CAMADAS DE TECIDO OU DE TECIDO NÃO TECIDO, COM MONTAGEM EM SISTEMAS DE PROTEÇÃO BALÍSTICA PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS (71) COPLATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TECIDOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012278-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/06/2019 (54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE PRODUTOS SANITÁRIOS AUTOADESIVOS (71) JMC ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 015292-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/07/2019 (54) PROCESSO INTEGRADO DE BIORREFINO DO SORO DE LEITE E COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA OBTIDA (71) UNIVERSIDADE NACIONAL DE LA PLATA (AR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018704-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 09/09/2019 (54) MÁQUINA DESCASCADORA DE COCO VERDE (71) ADALBERTO JOSÉ INEIA (BR/RN)
(21) BR 10 2019 027299-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2019 (54) SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA MEDIANTE UM PROCESSO TÉRMICO UTILIZANDO EXTRATOS AQUOSOS DA POLPA LIOFILIZADA DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 002889-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/02/2020 (54) GERADOR DE ENERGIA PNEUMATICO MECANICO (71) JOSE CARLOS CAMPOS RIBEIRO (BR/RJ) Indefiro o pedido de acordo com [Art. 8º combinado com Art. 13] e Art. 32 da LPI (Lei 9279 / 96).
(21) BR 10 2020 003074-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA BIODEGRADÁVEL, COMPOSTÁVEL E RECICLÁVEL E PRODUTOS RESULTANTES (71) PATRICIA PONCE (BR/SP) ; NATÁLIA NAIME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003652-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL ALTERNATIVO À BASE DE CAROÇO DE AÇAÍ E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL ALTERNATIVO À BASE DE CAROÇO DE AÇAÍ (66) BR 10 2019 003491-2 20/02/2019 (71) FRANCIELLY RODRIGUES BARBOSA (BR/PA) ; DANIELLE SIQUEIRA PEREIRA (BR/PA)
(21) BR 10 2020 008559-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/04/2020 (54) DISPOSITIVO SUBAQUÁTICO PARA REABILITAÇÃO DO MEMBRO INFERIOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012991-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/06/2020 (54) EPS ANTIVIRAL



(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)	
(21) BR 10 2020 017771-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/08/2020 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E PREDIÇÃO ON-LINE DE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÓLEOS COMBUSTÍVEIS VIA ESPECTROSCOPIA NIR (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; ENERGÉTICA SUAPE II S.A (BR/PE)
(21) BR 10 2020 018075-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/09/2020 (54) ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2020 026762-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/12/2020 (54) COMPOSTO PARA ARGAMASSA COLANTE E SUA PREPARAÇÃO (71) ROBSON DOS SANTOS (BR/AC)
(21) BR 10 2021 012047-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/06/2021 (54) ANEL DE FRICÇÃO PARA UM CONJUNTO DE FREIO, CONJUNTO DE FREIO E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA RODA DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 001018-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/01/2022 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (61) BR 10 2014 018190-3 24/07/2014 (71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001515-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/01/2022 (54) APARELHO PARA INSTALAÇÃO DE UM PLUGUE DE VR E/OU EXTRAÇÃO DE UM PLUGUE DE VR DE UMA CABEÇA DE POÇO (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)
(21) BR 10 2022 009324-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/05/2022 (54) USO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CORYMBIA CITRIODORA COMO



	ANTI-HELMÍNTICO LARVICIDA NATURAL PARA OVINOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2022 013325-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/07/2022 (54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO PADRÃO PARA CALIBRAÇÃO DE LUMINÂNCIA E ILUMINÂNCIA EM FOTOMETROS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 024259-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/11/2022 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANO E MICROCÁPSULAS DE LIGNINA (71) INFIBRITH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE PRODUTOS NANO E BIOTECNOLÓGICOS LTDA. (BR/PR) ; TSM GROUP ADUBOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 11 2017 020864-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/03/2016 (54) INIBIDORES DE CALICREÍNA PLASMÁTICA E USOS DOS MESMOS PARA A PREVENÇÃO DE ATAQUE DE ANGIOEDEMA HEREDITÁRIO (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 020973-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/04/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER EM UM PACIENTE (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 021967-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/05/2016 (54) COMPOSIÇÕES DO FATOR XII (FATOR HAGEMAN) (F12), KALLIKREIN B, PLASMA (FATOR FLETCHER) 1 (KLKB1), E KININOGEN 1 (KNG1) IRNA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025994-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/05/2016 (54) FORMULAÇÕES DE OXIMA DE CICLO-HEXANODIONA ESTABILIZADAS COM TENSOATIVO (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)



(21) BR 11 2018 074867-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL COMPREENDENDO UM PROBIÓTICO PARA A PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE ANSIEDADE E CONDIÇÕES RELACIONADAS EM UM MAMÍFERO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 077356-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/06/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERIR UM RECURSO INTERATIVO PARA OUTRO DISPOSITIVO (71) ROVI GUIDES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003299-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/08/2017 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MELHORAR QUESTÕES DE IDENTIFICAÇÃO DE IDENTIDADE DE KBA (71) LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2019 012538-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2017 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREVENIR OU MINIMIZAR A TRANSIÇÃO EPITELIAL-MESENQUIMAL (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 015575-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO INJETÁVEL PARA EVITAR PERDA DE CABELO OU ESTIMULAR CRESCIMENTO DE CABELO (71) KERAMEDIX INC. (KR)
(21) BR 11 2020 000492-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/07/2018 (54) USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM COMPOSTO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) BIOSIGHT LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 007610-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/11/2017 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE INFORMAÇÕES DE TENDÊNCIAS DE PEÇAS, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 015495-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/01/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR UMA ANÁLISE MOLECULAR E CONSUMÍVEL INTELIGENTE PARA REALIZAR UM WORKFLOW DE ANÁLISE MOLECULAR (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 000656-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/07/2019 (54) SISTEMA PARA ACESSO MELHORADO AO LÍQUIDO EM UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO E UM CONJUNTO DE TAMPA (71) KW CONTAINER (US)
(21) BR 11 2021 006870-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/10/2019 (54) REBOQUE DE INSTALAÇÃO PARA TUBO FLEXÍVEL EM BOBINA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 011614-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2019 (54) VÁLVULAS DE GAVETA DESLIZANTE, RECIPIENTE E ANEL DE VEDAÇÃO A MONTANTE (71) PERIMETER SOLUTIONS LP (US)
(21) BR 11 2021 018317-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/04/2020 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ACRILATO DE METILA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 018352-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/04/2020 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ACRILATO DE METILA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 023255-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/05/2020 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E RECUPERAÇÃO AUTOMATIZADO DE ALTA DENSIDADE (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 023593-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2020



	(54) MISTURA ANTIOXIDANTE PARA BORRACHAS DE POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO (71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 024500-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/06/2020 (54) Camada de revestimento de gel termoplástico (met) acrílico, material compósito multicamada, artigo composto revestido com gel, processo para formar um compósito reforçado com fibra, processo para preparar, revestir ou melhorar superfície de material compósito e artigo (71) ARKEMA INC. (US) ; GLIMA INNOVATION LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2022 002300-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/08/2020 (54) ESTRUTURA MULTICAMADA PARA COMPONENTES AUTOMOTIVOS (71) ADLER EVO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 010464-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/11/2020 (54) ANOTAÇÃO, COLETA E PROCESSAMENTO DE DADOS DE IA SOB DEMANDA ALIMENTADOS POR USUÁRIOS (71) JAYANT RATTI (IN)
(21) BR 11 2022 014226-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/02/2021 (54) COMPOSIÇÃO BETUMINOSA QUE CONTÉM UM ÓLEO EPOXIDADO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 018754-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/10/2020 (54) MÉTODO DE RECICLAGEM DE UMA SOBRA DE PALMILHA, SOBRA DE PALMILHA PULVERIZADA PARA FABRICAÇÃO DE ESPUMA E ESPUMA PARA UM CALÇADO (71) YOUNG CHANG ECO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 001492-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/07/2020 (54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, LAMINADO, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 006382-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/10/2021 (54) SISTEMA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITIVO, E,



	MÉTODO (71) PLAINSIGHT CORP. (US)
(21) BR 12 2021 007988-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/11/2016 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA INDUÇÃO DE EXPRESSÃO DE UBE3A PATERNA, SEU USO, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VIVO OU IN VITRO PARA INDUÇÃO DE EXPRESSÃO DE UBE3A EM UMA CÉLULA ALVO ONDE EXPRESSÃO DE UBE3A PATERNA É SUPRIMIDA (62) BR 11 2018 007633-3 11/11/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2024 002146-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/06/2017 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DA INTERAÇÃO DE MENINA-LLM E FORMA CRISTALINA DESTES (62) BR 11 2018 075260-6 08/06/2017 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 13 2020 026467-1 E2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/12/2020 (54) PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E SISTEMA DE REATORES EM FASE GASOSA E FASE LÍQUIDA (61) BR 10 2018 070209-2 01/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 008200-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA MANUAL PRODUTORA DE ALIMENTOS COM MASSAS (71) THAYNÃ RICARDO GHIGGI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 001865-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A ESTRUTURA DE EMBALAGEM FLEXIVEL PORTA-ISCAS PARA INSETOS (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 012206-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLHEITADEIRA (71) CASSIANO CASAGRANDA (BR/RS)



(21) BR 20 2019 018577-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2019 (54) CONFIGURAÇÃO EM DISPOSITIVO SOFT MOVE AMORTECEDOR DE MOVIMENTO DA LINGUETA DE TRAVA PARA PORTAS E SIMILARES (71) AUDAZ IND. E COMERCIO EIRELE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018580-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE MÁQUINA PARA RALAR, CORTAR E FATIAR, QUEIJO, CÔCO, LEGUMES E VERDURAS, PARA USO EM COZINHAS INDUSTRIAIS (71) SEBASTIÃO MIRANDA RAIMUNDO (BR/MG)
(21) BR 20 2019 021002-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/10/2019 (54) CONJUNTO DE MATERIAIS PARA IMOBILIZAÇÃO MAXILO-MANDIBULAR TEMPORÁRIA DURANTE PROCEDIMENTOS CIRURGICOS (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 008088-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/04/2020 (54) PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO RECICLÁVEL E VINHAÇA (71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006557-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2021 (54) CONFIGURAÇÃO EM PRODUTO CONFECCIONADO COM BORRACHA DE SILICONE LÍQUIDO (LSR) DESTINADO AO CONFORTO, PROTEÇÃO, REABILITAÇÃO E CUIDADO CORPORAL (71) ANA MARIA TEIXEIRA RANGEL (BR/SP)
(21) BR 20 2021 013033-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROSCA VERTICAL DE PASSO VARIÁVEL PARA VAGÃO MISTURADOR. (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 007929-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/04/2024



(54) TRANSMISSÃO APLICADA EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) EDUARDO ERNESTO ZORTEA (BR/SC)



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 10 2017 008271-7 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 20/04/2017

(54) PROCESSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DA
CAPTAÇÃO DE VAPOR DE ÁGUA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2838 de 27/05/2025 por ter sido
indevida, pois haviam erros no parecer (Quadro 5) que requerem nova análise.

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 2019 015898-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 31/07/2019

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BEBIDA LÁCTEA E BEBIDA LÁCTEA
OBTIDA PELO PROCESSO

(71) LATICÍNIOS BELA VISTA LTDA (BR/GO)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2020 009505-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 13/05/2020

(54) EXTRATO HIDROALCOÓLICO DO FRUTO DA CASTANHOLA
(TERMINALIA CATAPPA LINN)

(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.

Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

O INPI homologa a desistência do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida diretamente pelo(s) depositante(s) ou solicitada por intermédio de representante com procuração específica para desistência, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2022 012585-2 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 22/12/2020
	(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2023 018399-5 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 10/03/2022
	(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)

(21) BR 20 2020 011170-7 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 03/06/2020
	(71) W&M DESIGN DE MÓVEIS EIRELI (BR/PR)

(21) BR 20 2023 008239-0 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 28/04/2023
	(71) FABIO LUCAS WEPIK (BR/RS)



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2022 010572-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 30/05/2022
	(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 10 2022 010575-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 30/05/2022
	(66) BR 10 2021 023134-3 18/11/2021
	(71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC) ; TECNOVEG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2022 010643-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 31/05/2022
	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(21) BR 10 2022 010655-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 31/05/2022
	(71) SÉRGIO BASTOS (BR/PR)

(21) BR 10 2022 010690-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 31/05/2022
	(71) JOICE LAUER (BR/ES)

(21) BR 10 2022 010701-7 A8	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 01/06/2022
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(21) BR 10 2022 010706-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 01/06/2022
	(71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT)



(21) BR 10 2022 010707-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) TELEFONICA CIBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U (ES)
(21) BR 10 2022 010716-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010720-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) TECHNETIX B.V (NL)
(21) BR 10 2022 010769-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) TB COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010830-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 010853-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 010874-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) LUÍS GUSTAVO MELLO COSTA (BR/DF)
(21) BR 10 2022 010902-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 010955-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) JOSE HENRIQUE DE MELO (BR/SP) ; MARCELO LORENZATO MALAGRINO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010964-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) LUCASE3, L.C. (US)



(21) BR 10 2022 010984-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)
(21) BR 11 2023 024295-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) SAURER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 024546-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) IMCYSE SA (BE)
(21) BR 11 2023 024648-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2022 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2023 024902-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2022 (71) TEMPUS LABS, INC. (US) ; GEISINGER CLINIC (US)
(21) BR 11 2023 024905-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2023 024933-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 024985-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) ARBOR BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 025003-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2022 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2023 025014-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) KEMIRA OYJ (FI)



(21) BR 11 2023 025083-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2022 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 025095-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) DYNO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 025125-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2023 025206-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2022 (71) REPAIRIFY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 025221-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; MITOBRIDGE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 025299-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 025307-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 025312-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) CONFIDENT ABC LTD. (IL) ; SPINEGUARD S.A. (FR)
(21) BR 11 2023 025333-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 025334-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 025341-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022



	(71) MAZEN ANIMAL HEALTH INC. (US)
(21) BR 11 2023 025382-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 025436-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2023 025494-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) ECOOL ADVANCED URBAN ENGINEERING GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 025611-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 025688-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) FUELPOSITIVE CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2023 025696-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; COVESS NV (BE)
(21) BR 11 2023 026572-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 026615-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 20 2022 010476-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2022 (71) GILBERTO CARLOS TUSSET (BR/MT)
(21) BR 20 2022 010494-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2022



	(71) MAURO SERGIO DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 010528-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2022 (71) ITP INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME (BR/CE)
(21) BR 20 2022 010542-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010555-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2022 (71) ALDEIZE ARAUJO GORTNER (BR/RN)
(21) BR 20 2022 010650-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/05/2022 (71) LIÉGE GONÇALVES DE LIMA NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010699-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 010748-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010770-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) MARCELO CICARELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010777-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) WILLIAN VOLKMANN (BR/PR)
(21) BR 20 2022 010780-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/06/2022 (71) LAUDENIR FERREIRA FRANCO (BR/MG)
(21) BR 20 2022 010838-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) MORADA DAS ABELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2022 010849-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) CYAN PISCINAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010867-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/06/2022 (71) MARCELINO OZANO BORASCHI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010869-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) GUILHERME VIDOR DE PAULA 31372497838-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010912-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2022 (71) BARSÍ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS ELETR. DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2022 003899-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2022 (71) RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CF TOOLS COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI (BR/SP) O requerimento de exame técnico para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, deveria ser apresentado até o prazo final de 02/03/2025. Na RPI 2868 de 18/03/2025, foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento, de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 17/05/2025. Em 20/05/2025 foram pagos, intempestivamente, o pedido de desarquivamento e o requerimento de exame técnico. Dessa forma, considera-se o requerimento de exame técnico intempestivo e inexistente, pois a exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2022 004618-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2022 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004657-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2022 (71) TÓQUEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA - ME (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 14/03/2025. Na RPI 2829 de 25/03/2025 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 26/05/2025. Em 26/03/2025 foi pago tempestivamente o pedido de exame, mas não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de



devolução de prazo apresentados até o momento.

(21) BR 10 2022 004779-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2022 (71) MÂRDONIO JÚNIOR MATOS DUARTE (BR/CE)
(21) BR 10 2022 004790-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2022 (71) BRUNO FELIPE MARTINS - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004845-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2022 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004969-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) CRISTIANO SOARES DE AGUIAR (BR/GO)
(21) BR 10 2022 005027-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 005049-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 005174-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) CONCRETECOLOR INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 005177-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2022 (71) ANDREI VIOREL GAFITA (RO)
(21) BR 11 2023 015153-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2023 017235-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2022 (71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2023 017371-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) EIL THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2023 017490-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2022 (71) RECEPTOS LLC (US)
(21) BR 11 2023 017834-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; ONCODESIGN PRECISION MEDICINE (OPM) (FR)
(21) BR 11 2023 017913-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2022 (71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2023 018351-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2022 (71) CYRIL MARGUERAY (FR) ; DAVID AGOSTINHO (FR)
(21) BR 11 2023 018466-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2022 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2023 018633-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2022 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 018653-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 018654-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2022 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2023 018655-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2022 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)



(21) BR 11 2023 018662-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2022 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2023 018692-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2023 018747-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2022 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 018779-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 018794-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 018833-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) JOSEF MAČEK (CZ) ; ELIŠKA MAŤKOVÁ (CZ) ; ROBERT C H CHISHOLM (GB)
(21) BR 11 2023 018838-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) EXCEPGEN INC. (US)
(21) BR 11 2023 018842-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2023 018847-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) CROSSFIRE MEDICAL INC. (US)
(21) BR 11 2023 018881-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2023 018884-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 18/03/2022 (71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2023 018896-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) PACIRA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 018913-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) AUBURN UNIVERSITY (US) ; PUREVISION TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2023 018982-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 018985-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 019286-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2022 (71) WORTHINGTON CYLINDERS GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 019497-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 020002-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 022107-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2022 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2023 023025-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 13 2022 005161-4 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ)



(21) BR 20 2022 004844-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2022 (71) LUIZ ALDO DA CRUZ WEISS (BR/PR)
(21) BR 20 2022 005056-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) NILTON JUNIOR LACERDA CARVALHO (BR/MG)
(21) BR 20 2022 005072-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) FERNANDO FABRÍCIO (BR/SC) ; EDENILSON RAMOS (BR/SC)
(21) BR 20 2022 005079-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) JOÃO NUNES FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005122-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005167-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2022 (71) THIAGO PEREIRA PORTES (BR/PR)



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 2021 010542-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 31/05/2021
	(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)

(21) BR 11 2021 001835-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 31/07/2019
	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 011626-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 16/12/2019
	(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2021 017162-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 27/03/2020
	(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 017261-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 24/03/2020
	(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2021 018290-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 19/03/2020
	(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2021 018661-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 20/03/2020
	(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(21) BR 11 2021 018689-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 18/03/2020
	(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 020100-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 08/04/2020
	(71) PERI AG (DE)

(21) BR 11 2021 021122-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 13/05/2020 (71) CUMMINS INC. (US)
(21) BR 11 2021 021941-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/05/2020 (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)
(21) BR 11 2021 025497-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 026140-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2020 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 001038-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2020 (71) TALIS BIOMEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 007259-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 009618-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 014922-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2021 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 022630-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2020 (71) RED SURCOS COLOMBIA S.A.S (CO)
(21) BR 11 2024 004208-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2021 (71) ENERGY AND WATER DEVELOPMENT CORP. (DE)
(21) BR 12 2024 021737-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 012906-5 21/12/2017



(71) ORION CORPORATION (FI)



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 2019 015751-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/07/2019 (71) AFRILLOO (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 10 2019 017601-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/08/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2018 007131-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/09/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 014538-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/01/2017 (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2020 019196-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/03/2019 (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2021 014394-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/02/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 022694-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/06/2020 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 015224-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/01/2018 (62) BR 11 2019 014730-6 24/01/2018 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 10 2024 026499-1

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 18/12/2024

(71) RONALDO ARAUJO RODRIGUES (BR/SP)

(21) BR 20 2024 015993-0

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 05/08/2024

(71) JORGE AUGUSTO FOSTER (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 027669-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 28/12/2023 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Prioridade Interna do BR102024027244-7 de 26/12/2024.
(21) BR 10 2024 009595-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 15/05/2024 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) PRIORIDADE INTERNA: BR 102025009596-3
(21) BR 10 2024 011751-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 11/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA (BR/RJ) Prioridade interna no BR102024027406-7



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 13 2021 002014-7 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 03/02/2021
	(71) EDER GONZAGA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 13 2021 008364-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 29/04/2021
	(71) EDER GONZAGA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 13 2023 014778-9 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 24/07/2023
	(71) OSVALDO DALLA COLETTA (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 2018 009796-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/05/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2019 003689-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/02/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 023385-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2019 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 004834-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/03/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)
(21) BR 10 2021 000174-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/01/2021 (71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 007605-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/04/2021 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2021 008887-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/05/2021 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)



(21) BR 10 2021 019869-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/10/2021 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005255-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/03/2022 (71) GIOVANNA BABY COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI - ME. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 017659-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/11/2017 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 021757-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/04/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 023401-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/06/2019 (71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 001409-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/07/2019 (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2021 002097-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/09/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 012295-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/10/2019 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 013889-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/01/2020 (71) NUBIZ PLASTIC (NANTONG) CO., LTD (CN)
(21) BR 12 2023 027756-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/02/2020 (62) BR 11 2021 015155-9 14/02/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)



(21) BR 12 2024 004317-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 011338-7 07/12/2018 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 12 2024 014932-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2019 (62) BR 11 2020 025445-2 13/06/2019 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 20 2020 016183-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/08/2020 (71) ROGÉRIO ANTÔNIO MORIYAMA (BR/SP)



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 2016 002665-9 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 25/08/2014

(71) HÄGELE GMBH (DE)

Recurso: 870250045516 - 2/6/2025



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2024 018975-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/09/2024 (71) ROBSON CARLOS BOSSE (BR/DF) A petição de nº 870250000005, apresentada em 02/01/2025, em virtude do disposto no Art. 219, II, da LPI (Lei 9.279/96), é considerada como Petição Não Conhecida em razão da instância administrativa ter sido encerrada com a publicação do despacho 15.21 na RPI nº 27/05/2025.
(21) BR 10 2024 022921-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/11/2024 (71) BRAINE DIGITAL TECNOLOGIA EM SAUDE MENTAL INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SP) ; GABRIEL FELIPE COTTA CIRINO (BR/SP) Ref. a petição 870250030322 de 14/04/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 10/04/2025.
(21) BR 10 2025 001946-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/01/2025 (71) TERRAROSSA INOVA SIMPLES (BR/SP) Ref. a petição 870250031617 de 17/04/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 07/04/2025.
(21) BR 11 2024 009659-9 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/11/2022 (71) GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED (CN) A petição de nº 870240044701, apresentada em 27/05/2024, em virtude do disposto no Art. 219, II, da LPI (Lei 9.279/96), é considerada como Petição Não Conhecida em razão da expressa manifestação do requerente pelo prosseguimento da instância administrativa através da petição nº 870240087416, de 11/10/2024.
(21) BR 20 2024 023785-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/11/2024 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)



Referente a petição 870250035753 de 05/05/2025 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI 2831 de 08/04/2025 foi respondida através da petição 870250036164 de 06/05/2025

(21) BR 20 2024 027667-7

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 31/12/2024

(71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (BR/ES)

Não conhecida a petição 870250020475 de 15/03/2025, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2019 015405-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 26/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UMA PLATAFORMA ACOPLÁVEL EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO COLHEDORA DE GRÃOS (71) BENDER & BENDER LTDA - ME (BR/MT) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019015405-5 para BR202019015405-0.
(21) BR 10 2019 023879-8	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 13/11/2019 (54) MÓDULO FLUTUADOR (71) BERNAUER AQUACULTURA LTDA (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019023879-8 para BR202019023879-3.
(21) BR 10 2020 007505-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 15/04/2020 (54) SEPARADOR PORTÁTIL PARA PESAGEM DE AVES (71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIOS LTDA ME (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020007505-5 para BR202020007505-0.
(21) BR 10 2020 016896-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 19/08/2020 (54) ISOLADOR TIPO PINO COM SAIAS ABRIGADAS PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020016896-7 para BR202020016896-2.
(21) BR 10 2022 014370-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 20/07/2022 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA POR CHAVE DE VALIDAÇÃO (71) PHD MASTER CONSULTORIA LTDA (BR/RJ) ; NKL PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SC) ; TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102022014370-6



para BR202022014370-1.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 077289-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/12/2018 (51) F03D 3/02 (2006.01), F03D 3/00 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 9/20 (2016.01), F03D 9/00 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: F03D 9/11 , F03D 3/00 , F03D 13/10
(21) BR 10 2019 025664-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2019 (51) B23Q 17/09 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), B24B 53/017 (2012.01), G01N 29/46 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 29/09 (2006.01), G01H 11/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01N 27/02 , B24B 53/017 , G01B 7/02
(21) BR 10 2022 007201-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2022 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01), H02J 3/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: F03D 7/00
(21) BR 10 2023 000983-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2023 (51) H04W 72/543 (2023.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/543 , H04W 28/08 , H04W 40/22 , H04W 76/14 , H04W 88/04 , H04W 76/11 , H04W 92/18
(21) BR 10 2023 010746-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2023 (51) H01H 50/04 (2006.01), H01H 50/08 (2006.01), H01H 50/54 (2006.01), H01H 71/04 (2006.01), H01H 71/46 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H02P 3/06 , H01H 50/44 , H01H 9/00 , H04L 67/025 , H02H 7/00 , H01H 11/00
(21) BR 10 2024 006445-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2024 (51) A01K 45/00 (2006.01), G06V 40/10 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: A01K 45/00 , G06V 40/10 , G06V 40/16
(21) BR 11 2018 009732-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 11/11/2016 (51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07K 14/755 , A61K 48/00 , C12N 15/86
(21) BR 11 2020 000400-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2018 (51) A61K 38/37 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) As Classificações Anteriores eram: A61P 7/04 , A61K 31/713
(21) BR 11 2020 002373-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2018 (51) H04W 72/044 (2023.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
(21) BR 11 2021 002549-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2019 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A23B 2/758 (2025.01), A23B 2/771 (2025.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), C01B 15/037 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), C07C 407/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), C07C 409/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C01B 15/01 , A01N 59/00 , A01N 25/22 , C01B 15/037 , C07C 53/08 , C07C 409/26 , C02F 1/72 , C11D 3/39
(21) BR 11 2021 004926-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 43/58 , C07D 401/06
(21) BR 11 2021 008748-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2019 (51) A23K 20/20 (2016.01), C07F 3/06 (2006.01), C07F 3/02 (2006.01), C07F 3/04 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), A23L 33/165 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A01G 1/00 , A01G 31/00
(21) BR 11 2021 009445-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2019



	(51) C07D 213/80 (2006.01), C07D 213/46 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 213/80 , C07D 213/46
(21) BR 11 2021 012311-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2019 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07C 259/10 (2006.01), C07D 319/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 405/14 , C07C 259/10 , C07D 319/08 , C07D 401/04 , C07D 405/12 , C07D 213/61
(21) BR 11 2021 012312-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 401/04 , C07D 213/61
(21) BR 11 2021 019675-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/04/2020 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 19/593
(21) BR 11 2022 007140-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/10/2020 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/91 , H04N 19/176
(21) BR 11 2022 024660-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2021 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 19/187
(21) BR 11 2022 025149-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2021 (51) H04N 19/37 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 7/12 , H04N 19/11 , H04N 19/52 , H04N 19/597 , H04N 19/70
(21) BR 11 2023 002236-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2021 (51) H04W 72/044 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04W 72/00



(21) BR 11 2023 020605-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/04/2022 (51) H04W 72/04 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04W 72/04
(21) BR 20 2018 007939-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/04/2018 (51) A47K 5/12 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60R 15/02
(21) BR 20 2019 011666-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2019 (51) A01B 51/04 (2006.01), B62D 21/20 (2006.01), A01D 67/00 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 59/02
(21) BR 20 2023 018446-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/09/2023 (51) E04D 3/35 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/095 (2006.01) A Classificação Anterior era: B32B 15/04



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2024 023163-5

Código 15.12 - Renumeração

(22) 06/11/2024

(71) MDCPAR S.A. (BR/BA)

Pedido renumerado de BR102024023163-5 para BR202024023163-0.



Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 10 2022 012479-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/06/2022 (71) BUSCA TRADE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §1º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 002290-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 03/02/2024 (71) DAMON FERREIRA FARIAS (BR/BA) ; MARIA ERISFAGNA RIBEIRO DE MACEDO (BR/BA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 006072-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/03/2024 (71) WAGNER MAGNO DO CARMO RIBEIRO10030685613 (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 010488-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/05/2024 (71) ANTONIO JORGE HERNÁNDEZ FONSECA (BR/PA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 013899-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/07/2024 (71) AMANDA DE OLIVEIRA FERNANDES (BR/SC) ; VANESSA DE ALMEIDA ANDRADE (BR/SC) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



(21) BR 10 2024 014906-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 016978-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 017303-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/08/2024 (71) EMERSON JOSÉ RAPACI (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 021882-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 023431-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/11/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 023464-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/11/2024 (71) RENATO ZACURA BARBOSA (BR/SP) ; MARLI GERENUTTI (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



(21) BR 10 2024 023553-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 023566-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/11/2024 (71) THRIVE GESTÃO DE INOVAÇÕES LTDA (BR/SC) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 023729-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/11/2024 (71) BIOENSAIOS & DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 023754-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/11/2024 (71) DANIELE DE ARO SANTOS VALERIO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 024047-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/11/2024 (71) LEANDRO JOSE DA SILVA (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 024126-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/11/2024 (71) RICARDO MAGALHÃES (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 024273-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/11/2024



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 024384-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/11/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 024530-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/11/2024 (71) WANDERLEI NERY BAILER (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 027675-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/12/2024 (71) WILSON FREITAS REBELLO DA SILVA JUNIOR (BR) ; LUIS ALBERTO BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) ; MARCUS VINICIUS BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §1º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 027676-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/12/2024 (71) WILSON FREITAS REBELLO DA SILVA JUNIOR (BR) ; LUIS ALBERTO BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) ; MARCUS VINICIUS BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §1º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009685-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/05/2025 (71) ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVICOS S/A. (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União



	relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 009957-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/05/2025 (71) RIDENOR ROSA DE ARAÚJO (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 009959-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/05/2025 (71) JOÃO SALGUEIRO LAGE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 009963-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 010009-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) 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 007638-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/04/2023 (71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 009564-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/05/2024 (71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



(21) BR 20 2024 024025-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/11/2024 (71) MARCUS BECHEPECHE FELCIANO DE LIMA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 024026-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/11/2024 (71) HELENA BARCELLOS VEDDOY DA SILVA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 024028-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/11/2024 (71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 024117-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/11/2024 (71) LEILSON DA SILVA SANTOS (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 024118-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/11/2024 (71) LEILSON DA SILVA SANTOS (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 024119-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/11/2024 (71) LEILSON DA SILVA SANTOS (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 024718-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/11/2024 (71) DANIEL SOUZA FERREIRA MAGALHÃES (BR/SP) ; UNIVERSIDADE BRASIL (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º



da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 20 2024 025125-9

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 02/12/2024

(71) WANDERLEI NERY BAILER (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 20 2025 009942-5

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 16/05/2025

(71) GILBERTO DE ALMEIDA FREITAS FILHO (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.22.1 - 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 2019 017090-5 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 16/08/2019
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
	Vide parecer

(21) BR 10 2019 017094-8 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 16/08/2019
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
	Vide parecer



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 20 2020 014138-0 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 10/07/2020

Atualização de dados de procurador, conforme solicitado pelo protocolo nº 870250043917, de 28/05/2025

(21) BR 20 2021 024900-0 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 09/12/2021

Atualização de dados do procurador, conforme protocolo nº 870230098424, de 07/11/2023

(21) BR 20 2021 024905-1 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 09/12/2021

Atualização de dados do procurador, conforme solicitado pelo protocolo nº 870230098428, de 07/11/2023

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2017 024948-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/05/2016
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025009902-3 protocolo 870250040326 em 16/05/2025 16:06.

(21) BR 11 2018 000655-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/07/2016
(71) NURITAS LIMITED (IE)
O pedido foi dividido no BR122025009933-3 protocolo 870250040461 em 16/05/2025 17:49.

(21) BR 11 2019 007594-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/10/2017
(71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
O pedido foi dividido no BR122025009773-0 protocolo 870250039837 em 15/05/2025 16:40.

(21) BR 11 2019 016935-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/02/2018
(71) EIDOS THERAPEUTICS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025006893-4 protocolo 870250027979 em 07/04/2025 17:59.

(21) BR 11 2019 022331-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 19/04/2018
(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
O pedido foi dividido no BR122025008872-2 protocolo 870250035829 em 05/05/2025 13:51.

(21) BR 11 2019 028261-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/07/2018
(71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122025010024-2 protocolo 870250040868 em



19/05/2025 15:40.

(21) BR 11 2020 022399-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 03/05/2019
(71) GENZYME CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122025010449-3 protocolo 870250042668 em
23/05/2025 15:55.

(21) BR 11 2020 023718-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 21/05/2019
(71) KALAMAZOO HOLDINGS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025009622-9 protocolo 870250039266 em
14/05/2025 15:37.

(21) BR 11 2021 018985-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/03/2020
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
O pedido foi dividido no BR122025007252-4 protocolo 870250029445 em
11/04/2025 16:08.

(21) BR 11 2022 002057-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 03/08/2020
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
O pedido foi dividido no BR122025005113-6 protocolo 870250020959 em
17/03/2025 18:20.

(21) BR 11 2023 014838-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/01/2022
(71) NOVARTIS AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122025006110-7 protocolo 870250024554 em
27/03/2025 17:59.

(21) BR 11 2024 011832-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/12/2022
(71) NOVARTIS AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122025005914-5 protocolo 870250023976 em
26/03/2025 16:25.

(21) BR 11 2024 014920-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/01/2023
(71) XINTHERA, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025009667-9 protocolo 870250039377 em
14/05/2025 17:30.





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 2016 028554-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2016 (43) 19/06/2018 (51) F16K 5/08 (2006.01), F16K 49/00 (2006.01), B01D 35/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TORNEIRA ELÉTRICA COM FILTRO DE ÁGUA (73) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) (72) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007888-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2017 (30) 19/04/2016 US 62/324,435; 31/03/2017 US 15/476,567 (43) 02/05/2018 (51) B63B 21/66 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), B63G 8/14 (2006.01), B63G 8/42 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ENTREGA DE DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE SERPENTINA DE PESQUISA MARÍTIMA (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) PASCAL LE BLANC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017149-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) H04B 10/61 (2013.01), H04B 10/079 (2013.01)



	(54) SISTEMA E MÉTODO DE ESCOLHA, IDENTIFICAÇÃO E SINCRONIZAÇÃO DE SÍMBOLOS PILOTO PARA RECUPERAÇÃO SUPERVISIONADA DE FASE DA PORTADORA (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) ANDRÉ LUIZ NUNES DE SOUZA; EDUARDO DE SOUZA ROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027463-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01) (54) SISTEMA AUTÔNOMO DE MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO REMOTA EM ESTAÇÕES RÁDIO BASE (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) DICK CARRILLO MELGAREJO; LEANDRO SOUZA SILVA; MOISÉS DOS SANTOS; RAFAEL POMPEO DE HARO MORENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010054-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) G01N 17/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DE MATERIAIS IMERSOS EM FLUÍDOS LÍQUIDOS OU GASOSOS (73) GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A (BR/MA) ; DIAGNO-MATERIAIS E MEIO AMBIENTE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E ANÁLISES QUÍMICAS LTDA. EPP (BR/PR) (72) HELENA MARIA WILHELM; PAULO DE OLIVEIRA FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012564-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (43) 17/12/2019 (51) H02G 3/06 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE UNIÃO DE SEGMENTOS DE ELETROCALHA (73) ELETROPOLL ELETRODUTOS METÁLICOS LTDA (BR/SC) (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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 014616-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(30) 31/07/2017 JP 2017-147918
(43) 19/03/2019
(51) G06V 20/58 (2022.01), B60T 7/22 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAHIKO ADACHI; KOHEI TOCHIGI; SHIN TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 070391-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2018
(30) 04/10/2017 CO NC20170010115
(43) 07/05/2019
(51) C12N 5/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)
(54) MÉTODOSPARAOBTERRFIBRAS APARTIRDE CÉLULAS MERISTEMÁTICAS VEGETAIS, IDENTIFICAR E ISOLAR CÉLULAS MERISTEMÁTICAS CAMBIAIS DO TECIDO XILEMÁTICO, MULTIPLICAR CÉLULAS MERISTEMÁTICAS CAMBIAIS ISOLADAS, E PARA A OBTENÇÃO DE ESTRUTURAS SIMILARES A FIBRA A PARTIR DE CÉLULAS MERISTEMÁTICAS CAMBIAIS CULTIVADAS
(73) UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (CO) ; SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (BR/SP)
(72) LUCIA ATEHORTUA GARCES; OSMAN DARÍO FERNÁNDEZ BETIN; ESTHER JULIA NARANJO GÓMEZ; ORIANA PARRA ZULETA; ANDRES DARÍO LARA ESTRADA; CARLOS ENRIQUE MUSKUS LÓPEZ; LUIZ AUGUSTO CHACON DE FREITAS FILHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 070805-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2018
(30) 24/10/2017 JP 2017-205678
(43) 04/06/2019
(51) G06Q 10/08 (2024.01), B60R 25/01 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE SERVIÇO, MÉTODO DE SUPORTE DE SERVIÇO E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YASUHISA FUJIWARA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 072209-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2018
(30) 04/12/2017 JP 2017-232914
(43) 25/06/2019
(51) H04B 1/3822 (2015.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETRANSMISSÃO DENTRO DO VEÍCULO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE RETRANSMISSÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO QUE ARMAZENA UM CONJUNTO DE INSTRUÇÕES POR UM DISPOSITIVO DE RETRANSMISSÃO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, VEÍCULO E DISPOSITIVO EXTERNO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) JUN TAUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 000228-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2019
(43) 28/07/2020
(51) F25D 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARATO DE RESFRIAMENTO À BASE DE GELO SECO
(73) FERNANDO JÁCOME BRANDÃO (BR/MG)
(72) FERNANDO JÁCOME BRANDÃO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002068-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2019
(43) 11/08/2020
(51) A63B 21/062 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA EXERCÍCIO FÍSICO CARRETEL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(72) ANDREA CARMEN GUIMARÃES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002180-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2019
(43) 29/09/2020



	(51) H01B 17/58 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM BUCHA ISOLANTE APLICADA EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA (73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) (72) MAURÍCIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDÁ BRITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004773-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2019 (30) 12/03/2018 IN 201821008982 (43) 10/09/2019 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01) (54) MÉTODO MELHORADO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (73) DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) ; INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) (72) AJAY KUMAR SHARMA; MANAS RANJAN SWAIN; AJIT SINGH; ANSHU SHANKAR MATHUR; RAVI PRAKASH GUPTA; DEEPAK TULI; SURESH KUMAR PURI; SANKARA SRI VENKATA RAMAKUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008528-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019 (30) 01/06/2018 US 15/995,548 (43) 17/12/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (54) DOSADOR DE SEMENTE (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ELIJAH B. GARNER; BETH A. WOLFS; STANLEY R. BORKGREN; DNYANESH DHOBALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010122-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) H02J 13/00 (2006.01), G01D 5/26 (2006.01) (54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO ÓPTICO PARA MONITORAMENTO DE DESLOCAMENTOS MECÂNICOS DE CHAVES SECCIONADORAS (73) GUARACIABA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP SUL) S.A (BR/RJ) ; LUZIANIA - NIQUELANDIA TRANSMISSORA S.A (BR/RJ) ; MATRINCHA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP NORTE) S.A (BR/RJ) ; PARANAIBA



	TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; DUX CONSULTORIA E NEGÓCIOS LTDA EPP (BR/RJ) (72) CESAR COSENZA DE CARVALHO; REGINA CÉLIA DA SILVA BARROS ALLIL; MARCELO MARTINS WERNECK; ALEX DANTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010793-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO COM COAGULANTE CONSTITUÍDO POR POLÍMERO DE MUSA SP. E OZONIZAÇÃO. (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) (72) FABIANO LUIZ NAVES; AMANDA GRAZIELE SANTOS SILVA; DIEGO HENRIQUES AGUIAR DE MELO; DAIANA DE MORAIS; LUZIA LIMA REZENDE NAVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011132-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (30) 30/05/2018 IT 102018000005878 (43) 03/12/2019 (51) B60L 58/10 (2019.01), B60L 58/16 (2019.01), B60L 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DA FAIXA RESIDUAL DE UM VEÍCULO ELÉTRICO (73) IVECO S.P.A. (IT) (72) ATTILIO PERRONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011602-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (43) 15/12/2020 (51) E03C 1/12 (2006.01), E03B 1/04 (2006.01) (54) CAIXA DE ESPERA PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICA (73) ENFAVI COMÉRCIO E ENGENHARIA LTDA (BR/SC) (72) RAFAEL DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 011775-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (43) 22/12/2020 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTI-POLUIÇÃO E ANTIOXIDANTE, USO DE ÓLEO DELICURI PARA PREPARAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO E MÉTODO COSMÉTICO (73) LOCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP) (72) SIMONE ROCHTASCHEL FOSS; FARID NAZIH SAADI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013380-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (30) 29/06/2018 US 16/023371 (43) 31/12/2019 (51) F16L 55/00 (2006.01), F16L 49/00 (2006.01) (54) TUBO, E, CONEXÃO DE TUBO (73) VARCO I/P, INC. (US) (72) LAMONT THOMAS INGLEHART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013440-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (30) 10/07/2018 US 16/031.051 (43) 04/02/2020 (51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE CULTURA DISPOSTA PARA CORTAR E TRANSPORTAR UMA CULTURA EM CONDIÇÕES DE COLHEITA (73) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) (72) FRANCOIS R. TALBOT; ROMAIN ETIENNE GUY COUDIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013500-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) A61K 36/889 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA USO EM DESORDENS CARDIOVASCULARES A PARTIR DO EXTRATO DE COCO ARIRI (SYAGRUS



	COCOIDES MARTIUS) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) CLAUDIA QUINTINO DA ROCHA; CÁRITAS DE JESUS SILVA MENDONÇA; THÂMARA DE PAULA REIS SOUSA PIRES; ADEILTON PEREIRA MACIEL; RACHEL MELO RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013549-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (43) 08/12/2020 (51) A47J 47/14 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), B62J 7/04 (2006.01) (54) MEIO DE AQUECIMENTO INDIVIDUALIZADO APLICADO EM CAIXA E/OU BAÚ TÉRMICO PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS PRONTOS PARA CONSUMO (73) ARMANDO ZARA POMPEU (BR/SP) ; PRISCILA BONATI GRIMBERGS POMPEU (BR/SP) ; MARCELO GUIMARÃES (BR/SP) (72) DELFIM AUGUSTO DE FARIA NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014693-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2019 (30) 31/07/2018 AR 20180102172 (43) 11/02/2020 (51) A01D 46/04 (2006.01), A01B 59/06 (2006.01), A01D 34/04 (2006.01) (54) IMPLEMENTO DE CORTE PARA CULTIVOS DE RAMOS E FOLHAS (73) JORGE ENRIQUE LORY (AR) (72) JORGE ENRIQUE LORY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014781-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2019 (30) 19/07/2018 US 16/039.638 (43) 04/02/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) MATTHEW GOULD; CORY HUNT; JOHN H. POSSELIUS; BART M.A MISSOTTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 016995-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2019
(30) 17/08/2018 EP 18189479.1
(43) 10/03/2020
(51) H02P 3/00 (2006.01), H02P 6/00 (2016.01)
(54) VEÍCULO AEROESPACIAL OU SISTEMA AEROESPACIAL
(73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) MAAMAR BENAROUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 017192-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2019
(43) 02/03/2021
(51) H01S 3/108 (2006.01), H01S 3/30 (2006.01), H01S 3/10 (2006.01)
(54) ARQUITETURA DE DISPOSITIVO DE AMPLIFICAÇÃO ÓPTICA BASEADA EM ESPALHAMENTO RAMAN COM BOMBEIOS DE ALTA ORDEM INTERCALADOS
(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) FÁBIO DONATI SIMÕES; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; TIAGO SUTILI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 017494-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2019
(30) 22/08/2018 IT 102018000008155
(43) 10/03/2020
(51) B60W 40/09 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORIZAR UM CONSUMO EXTRA DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO TERRESTRE E INFRAESTRUTURA DE REDE
(73) IVECO S.P.A. (IT)
(72) FABRIZIO CONICELLA; SIMONE TRENTUNO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 020715-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2019
(43) 20/04/2021



	(51) H01F 1/053 (2006.01), B82Y 25/00 (2011.01) (54) Processo para produção de nanoestruturas magnéticas de NdxCoy recobertas com PVP (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) DIEGO ALVES DE BARROS; RODOLFO BEZERRA DA SILVA; JOSÉ HUMBERTO DE ARAÚJO; MARCO ANTONIO MORALES TORRES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 022563-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2019 (30) 30/10/2018 EP 18306422.9 (43) 27/10/2020 (51) G01R 15/16 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01) (54) JUNTA DE CABO RETRÁTIL, SENSOR CAPACITIVO DE TENSÃO, E, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) LUIGI TESTA; STEPHANE TOGNALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 022927-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (30) 13/02/2019 US 16/274,736 (43) 29/09/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) SISTEMA E TRANSMISSÃO PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) JAMES T. NOONAN; SHAUN J. MILLER; DWAYNE B. WATT; CECIL H. WISE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023362-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2019 (30) 09/11/2018 US 62/758,130; 31/10/2019 US 16/670,710 (43) 23/06/2020 (51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE SEÇÃO DE TUBOS E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE SEÇÃO DE TUBOS (73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) (72) DAX NEUVILLE; BRIAN BEGNAUD; CORY COLE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 023610-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 09/11/2018 US 16/185.797 (43) 26/05/2020 (51) A01D 75/18 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE LIMPEZA DE TELA DE AR PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOE E. SHRIVER; JOSHUA D. WERNING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025971-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2019 (43) 15/06/2021 (51) B62D 5/22 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE GIRO COM ÊMBOLO SOLTO NAS CAMISAS DE GIRO (73) TARGET GESTÃO DE MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RS) (72) LEONARDO SILVA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027106-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) H05H 1/46 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE PLASMA NÃO TÉRMICO POR MICRO-ONDAS PARA TRATAMENTO CONTÍNUO DE MODIFICAÇÃO DE AMIDOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) MARIA TERESA PEDROSA SILVA CLERICI; ULLIANA MARQUES SAMPAIO; FLÁVIO MARTINS MONTENEGRO; ANTONIO MARSAIOLI JUNIOR; MICHELE NEHEMY BERTELI; JAYR DE AMORIM FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001786-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2020 (43) 03/08/2021 (51) A61C 1/14 (2006.01), A61C 1/04 (2006.01), A61C 5/42 (2017.01), A61C



	3/02 (2006.01), A61C 3/04 (2006.01) (54) CABO ADAPTADOR MANUAL PARA INSTRUMENTOS ENDODÔNTICOS ACIONADOS A MOTOR (73) DENT-FLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) (72) JACY RIBEIRO DE CARVALHO JÚNIOR; ALAN TREVIZANI CHIAPPA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 011766-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2020 (43) 21/12/2021 (51) G02B 7/00 (2021.01) (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE POSIÇÃO EM TRÊS EIXOS E EM ÂNGULO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP) ; ORBITAL ENGENHARIA LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) LUIZ VITOR DE SOUZA FILHO; MARCELO AUGUSTO LEIGUI DE OLIVEIRA; CÉLIO COSTA VAZ; MILTON DE SOUZA RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 019856-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2020 (43) 12/04/2022 (51) A01D 43/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE HERBICIDA, CONJUNTO COMPREENDENDO O DITO DISPOSITIVO ACOPLADO A UMA ROÇADEIRA MOTORIZADA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE HERBICIDA POR MEIO DO DITO CONJUNTO (73) TRAJANO JOSÉ ALVES DE BRITO (BR/PA) (72) TRAJANO JOSÉ ALVES DE BRITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 023238-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2020 (43) 24/05/2022 (51) C09D 191/08 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 101/10 (2006.01), C09G 1/04 (2006.01), C09G 1/08 (2006.01), C09G 1/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO REVITALIZADORA E PROTETORA DE LONA MARÍTIMA APLICADA EM CAPOTAS (73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)



	(72) LUIZ CARLOS FANTINI; CARLOS ALBERTO MARTINS CARDOSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 000834-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2021 (43) 26/07/2022 (51) E02F 3/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TROCA DE CILINDROS E MÉTODO PARA TROCA DE CILINDROS (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) MAGSON JESUS DE MELO; NIVIA AUREA DINIZ; LEANDRO ROLIM SILVA FERREIRA; RODRIGO SOUZA FERRAZ; JOAO PAULO BATISTA ROCHA; SERGIO HENRIQUE GOMES PINTO; ELIAS FRANCISCO DE MELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 002766-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2021 (30) 14/09/2020 JP 2020-154028 (43) 22/03/2022 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/485 (2010.01) (54) MATERIAL ATIVO, ELETRODO, BATERIA SECUNDÁRIA, E CONJUNTO DE BATERIAS (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) YASUHIRO HARADA; KAZUOMI YOSHIMA; NORIO TAKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 004135-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (30) 24/03/2020 JP 2020-053185 (43) 05/10/2021 (51) A61K 6/30 (2020.01), A61K 6/61 (2020.01), A61K 6/72 (2020.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL ODONTOLÓGICA (73) GC CORPORATION (JP) (72) KEITA SATO; SHOGO MURAKAMI; HIROAKI KAKINUMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 020655-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2021 (43) 25/04/2023



	(51) A01D 29/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SEPARADOR DE RAMAS (73) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP) (72) OSWALDO ARGEU LEITE; HIGOR AMORIM RAEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 023013-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2021 (43) 23/08/2022 (51) G01R 19/155 (2006.01), G01R 1/07 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01) (54) DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO ELÉTRICO (73) RODRIGO GOULART GODINHO (BR/RS) (72) HAMILTON GOULART GODINHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 024673-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2021 (43) 20/06/2023 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C10G 33/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO ABSORVEDOR E O REFERIDO DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DA ÁGUA DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS EM LEITO CONTÍNUO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) FERNANDA BRITO DOS SANTOS; LEONARDO VASCONCELOS FREGOLENTE; MARIA REGINA WOLF MACIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 003342-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2022 (30) 24/02/2021 EP 21158969.2 (43) 30/08/2022 (51) E21B 19/06 (2006.01) (54) ELEVADOR PARA LEVANTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CARGA PESADA;TUBULAÇÃO PARA TAL ELEVADOR E CONJUNTO MANUSEADOR DETUBULAÇÃO COMPREENDENDO TAL ELEVADOR (73) GRANT PRIDECO, INC. (US) (72) JOHANNES WILHELMUS HENRICUS VAN RIJZINGEN; ANDREI MURADOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2022, observadas as condições legais



(11) BR 10 2022 004902-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (43) 30/08/2022 (51) E02D 7/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CRAVAÇÃO DE ESTACAS COM MECANISMO DE REAÇÃO UTILIZANDO O PISO DO PROPRIO LOCAL (73) GILMAR WILIAN BARRETO (BR/SP) (72) GILMAR WILIAN BARRETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 005158-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (30) 30/03/2021 JP 2021-057136 (43) 01/11/2022 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 50/30 (2020.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TETSUTARO TAKASUGI; TATSUYA SUZUKI; TAKAO MIKAMI; OSAMI INOMATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 006256-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2022 (43) 11/10/2022 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 53/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRANSFORMAÇÃO ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE RESÍDUOS PLÁSTICOS VARIADOS EM HIDROCARBONETOS, E PROCESSO PARA TRANSFORMAÇÃO ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE RESÍDUOS PLÁSTICOS VARIADOS EM HIDROCARBONETOS (66) BR 10 2021 006380-7 01/04/2021 (73) VALOREN RECUPERADORA DE RESÍDUOS LTDA. (BR/SP) (72) CARLOS MATHIAS ALOYSIUS BECKER NETO; FERDINANDO DEMARCHI NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 006504-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2022 (43) 10/10/2023 (51) F23D 14/34 (2006.01)



(54) QUEIMADOR PARA FORNOS INDUSTRIAIS COM SISTEMA VENTURI E MOVIMENTAÇÃO ESPIRALADA DE GÁS COMBUSTÍVEL/FLUIDO E AR DE COMBUSTÃO, PARA AUMENTO DE QUEIMA E VAZÃO DE COMBUSTÍVEL DE BAIXO PODER CALORÍFICO
(73) ANTON SKYRDA VERISSIMO (BR/SP) ; RICARDO LEITE PASSOS (BR/SP)
(72) ANTON SKYRDA VERISSIMO; RICARDO LEITE PASSOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 010548-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2022
(30) 09/06/2021 JP 2021-096471; 17/03/2022 JP 2022-042666
(43) 27/12/2022
(51) B60W 50/16 (2020.01), B62D 6/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DIREÇÃO DO VEÍCULO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKESHI HAMAGUCHI; SHUSAKU SUGAMOTO; SATOSHI HANDA; SATOSHI INOUE; SHINTARO SAIGO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 013842-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2022
(43) 23/01/2024
(51) F23D 14/64 (2006.01)
(54) QUEIMADOR PARA AMBIENTES SIDERÚRGICOS REFRATADOS, COM SISTEMA DE AUTO REFRIGERAÇÃO DA PONTEIRA E DIRECIONAMENTO DA CHAMA DE QUEIMA DA MISTURA AR/GÁS COMBUSTÍVEL
(73) ANTON SKYRDA VERISSIMO (BR/SP) ; RICARDO LEITE PASSOS (BR/SP)
(72) ANTON SKYRDA VERISSIMO; RICARDO LEITE PASSOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 021608-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2022
(30) 06/11/2021 EP 21206820.9; 01/12/2021 EP 21211811.1
(43) 23/05/2023
(51) C08K 5/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)
(54) LAMINADO DE BARREIRA DE PLÁSTICO COM PELO MENOS UMA CAMADA PARCIALMENTE CRISTALIZADA E COM UMA CAMADA PIGMENTADA E CORPO DE TUBO
(73) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)



	(72) MAYARA SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 026078-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (30) 20/12/2021 US 63/265,703; 13/10/2022 US 18/046,190 (43) 27/06/2023 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) COMPONENTE DE PNEU FORMADO A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE BANDA DE RODAGEM COM TEOR MAJORITÁRIO RENOVÁVEL (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) STACEY LYNNE DEAN-SIOSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 006041-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2023 (43) 01/10/2024 (51) F03D 80/50 (2016.01), F03D 80/00 (2016.01), F03D 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE REPARO DE PÁS DE AEROGERADORES (73) ADVANCED COMPOSITE - SOLUCOES EM MATERIAIS COMPOSTOS LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SP) (72) PHILLIPS ANTÔNIO DA COSTA LEMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 009202-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2024 (43) 03/09/2024 (51) B29C 49/04 (2006.01), A47J 47/02 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01) (54) DISPENSADOR CONFECCIONADO A PARTIR DE PET (73) NILTON GONÇALVES (BR/SP) (72) NILTON GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2024, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 009680-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2024 (30) 16/05/2023 CN 202310548868.4 (43) 24/09/2024



	(54) CÉLULA SOLAR, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA, MÓDULO FOTOVOLTAICO E SISTEMA FOTOVOLTAICO (73) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN) (72) CHENGFA LIU; HONG CHEN; DAMING CHEN; YIFENG CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2024, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 001757-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2010 (30) 13/08/2009 KR 10-2009-0074895 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; JIANLE CHEN; HAE-KYUNG JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 004256-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2011 (30) 01/10/2010 US 61/388997 (51) C12N 9/42 (2006.01) (54) VARIANTE DE BETA-GLICOSIDASE, POLINUCLEOTÍDEOISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA MICROBIANA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VARIANTE, MÉTODO PARA DEGRADAR UM MATERIAL CELULÓSICO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, MÉTODO PARA FERMENTAR UM MATERIAL CELULÓSICO E FORMULAÇÃO DE CALDO TOTAL OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS (73) NOVOZYMES, INC. (US) (72) Mark Wogulis; PAUL HARRIS; David Osborn Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 021463-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2012 (30) 24/02/2011 US 61/446,145; 09/08/2011 US 61/521,523 (51) A61F 2/04 (2013.01) (54) CATETER PARA A REDUÇÃO DE VOLUME DE UM DEPÓSITO INDESEJADO (73) EXIMO MEDICAL LTD (IL)



	(72) YIFAT BEN OREN TAMIR; IIAN BEN OREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 031520-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2013 (30) 18/06/2012 DE 202012 102237.0 (51) G06K 15/02 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO PARA UMA IDENTIFICAÇÃO, E, UNIDADE CONVERSORA DE DADOS (73) WIPOTEC WIEGE-UND POSITIONIERSYSTEME GMBH (DE) (72) HANS MICHAEL CZERNY; KARL GEORG BURRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 029963-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2015 (30) 20/06/2014 EP 14305963.2 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SINALIZAR, EM UM FLUXO DE BITS, UM FORMATO DE IMAGEM/VÍDEO DE UMA VERSÃO DECODIFICADA DA IMAGEM LDR E UM FORMATO DE IMAGEM/VÍDEO DE UMA VERSÃO DECODIFICADA DITA IMAGEM HDR, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR, EM UM FLUXO DE BITS, UMA IMAGEM HDR, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR, EM UM FLUXO DE BITS, UMA IMAGEM HDR OU UMA IMAGEM LDR, MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA DE ARMAZENAMENTO, E SINAL QUE PORTA UM FLUXO DE BITS (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) EDOUARD FRANCOIS; SEBASTIEN LASSERRE; FABRICE LELEANNEC; PIERRE ANDRIVON; YANNICK OLIVIER; DAVID TOUZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2017 019236-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2016 (30) 10/03/2015 US 62/131,062; 18/06/2015 US 62/181,685 (51) G01N 33/571 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) KIT, E, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTICORPOS DE SÍFILIS EM UMA AMOSTRA (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (US)



(72) RAVI KAUL; WEIMING ZHENG; ROGER WALKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 019401-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2016

(30) 12/03/2015 US 62/132,198

(51) C07K 14/765 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS DE FUSÃO DE ALBUMINA

(73) MEDIMMUNE, LLC (US)

(72) TIMOTHY PABST; MARIKO FONSECA; CHRISTOPHER THOMPSON; ALAN HUNTER; XIANGYANG WANG; LIU TIE; YIMING LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 021850-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2016

(30) 30/04/2015 US 62/155,175

(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/493 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DETECTAR CLUSTERINA ESPECÍFICA DO RIM, DOENÇA RENAL, INSUFICIÊNCIA RENAL OU DANOS NOS RINS, PARA DISTINGUIR MAIS UMA ISOFORMA DE CLUSTERINA A PARTIR DE OUTROS TIPOS DE ISOFORMAS DELA E PARA MELHORAR A DETECÇÃO DE CLUSTERINA E DE ISOFORMAS DELA, KIT E COMPLEXO

(73) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

(72) JOHN JOSEPH QUINN; MURTHY VSN YERRAMILLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 024141-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2016

(30) 19/05/2015 US 62/163,500

(51) C12N 9/96 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)

(54) COMPOSTO COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDEO SOLÚVEL DE ECTO-NUCLEOTÍDEO PIROFOSFATO/FOSFODIESTERASE-1 (ENPP1), E SEU USO

(73) YALE UNIVERSITY (US)

(72) DEMETRIOS BRADDOCK; RONALD ALBRIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 002451-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016 (30) 07/08/2015 US 62/202,665 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (54) REGIÃO DE DOBRAMENTO DE AMINOÁCIDOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) IMAGINAB, INC. (US) (72) CHIO MUI CHAN; JEAN M. GUDAS; TOVE OLAFSEN; DAULET KADYL SATPAYEV; MICHAEL YURI TORGOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004623-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016 (30) 09/09/2015 US 14/848,917 (51) C10G 53/06 (2006.01), C10G 67/04 (2006.01), C10G 73/06 (2006.01) (54) PRODUÇÃO APRIMORADA DO ÓLEO DE BASE PESADO DO GRUPO II DE API (73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) GUAN-DAO LEI; SUBHASIS BHATTACHARYA; AXEL BRAIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005164-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 02/10/2015 EP 15188061.4 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ISOLADOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) STEFAN SEEGER; VALERIA LIFKE; JENS FISCHER; BARBARA WEISER; ILDIKO WUENSCHKE; OLIVER PLOETTNER; ADRIAN ZWICK; GUY GEORGES; STEFAN DENGEL; VIKTOR LEVITSKI; CHRISTIAN KLEIN; LAURA CODARRI DEAK; SEBASTIAN FENN; JOERG BENZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010188-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 03/12/2015 JP 2015-236993 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



	(72) HITOSHI AOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010535-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2016 (30) 24/11/2015 US 62/259,178 (51) C07K 14/195 (2006.01), A61K 47/66 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 43/295 (2006.01), C07D 305/14 (2006.01), C07H 15/252 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01) (54) COMPOSTOS PEPTÍDICOS E CONJUGADOS PEPTÍDICOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER POR QUIMIOTERAPIA COM MEDIAÇÃO POR UM RECEPTOR (73) TRANSFERT PLUS S.E.C. (CA) (72) RICHARD BÉLIVEAU; BORHANE ANNABI; MICHEL DEMEULE; ALAIN LAROCQUE; JEAN-CHRISTOPHE CURRIE; CYNDIA CHARFI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010789-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016 (30) 04/12/2015 US 62/263,061 (51) C12N 1/00 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/66 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SECAS ESTÁVEIS NÃO TENDO OU COM POUCOS AÇÚCARES E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS (73) ADVANCED BIONUTRITION CORPORATION (US) (72) MAJID KESHTMAND; MORDECHAI HAREL; TRISHA RICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011209-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016 (30) 04/12/2015 FR 1561839 (51) C12N 1/12 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01) (54) PROCESSODE CULTURA DE ALGAS VERMELHAS UNICELULARES (URAs) COMPERMEADO LÁCTEO (73) FERMENTALG (FR) (72) OLIVIER CAGNAC; BRUNO GEHIN; MARION CHAMPEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 011331-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2016
(30) 04/12/2015 CN 201510887801.9
(51) C07K 14/025 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01)
(54) PROTEÍNA L1 DE HPV11 MUTADA, PARTÍCULA SEMELHANTE AO VÍRUS HPV, USOS DAS MESMAS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÕES E VACINA, E MÉTODOS PARA PREPARAR A PROTEÍNA L1 DE HPV11 MUTADA E PARA PREPARAR UMA VACINA
(73) XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN) ; XIAMEN UNIVERSITY (CN)
(72) SHAOWEI LI; DANING WANG; XINLIN LIU; ZHIHAI LI; JUN ZHANG; NINGSHAO XIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013354-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2017
(30) 12/02/2016 EP 16155390.4
(51) H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04L 29/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO RECEPTOR PARA CRIAR UM REGISTRO INSTANTÂNEO A PARTIR DE UM VÍDEO
(73) NAGRAVISION S.A. (CH)
(72) DIDIER HUNACEK; OLIVIER SCHAER; FRÉDÉRIC THOMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014056-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2017
(30) 13/01/2016 US 62/278,268; 12/01/2017 US 15/405,218
(51) H04W 74/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA SELECIONAR PARÂMETROS DE ACESSO DE CANAL DISTRIBUÍDO APERFEIÇOADO PARA ESTAÇÕES DIFERENTES
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YAN ZHOU; SIMONE MERLIN; GWENDOLYN DENISE BARRIAC; ALFRED ASTERJADHI; GEORGE CHERIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 014633-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2017 (30) 19/01/2016 US 62/280,269 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) VETOR DE TERAPIA GÊNICA E USOS DE VETORES (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) ERIC D. ADLER; BRADLEY NELSON; SHERIN HASHEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070560-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (30) 08/04/2016 US 15/094,909 (51) G06F 1/32 (2019.01) (54) MÉTODO PARA ESCALONAMENTO DE FREQUÊNCIA E SISTEMA EM UM CHIP (SOC) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HEE JUN PARK; CRISTIAN DUROIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070876-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (30) 13/04/2016 US 62/322,168; 28/04/2016 US 62/329,180; 06/05/2016 US 62/333,120; 17/05/2016 US 62/337,829; 18/05/2016 US 62/338,484; 24/05/2016 US 62/341,051; 26/10/2016 US 15/335,353 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA SOLICITAÇÃO DE AJUSTE DE FEIXE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; TAO LUO; JUERGEN CEZANNE; SUNDAR SUBRAMANIAN; ASHWIN SAMPATH; BILAL SADIQ; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070962-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (30) 11/04/2016 EP 16164743.3 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA CEPA DE AKKERMANSIAGLYCANIPHILUS ISOLADA E USO DA MESMA (73) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (PB)



	(72) WILLEM MEINDERT DE VOS; CLARA BELZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070983-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2017 (30) 13/04/2016 US 62/322,160; 15/04/2016 US 62/323,467; 11/04/2017 US 15/484,879 (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO CONFIGURADO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E APARELHO CONFIGURADO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAJAN LAXMAN JOSHI; VADIM SEREGIN; YE-KUI WANG; KRISHNAKANTH RAPAKA; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072362-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (30) 06/05/2016 US 62/333,080 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, USO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ASTRAZENECA AB (CH) ; IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) BRETT P. MONIA; THAZHA P. PRAKASH; GARTH A. KINBERGER; RICHARD LEE; PUNIT P. SETH; SHALINI ANDERSSON; EVA CARINA ÄMMÄLÄ; DANIEL LAURENT KNERR; ASTRID MARIA OLWEGARD-HALVARSSON; WILLIAM DRURY; ERIC VALEUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073086-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (30) 11/05/2016 US 62/335,048; 31/05/2016 US 62/343,768; 04/05/2017 US 15/587,275 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO SEM FIO, PONTO DE ACESSO, E MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KEDAR DURGADAS SHIRALI; RAJA BANERJEA; ALFRED ASTERJADHI; NAVEEN KUMAR KAKANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 073671-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (30) 16/05/2016 US 62/337,096 (51) A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), C07C 321/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM COMPOSTO DE ENTREGA AMINOLIPÍDICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITA COMPOSIÇÃO E USO DAS MESMAS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA GENÉTICA (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) (72) PHILIP J. THOMAS; DANIEL J. SIEGWART; ARTHUR E. JOHNSON; MICHAEL J. TORRES; JASON B. MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074700-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2017 (30) 31/05/2016 US 62/343,618 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/54 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) VARIANTES DE PROTEASE, COMPOSIÇÃO CONTENDO AS MESMAS E MÉTODO DE LIMPEZA (73) DANISCO US INC. (US) (72) DAVID MARQUEZ; MICHAEL STONER; JAMES T. KELLIS, JR.; ADAM GARSKE; JOSHUA ROY BASLER; KATHERINE AUGUSTYN; PRIYANKA CHANDRASEKARAN; MILES CHRISTOPHER SCOTCHER; LILIA MARIA BABE; RICHARD R. BOTT; DAVID A. ESTELL; GUDRUN VOGTENTANZ; SINA PRICELIUS; JIAN YAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074724-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2017 (30) 03/06/2016 FI 20165466 (51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12M 1/40 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA UMA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA (73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) (72) JUHA TAMPER; SAMI TURUNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000462-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017



	(30) 13/07/2016 US 62/361,800; 16/09/2016 EP 16189196.5 (51) C12P 7/64 (2022.01), C11B 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OBTER UM LIPÍDIO CONTENDO ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS E MÉTODO NÃO-TERAPÊUTICO PARA ALIMENTAR ANIMAIS (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) MARC BEISER; GEORG BORCHERS; MATHIAS DERNEDDE; MANFRED BÄRZ; MICHAEL DIEHL; XIAO DANIEL DONG; JÜRGEN HABERLAND; MICHAEL BENJAMIN JOHNSON; JOCHEN LEBERT; KIRT LYVELL MATTHEWS, SR.; MARK EDWARD NEJAKO II; HOLGER PFEIFER; CHRISTIAN RABE; GINGER MARIE SHANK; VINOD TARWADE; DANIEL VERKOEIJEN; DAVID ALLEN TINSLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000981-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (30) 20/07/2016 JP 2016-142359; 26/09/2016 JP 2016-187037; 14/11/2016 JP 2016-221215; 29/12/2016 JP 2016-257382 (51) H01H 35/38 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16N 29/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR FLUXO DE FLUIDO (73) LUBE CORPORATION (JP) (72) KOICHI WADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003145-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (30) 15/08/2016 US 15/237,541 (51) H04L 12/715 (2013.01), H04L 12/741 (2013.01), H04L 12/753 (2013.01) (54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO E DISPOSITIVO DE REDE PARA COMPRESSÃO DE TABELAS DE ENCAMINHAMENTO (73) NETFLIX, INC. (US) (72) DAVID BANNISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003914-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 31/08/2016 CN PCT/CN2016/097524; 22/08/2017 US 62/548,738 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07F 9/141 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DE PROCESSOS METABÓLICOS CELULARES



	(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) (72) ZENON D. KONTEATIS; ZHIHUA SUI; JEREMY M. TRAVINS; ZHIXIONG YE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004406-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2017 (30) 06/09/2016 US 62/383,773; 09/09/2016 US 62/385,441; 20/01/2017 US 62/448,410; 27/03/2017 US 62/477,036 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO DITOPOLIPEPTÍDEO E MÉTODOS DE USO (73) AGBIOME, INC. (US) (72) JESSICA PARKS; KIRA BULAZEL ROBERTS; REBECCA E. THAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005083-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 21/09/2016 DE 10 2016 011 443.6 (51) F01C 21/00 (2006.01), F01C 21/10 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01) (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) GILLES HEBRARD; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; JÖRG MELLAR; THOMAS WEINHOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005850-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (30) 26/09/2016 US 62/400,086; 02/06/2017 US 15/612,762 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 88/06 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEI ZENG; WANSHI CHEN; TINGFANG JI; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 005942-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (30) 26/09/2016 US 15/276,380; 17/01/2017 US 15/407,908 (51) G06F 7/04 (2006.01), G06F 21/30 (2013.01) (54) MÉTODO DE SEGURAMENTE TRANSMITIR DADOS E MÉTODO DE DESCRIPTOGRAFIAR DADOS (73) KARA PARTNERS LLC (US) (72) BRIAN PENNY; DESMOND PENNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006092-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2017 (30) 30/09/2016 US 62/402,468 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (54) SUBUNIDADE ALFA/BETA MODIFICADA DA GlcNAc-1-FOSFOTRANSFERASE, CÉLULA HOSPEDEIRA, E MÉTODO PARA AUMENTAR A FOSFORILAÇÃO OLIGOSSACARÍDICA DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE (73) WASHINGTON UNIVERSITY (US) (72) STUART KORNFELD; LIN LIU; WANG LEE; BALRAJ DORAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006988-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2017 (30) 05/10/2016 US 62/404,365 (51) A61K 31/69 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE HETEROARILTRIFLUOROBORATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES DE MICOBACTÉRIAS (73) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US) (72) TAKUSHI KANEKO; NADER FOTOUHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007180-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2017 (30) 10/10/2016 US 62/406,082 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01N 37/18 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO



INIBIDORA DE INSETO, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUIR SEMENTE, PARA CONTROLAR UMA PRAGA OU INFESTAÇÃO DE PRAGA DE ESPÉCIE LEPIDÓPTERA, PARA DETECTAR A PRESENÇA DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICORECOMBINANTE E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PESTICIDA, E USO DE UMA PLANTA, PARTE DA MESMA, CÉLULA VEGETAL OU SEMENTE

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; ARLENE R. HOWE; UMA KESANAPALLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008787-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2017

(30) 02/11/2016 US 62/416,222

(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE INIBIDORES DE FGFR4 E SEQUESTRANTES DE ÁCIDO BILIAR, E SEUS USOS

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) ROBIN ALEC FAIRHURST; DIANA GRAUS PORTA; JACQUELINE KINYAMU-AKUNDA; ANDREAS JOERG MAHL; LUIGI MANENTI; ANDREAS WEISS; ARMIN WOLF; KUNO WUERSCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009768-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2017

(30) 15/11/2016 DE 102016013620.0

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/40 (2023.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01), C05F 11/00 (2006.01), C05F 17/00 (2020.01), C05F 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA EXPLORAÇÃO DE MATERIAL E DE ENERGIA DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR E ARRANJO PARA A EXECUÇÃO DO MÉTODO

(73) CHRISTINE APELT (DE)

(72) HANS-JOACHIM AUERBACH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010017-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2017

(30) 25/11/2016 JP 2016-228897

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTO DE TRIAZOLOPIRIDINA (73) JAPAN TOBACCO, INC. (JP) (72) FUMITO SHIMOMA; TAKASHI YAMAGUCHI; SHOICHI SAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010990-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 76/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INDICAÇÃO DE ERRO, NÓ DE ENCAMINHAMENTO, PRIMEIRO ELEMENTO DE REDE DE PLANO DE USUÁRIO, ELEMENTO DE REDE DE PLANO DE USUÁRIO, ELEMENTO DE REDE DE PLANO DE CONTROLE, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INDICAÇÃO DE ERRO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YU YIN; CAIXIA QI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011151-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 13/03/2017 DE 20 2017 101 427.4 (51) G05D 7/01 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01) (54) REGULADOR DE VAZÃO (73) NEOPERL GMBH (DE) (72) KEITH HART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012959-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2018 (30) 09/01/2017 SE 1750008-3 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01) (54) SUSPENSÃO INJETÁVEL COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE 3-BETA-HIDRÓXI-5-ALFAPREGNAN-20-ONA NÃO MICRONIZADAS, SERINGA COMPREENDENDO A SUSPENSÃO INJETÁVEL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DAS PARTÍCULAS DE 3-BETA-HIDRÓXI-5-ALFA-PREGNAN-20-ONA NÃO MICRONIZADAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA SUSPENSÃO INJETÁVEL (73) ASARINA PHARMA AB (SE) (72) MAGNUS BRISANDER; KAROL HORVATH; BJÖRN NORRLIND



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016202-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2017
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 76/10 (2018.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÕES DE RÁDIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ E NÓ DE ACESSO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) RALF KELLER; JARL TOMAS HOLMSTRÖM; GUNNAR RYDNELL; HANS KRISTER MIKAEL SÄLLBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018698-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2018
(30) 10/03/2017 US 62/469,803
(51) A61B 17/72 (2006.01)
(54) PORÇÃO PROXIMAL DE UM IMPLANTE
(73) EXACTECH, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER P. ROCHE; DAVID KOOGLE; KENNETH A. EGOL; GEORGE S. ATHWAL; JOAQUIN SANCHEZ-SOTELO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018748-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2018
(30) 11/03/2017 US 62/470,250
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) Composições e seus usos no tratamento combinado com anti-inflamatórios e nanocarreadores sintéticos compreendendo um imunossupressor
(73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) LLOYD JOHNSTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019502-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2018
(30) 20/03/2017 US 15/464,207
(51) G06K 19/06 (2006.01), G06V 10/22 (2022.01)
(54) CÓDIGO DE BARRAS BIDIMENSIONAL ACRESCIDO DE SENSOR,



	ARTIGO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE LEITURA DE UM SÍMBOLO DE CÓDIGO DE BARRAS (73) TEMPTIME CORPORATION (US) (72) THADDEUS PRUSIK; MOHANNAD ABDO; CLIVE HOHBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019620-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) HIROKI HARADA; SATOSHI NAGATA; JING WANG; LIU LIU; HUILING JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023130-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2018 (30) 08/05/2017 US 62/502,867 (51) A61K 31/439 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, E USOS DOS MESMOS (73) ENTASIS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JANELLE COMITA-PREVOIR; THOMAS FRANCOIS DURAND-REVILLE; SATENIG GULER; JAN ROMERO; MARK SYLVESTER; RUBEN TOMMASI; CAMILO VELEZ-VEGA; XIAOYUN WU; JING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023598-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 10/05/2017 US 62/504,523; 28/08/2017 US 62/551,043; 23/03/2018 US 15/934,497 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE β-LACTAMASE, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS (73) ARIXA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ERIC M. GORDON; JOHN FREUND; MARK A. GALLOP; MATTHEW ALEXANDER JAMES DUNCTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 024377-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 07/06/2017 SE 1750713-8 (51) B60W 20/10 (2016.01), B60W 30/182 (2020.01), B60K 6/42 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 50/08 (2020.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPULSÃO DE VEÍCULO, VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MATHIAS BJÖRKMAN; AFRAM KOURIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024912-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (51) H04W 72/02 (2009.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) YANAN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025230-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2018 (30) 31/05/2017 US 62/513,025 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) ANÉIS 5-5 FUNDIDOS COMO INIBIDORES DE C5A, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) CHEMOCENTRYX, INC. (US) (72) PINGCHEN FAN; CHRISTOPHER W. LANGE; REBECCA M. LUI; VIENGKHAM MALATHONG; VENKAT REDDY MALI; SREENIVAS PUNNA; YIBIN ZENG; PENGLIE ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025745-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE ENTREGA E DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) NING YANG; JIANHUA LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 026761-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2018 (30) 16/06/2017 GB 1709652.0 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01) (54) COMPOSTOS AGONISTAS DOS RECEPTORES MUSCARÍNICOS M1 E/OU M4, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DOS DITOS COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO COGNITIVO OU DISTÚRBIO PSICÓTICO OU PARA O TRATAMENTO OU DIMINUIÇÃO DA GRAVIDADE DA DOR AGUDA, CRÔNICA, NEUROPÁTICA OU INFLAMATÓRIA (73) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB) (72) GILES ALBERT BROWN; JULIE CANSFIELD; MILES STUART CONGREVE; BENJAMIN GERALD TEHAN; BARRY JOHN TEOBALD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027090-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 27/06/2017 US 62/525,586; 12/01/2018 US 62/616,781 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (54) SISTEMAS TERAPÊUTICOS TRANSDÉRMICOS, SEUS USOS, E KIT (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) KENNETH GLADE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027885-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 30/06/2017 US 15/639660; 06/04/2018 US 15/947,549 (51) F23D 14/66 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01), F23K 5/20 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23L 15/04 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PERMUTA DE CALOR RECUPERATIVA E FORNO QUE UTILIZA PERMUTA DE CALOR RECUPERATIVA (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) TAEKYU KANG; JAMES J.F. MCANDREW; REMI TSIAYA; JIEFU MA; RYAN ADELMAN; HENRI CHEVREL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 027948-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2018
(30) 10/11/2017 CN PCT/CN2017/110533
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, E, DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) YANAN LIN; JIA SHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 028093-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2018
(30) 28/06/2017 US 62/526,175; 26/10/2017 US 62/577,225
(51) A61K 33/20 (2006.01), C01B 11/04 (2006.01), C01D 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS PARA LIMPEZA, DESINFECÇÃO E/OU ESTERILIZAÇÃO
(73) COLLIDION, INC. (US)
(72) HOJABR ALIMI; SRIDHAR GOVINDA PRASAD; SURYA KANTA DE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 000840-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(30) 18/07/2017 IT 102017000081320
(51) B26D 7/12 (2006.01), B26D 1/16 (2006.01), B24B 49/16 (2006.01), B24B 3/36 (2006.01), B24B 3/46 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01)
(54) UNIDADE DERETIFICAÇÃO PARA RETIFICAR UMA LÂMINA DE CORTE EMFORMATO DE DISCO, MÁQUINA PARA CORTAR PRODUTOS LONGOS E MÉTODO PARA RETIFICAR UMA LÂMINA DECORTE ROTATIVA EM FORMATO DE DISCO
(73) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(72) MARIO GIONI CHIOCCHETTI; ROMANO MADDALENI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001283-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2018
(30) 09/08/2017 EP 17185590.1
(51) A24F 47/00 (2020.01)



	(54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM BOBINA INDUTORA NÃO CIRCULAR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JEROME CHRISTIAN COURBAT; OLEG MIRONOV; TONY REEVELL; ENRICO STURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002200-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 03/08/2017 US 62/540.763 (51) F01L 13/00 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEQUENCIAR EVENTOS DE VÁLVULA EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) RYAN LILLY; MATEI ALEXANDRU; GRABRIEL S. ROBERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002210-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 03/08/2017 US 62/540.763 (51) F01L 13/00 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01), F02M 26/52 (2016.01), F02D 9/08 (2006.01), F02B 37/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR CONTRAFLUXO E PRESSÃO EM UM TRAJETO DE FLUXO DE ADMISSÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FRENAGEM DO MOTOR (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) RYAN LILLY; MATEI ALEXANDRU; JUSTIN D. BALTRUCKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002718-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG; XIAOLIN HOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002730-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017



	(51) H04W 52/52 (2009.01) (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE SOBREAQUECIMENTO E DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE (73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) WEI HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002786-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (51) H04L 12/28 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE REDE EM BANHEIROS (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) FREDERICK J. WILLIAMS JR.; ALEXANDRA L. WILSON; BABAK R. GHAZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004112-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 28/08/2017 US 62/550,992 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (54) COMPOSTO ANTIVIRAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDEE USO DO MESMO (73) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) YAO-LING QIU; HUI CAO; XURI GAO; JORDAN KASS; WEI LI; XIAOWEN PENG; BYUNG-CHUL SUH; YAT SUN OR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004487-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (30) 06/09/2017 US 15/697.165 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE OBTURADOR INTELIGENTE (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) S. RAY ISAACSON; MARK HUNTER; PAUL WALKER; JEFF O'BRYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004577-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/09/2018 (30) 20/09/2017 US 62/560,807; 31/07/2018 US 16/050,030 (51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01) (54) UNIDADE DE CONECTOR E SENSOR PARA UM APARELHO DE SOLDAGEM E MÉTODO (73) ESAB AB (SE) (72) ANDRÉ WALTHER; VOLKER SCHAUDER; PETER BUDAI; MAGNUS PERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004936-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 15/09/2017 US 15/706,530 (51) G06F 12/02 (2006.01) (54) MÉTODOS DE REALIZAR OPERAÇÕES PERSISTENTES, APARELHOS E MEMÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAJ RAMANUJAN; KULJIT SINGH BAINS; LIYONG WANG; WESLEY QUEEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005387-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2019 (30) 04/01/2019 DE 102019100112.9 (51) A24D 3/10 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01) (54) ARTIGO PARA FUMAR QUE COMPREENDE UM SEGMENTO BIODEGRADÁVEL (73) DELFORTGROUP AG (AT) (72) DIETMAR VOLGGER; STEFAN BACHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005725-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (51) A61B 17/34 (2006.01) (54) TROCARTE DE CÂNULAS FINAS E MÉTODO (73) GISELE MACHADO LANAT (BR/BA) (72) LUIZ LANAT PEDREIRA DE CERQUEIRA FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 005788-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 25/09/2017 US 62/562,917 (51) B01D 46/52 (2006.01) (54) MONTAGEM DE FILTRO E MONTAGEM DE FILTRO DE PAINEL (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) MARK A. SALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007619-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 30/03/2018 CN 201810277056.X (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01) (54) ADAPTADOR PARA CONEXÃO DE FIBRA ÓPTICA, E, MONTAGEM DE CONEXÃO DE FIBRA ÓPTICA COM PLUGUE RÁPIDO (73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) (72) MEIJIN HUANG; FENG ZOU; WENZHEN WEI; LILI ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008280-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (30) 09/11/2017 JP 2017-216795 (51) A23L 13/00 (2016.01), A23L 13/70 (2023.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA MODIFICAÇÃO DE CARNE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE CARNE PREPARADA, PRODUTO DE CARNE PREPARADA, E, MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE CARNE (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) (72) RYUSUKE KOBAYASHI; SOICHIRO KORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008569-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 30/03/2018 CN 201810277185.9 (51) G02B 6/38 (2006.01) (54) CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA, E, CONJUNTO DE CONEXÃO DE FIBRA ÓPTICA (73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) (72) MEIJIN HUANG; TAO YANG; JIE ZHU; LILI ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 008640-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (30) 06/11/2017 EP 17382741.1 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO DE DIHIDROPIRIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO DE COMBINAÇÃO E USO DO COMPOSTO (73) ONCOSTELLAE, S.L. (ES) (72) GUIDO KURZ; JUAN CAMACHO GÓMEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008988-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (30) 06/11/2017 EP 17200102.6 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01) (54) UM DUCTO DE MISTURADOR APRIMORADO, USO DO MESMO E UMPROCESSO DE USO DO MESMO (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) SEBASTIAN HIRSCHBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009981-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17209097.9 (51) A23L 33/18 (2016.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 5/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01) (54) FIBRA DE CASCA DE PLANTA FUNCIONALIZADA E ENZIMA DESNATURADA, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, EMULSÃO, E PRODUTO ALIMENTÍCIO OU PRODUTO COSMÉTICO OU PRODUTO PARA CUIDADO DA PELE OU PRODUTO FARMACÊUTICO OU PRODUTO PARA HIGIENE PESSOAL OU PRODUTO PARA PENTEADO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ISABEL FERNANDEZ FARRES; ZEYNEL DENIZ GUNES; CHRISTINA VAFEIADI; LIONEL JEAN RENÉ BOVETTO; ANNA MOSIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010295-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (30) 24/11/2017 US 62/590,518; 01/12/2017 US 62/593,801 (51) A24F 47/00 (2020.01)



	(54) CONJUNTO DE CIRCUITOS DE POTÊNCIA E CAPTAÇÃO DE SOPRO PARA DISPOSITIVOS DE VAPORIZADOR (73) JUUL LABS, INC. (US) (72) ADAM BOWEN; NICHOLAS J. HATTON; KEVIN LOMELI; MATTHEW J. TASCHNER; ALEXANDER WEISS; BRYAN WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012033-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 15/12/2017 US 62/599,020 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADOPOR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO E MEIO DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MEHDI SALEHIFAR; SEUNGHWAN KIM; MOONMO KOO; JAEHYUN LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013128-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 29/12/2017 EP 17211109.8 (51) A24B 15/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FOLHA INCLUINDO UM MATERIAL HOMOGENEIZADO CONTENDO ALCALOIDES (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MARINE JARRIAULT; CÉLINE LESUFFLEUR; ALAIN SCIBOZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013978-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2019 (30) 09/01/2018 AU 2018900058 (51) C06B 31/28 (2006.01), C06B 31/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE EXPLOSÃO EM TERRENO DE ALTA TEMPERATURA, TERRENO REATIVO OU AMBOS (73) DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU) (72) JADE PETTERSEN; EMMA MCPHAIL; JEFF GORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 014357-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2019 (30) 24/01/2018 DE 10 2018 000 544.6 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/48 (2006.01), B01D 50/00 (2022.01), F02M 35/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRO, EM PARTICULAR PARA FILTRAÇÃO DE GÁS (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) MARIO RIEGER; PEDRO MIGUEL PEREIRA MADEIRA; STEFAN KUNZE; ULRICH DEHNEN; JOHANNES STÜRNER; MARKUS BEYLICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014902-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (30) 09/02/2018 EP 18156000.4 (51) A46B 5/00 (2006.01) (54) IMPLEMENTO MANUAL PARA TRATAMENTO BUCAL (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) UWE JUNGNIKKEL; JENS ALINSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015165-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (30) 15/02/2018 EP 18156880.9 (51) C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA PARA APLICAÇÕES COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE CAMADA (73) BOREALIS AG (AT) (72) STEFAN HELLSTRÖM; MATTIAS BERGQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015628-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (30) 14/03/2018 US 62/761,243 (51) A23N 7/02 (2006.01), B26D 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ORIENTAR AUTOMATICAMENTE ITENS DE PRODUÇÃO (73) ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY (US) (72) RUSS MITCHELL; BRANDON EVERS; BRIAN DUNNE; DANIEL NELSON; MASON MCINNIS; DAVID BULLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 016136-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2019
(30) 31/05/2019 CN 201910473062.7
(51) B65H 20/16 (2006.01), B65H 35/06 (2006.01)
(54) PLANTA AUTOMÁTICA DE ALIMENTAÇÃO, EQUIPAMENTO DE CORTE INTELIGENTE E MÉTODO DE CORTE
(73) DONGGUAN EMMA CNC TECHNOLOGY CO ., LTD (CN)
(72) WANG WEITANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016379-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2019
(30) 15/02/2018 US 62/631,283; 21/09/2018 US 62/734,656; 13/02/2019 US 16/274,767
(51) C23C 28/04 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
(54) ARTIGO REVESTIDO TENDO UM REVESTIMENTO PROTETORCONTENDO NITRETO DE SILÍCIO E/OU OXINITRETO DE SILÍCIO
(73) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(72) ASHTOSH GANJOO; SUDARSHAN NARAYANAN; JAMES J. FINLEY; PAUL A. MEDWICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016428-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2019
(30) 26/03/2018 DE 10 2018 107 127.2
(51) B65G 23/08 (2006.01), B65G 39/12 (2006.01), B65G 23/32 (2006.01), B65G 23/36 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01)
(54) ARMAÇÃO DE ROLETES DE SUPORTE COM QUADRO GIRATÓRIO PARA UM SISTEMA DE ESTEIRA TRANSPORTADORA
(73) ARTUR KÜPPER GMBH & CO. KG (DE) ; SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(72) HOLGER GROPP; UWE MOTZKAU; ROLF SCHWANDTKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016636-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019



	(30) 16/02/2018 AI A 50153/2018 (51) H01M 8/0612 (2016.01), C01B 3/38 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), H01M 8/04014 (2016.01) (54) TROCADOR DE CALOR PARA UM SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, USO DE UM TROCADOR DE CALOR, SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (73) AVL LIST GMBH (AT) (72) BERND REITER; MICHAEL REISSIG; SEPP STEINER; RALF ZEIRINGER; VINCENT LAWLOR; MARLIES HOFER; LORENZO HOLTHAUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017299-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (30) 28/02/2018 US 62/636,277 (51) H01F 38/14 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01) (54) TRANSFORMADOR DE ENERGIA SEM NÚCLEO (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) (72) CHATHAN M. COOKE; ANGEL J. CARVAJAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017381-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (30) 27/02/2018 DE 10 2018 104 470.4 (51) A24F 15/00 (2020.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REALIZAR UM PROGRAMA DE CESSAÇÃO DO TABAGISMO (73) ANDREAS UNSICKER (DE) (72) ANDREAS UNSICKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017599-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2019 (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 27/09/2018 US 16/144,418 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) MAXWELL T. ROCKMAN; GREGORY D. BISHOP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 017768-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2019 (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 27/09/2018 US 16/144,472 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) JOHN E. BRADY; GREGORY A. TREES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017815-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 08/03/2018 US 62/640,417; 27/09/2018 US 16/144,423 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO, GERADOR PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO, E SISTEMA CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) PATRICK J. SCOGGINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017867-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) MISTURA E SEU USO, USO DE UM EXTRATO DE PROTEÍNA, MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA O CUIDADO DA PELE E DO CABELO (73) SYMRISE AG (DE) (72) SABINE LANGE; MARTINA HERRMANN; DOMINIK STUHLMANN; ANN-CHRISTIN WESELOH; ADELINO NAKANO; CAROLINA LOURENCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017968-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 08/03/2018 US 62/640,417; 27/09/2018 US 16/144,351 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO, GERADOR PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO, E SISTEMA CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US)



	(72) AMRITA S. SAWHNEY; STEPHEN M. LEUCK; BRIAN D. BLACK; ERIC M. ROBERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018287-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 23/03/2018 JP 2018-056394 (51) F02M 37/40 (2019.01), F02M 37/08 (2006.01), F02M 37/20 (2006.01), F02M 37/34 (2019.01) (54) MÓDULO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) (72) KOTA NAKAUCHI; KATSUHIRO UTSUGI; YASUO NAOI; TETSUYA KANEKO; SATOSHI TANAKA; SOICHIRO NAO; HIROTO KAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018923-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (30) 29/03/2018 CN 201810274457.X (51) H04N 19/577 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO INTER BIDIRECIONAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HUANBANG CHEN; HAITAO YANG; JIANLE CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019131-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 23/03/2018 KR 10-2018-0033934 (51) B01L 3/00 (2006.01) (54) PLACA DE ANÁLISE DE REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE DE ALTA VELOCIDADE (73) BIONEER CORPORATION (KR) (72) HAN OH PARK; JONG KAB KIM; YANG WON LEE; SANG RYOUNG PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019170-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 23/03/2018 IT 102018000003973 (51) A61B 17/70 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE FUSÃO INTERESPINHOSA ESISTEMA DE UM DISPOSITIVO DE FUSÃO INTERESPINHOSA E UMDISPOSITIVO DE INTRODUÇÃO (73) QFUSION SPINE S.R.L. (IT) (72) LUCA BOSIO; LUCA FERRETTI; LORENZO FORTUNA; GIANNI GARLATTI; RENZO VALLEGGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019194-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 23/03/2018 EP 18382206.3 (51) B27N 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES HIDROFÓBICAS E SEQUESTRANTES DE FORMALDEÍDOCOMPREENENDO EMULSÕES DE CERA E RESORCINOL E SEU USO PARA AUMENTAR A HIDROFOBICIDADE DE PLACAS COMPÓSITAS DE MADEIRAE ISOLAMENTOS DE LÃ DE PEDRA E FIBRA DE VIDRO (73) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES) (72) JOSÉ MANUEL CASAS PÉREZ; LUIS ALBERTO OTERO VÁZQUEZ; ANTONIO SÁNCHEZ GARCÍA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019303-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 21/03/2018 GB 1804473.5; 13/09/2018 GB 1814867.6 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) ADENOVÍRUS REPLICANTE MODIFICADO DE SOROTIPO 5 TENDO ATIVIDADE LÍTICA EM CÉLULAS CANCERÍGENAS-ALVO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO (73) VALO THERAPEUTICS OY (FI) (72) TUULI RANKI; SARI PESONEN; PETRI PRIHA; ERKKO YLÖSMÄKI; VINCENZO CERULLO; BEATRIZ MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019760-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (30) 30/03/2018 US 62/650,614 (51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENERGIA (73) FLUENCE ENERGY, LLC (US)



	(72) SAMUEL LEY; FELIPE CANTERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021502-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (30) 30/04/2018 US 62/664731 (51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 50/00 (2024.01), G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A47K 5/06 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE PLURALIDADE DE DISPENSADORES (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) CLEARY E. MAHAFFEY; STEPHEN BECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021639-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2019 (30) 24/04/2018 EP 18168885.4 (51) A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) (72) WERNER VAN INGELGEM; STEVEN SMET; BART VAN MALDEREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021771-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2019 (30) 24/04/2018 US 62/662,081; 26/02/2019 US 62/810,901; 24/04/2019 US 16/393,736 (51) B64C 29/00 (2006.01) (54) AERONAVE ELÉTRICA DE DECOLAGEM E POUSO VERTICAL (73) THOMAS W. MELCHER (US) (72) THOMAS W. MELCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022297-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2019 (30) 09/07/2018 DE 102018116506.4 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO E DISPOSIÇÃO DE FILTROS (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)



	(72) DENNIS STARK; MICHAEL KAUFMANN; KLAUS-DIETER RUHLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022429-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2018 (51) C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA DO MALEATO DE AGONISTA DE RECEPTOR S1P1, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (73) SUZHOU CONNECT BIOPHARMACEUTICALS, LTD. (CN) (72) WEI ZHENG; WUBIN PAN; JIAWANG GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023880-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2019 (30) 24/05/2018 US 62/676,007 (51) E04B 9/34 (2006.01), E04B 9/12 (2006.01), E04B 9/30 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01) (54) SISTEMA PARA REVESTIMENTO DE TETO (73) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US) (72) SCOTT HARNISH; NATHAN H. CANFIJN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024081-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (30) 12/06/2018 DE 10 2018 113 963.2 (51) B01D 53/26 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA UNIDADE DE SECADOR DE AR E MÉTODO PARA OPERAR PELO MENOS UM SISTEMA COM PELO MENOS UMA UNIDADE DE SECADOR DE AR (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) ANDREAS LEINUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024454-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2019 (30) 22/06/2018 DE 10 2018 210 240.6 (51) F01K 3/02 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA USINA DE ENERGIA



	(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) MICHAEL HENNING; WOLFGANG WIESENMÜLLER; MARIA ZEIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024567-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2019 (30) 07/06/2018 US 16/002,699 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) SISTEMAS DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) S. RAY ISAACSON; PAUL WALKER; MARTY STOUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024573-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2019 (30) 12/06/2018 US 62/683,661 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01) (54) TECIDOS NÃO TECIDOS E ARTIGOS ABSORVENTES QUE TÊM TECIDOS NÃO TECIDOS TEXTURIZADOS, MACIOS E FORMATADOS (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) SARA L. GIOVANNI; ARMAN ASHRAF; PAUL T. WEISMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025027-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2019 (30) 11/06/2018 EP 18177041.3 (51) C25D 3/22 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01) (54) GALVANOPLASTIA (BANHO) ÁCIDA DE LIGA DE ZINCO OU ZINCO-NÍQUEL PARA DEPOSITAR UMA CAMADA DE LIGA DE ZINCO OU ZINCO-NÍQUEL E MÉTODO PARA GALVANOPLASTIA (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) MICHAL KACZMAREK; ZDENEK STARKBAUM; SEBASTIAN HAHN; ERCAN KARAPINAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025210-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2018



	(30) 20/06/2018 US 62/687,288; 09/07/2018 US 62/695,418 (51) A61F 2/12 (2006.01), A47L 5/16 (2006.01), F21V 21/092 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE IMPLANTE MAMÁRIO (73) KIRN MEDICAL DESIGN, LLC (US) (72) DAVID S. KIRN; KEVIN J. MAUDSLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025326-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 14/06/2018 US 16/009,192 (51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE TELEMETRIA PARA OBTER LEITURAS AMBIENTAIS A PARTIR DE DENTRO DE UM MATERIAL DE ABSORÇÃO ELETROMAGNÉTICA E MÉTODO DE TELEMEDIÇÃO A PARTIR DE DENTRO DE UM MATERIAL DE ABSORÇÃO ELETROMAGNÉTICA (73) GROGURU, INC. (US) (72) JEFFREY, E. CAMPBELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025498-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (30) 15/06/2018 US 62/685,698 (51) A61D 1/02 (2006.01), A61D 3/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INJETAR AVES DE AVICULTURA (73) DESVAC (FR) (72) WILLIAM BOYER; ERWAN FONTENY; CARLOS GONZALEZ; STEPHANE VEYRENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025669-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (30) 15/06/2018 US 62/685,558 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR SULFETO DE DIRESORCINOL (73) OXY USA INC. (US) (72) ROBERT L. ZELLER, III; TANNER ESCOBAR; MICHAEL N. TACKIE; JENNIFER HOSTETLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 026222-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (30) 14/09/2018 US 62/731,785 (51) G01N 21/03 (2006.01), G01N 15/14 (2024.01), G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) CÉLULAS DE FLUXO E MÉTODOS RELACIONADOS ÀS MESMAS (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) ARNAUD RIVAL; ALI AGAH; TRACY H. FUNG; DIETRICH DEHLINGER; POORYA SABOUNCHI; TARUN KHURANA; CRAIG M. CIESLA; M. SHANE BOWEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026318-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2019 (30) 05/10/2018 US 62/741,785; 09/11/2018 NL 2021969 (51) B01L 3/00 (2006.01) (54) APARELHO (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) WESLEY COX-MURANAMI; JAMES OSMUS; PAUL CRIVELLI; BRADLEY KENT DREWS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026479-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2019 (30) 22/06/2018 US 62/688,524; 22/10/2018 US 62/749,085 (51) B65D 25/08 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), B65D 1/04 (2006.01) (54) APARELHO DISPENSADOR DE FLUIDO PORTÁTIL PESSOAL (73) AQ NUTRITION LLC (US) (72) PAAL GISHOLT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026722-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (30) 12/07/2018 IT 102018000007127 (51) F16B 12/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E TRAVAMENTO DE UMA JUNÇÃO DE UMA PEÇA DE MOBILIÁRIO OU OUTRO ITEM DE DECORAÇÃO (73) LEONARDO S.R.L. (IT)



	(72) CARLO CATTANEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026843-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (30) 29/06/2018 MX MX/a/2018/008202 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A OCLUSÃO DE VASOS SANGUÍNEOS E CONTROLE DE HEMORRAGIAS (73) VIRETEC GESTION Y DESARROLLO, S.A. DE C.V. (MX) (72) PAULO FELIPE MEADE TREVIÑO; ADRIANA GATICA DÍAZ ESCOBAR; BOGAR ISRAEL PATIÑO ROA; KARINA ALIN QUINTERO TAPIA; EMILIO SACRISTÁN ROCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 027001-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2019 (30) 21/09/2018 DE 102018123275.6 (51) F02F 3/14 (2006.01), F02B 23/06 (2006.01) (54) PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO MOTORIZADO (73) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) THOMAS MALISCHEWSKI; JENS DIETRICH; DANIEL ZÜLOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 027039-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (30) 01/08/2018 EP 18186791.2 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) AQUECEDOR PARA GERAR UM AEROSSOL INALÁVEL EM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA FABRICAR UM AQUECEDOR PARA GERAR UM AEROSSOL INALÁVEL EM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FILIP TACK; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 027061-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 15/08/2019
 (30) 17/08/2018 CN 201810946420.7; 29/12/2018 CN 201811654211.1;
 29/12/2018 CN 201811653893.4; 29/12/2018 CN 201811654154.7
 (51) G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), G01V 8/20 (2006.01), G01S
 13/89 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE MATRIZ DE ANTENA DE MÚLTIPLAS TRANSMISSÕES E
 MÚLTIPLAS RECEPÇÕES ESPARSO, E, APARELHO DE INSPEÇÃO DE
 SEGURANÇA NO CORPO HUMANO
 (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
 (72) ZIRAN ZHAO; YAN YOU; WENGUO LIU; LINGBO QIAO; YINGKANG JIN;
 XUMING MA; JIAN WU; ZHIMIN ZHENG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas
 as condições legais

(11) BR 11 2020 027093-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/07/2019
 (30) 01/08/2018 EP 18186909.0
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (54) EXTRATOR PARA EXTRAIR UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL,
 DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E BOCAL PARA UM DISPOSITIVO
 GERADOR DE AEROSSOL
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) ROLAND ANTONOPOULOS; SZE CHIEK AW; JEAN-LUC FRINGELI;
 PRASAD GIRME
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas
 as condições legais

(11) BR 11 2021 000258-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/07/2019
 (30) 27/07/2018 US 62/711,253; 10/01/2019 US 62/790,668; 28/06/2019 US
 62/868,511
 (51) H01M 4/24 (2006.01), H01M 4/06 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M
 4/62 (2006.01), H01M 4/26 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 12/08
 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01)
 (54) BATERIA
 (73) FORM ENERGY, INC. (US)
 (72) RUPAK CHAKRABORTY; JARROD DAVID MILSHTEIN; ERIC WEBER;
 WILLIAM HENRY WOODFORD; YET-MING CHIANG; IAN SALMON MCKAY;
 LIANG SU; JAY WHITACRE; THEODORE ALAN WILEY; KRISTEN CARLISLE;
 MITCHELL TERRANCE WESTWOOD; RACHEL ELIZABETH MUMMA; MAX
 RAE CHU; AMELIE NINA KHAREY; BENJAMIN THOMAS HULTMAN; MATEO
 CRISTIAN JARAMILLO; MARCO FERRARA; JOCELYN NEWHOUSE;
 ISABELLA CARUSO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas



as condições legais

(11) BR 11 2021 000432-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (30) 12/07/2018 US 62/697,376; 18/09/2018 US 62/733,046; 11/07/2019 IB 2019/000767 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01) (54) MÉTODO COSMÉTICO PARA REDUZIR A GRAVIDADE DA CELULITE EM UMA COXA DE UM PACIENTE HUMANO (73) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE) (72) SAJI VIJAYAN; MATTHEW W. DAVIS; MICHAEL MCLANE; GEORGE OMBURO; TODD KIRBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000730-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2019 (30) 18/07/2018 EP 18305975.7 (51) A61M 5/24 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO PARA UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO E DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO DE FÁRMACO (73) SANOFI (FR) (72) STEVEN WIMPENNY; DAVID PLUMPTRE; ROBERT VEASEY; IAN MCFAUL; HUGH SMITH; PAUL GRIFFIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001141-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (30) 14/09/2018 EP 18194492.7 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA USO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA PARA PREPARAR UMA BEBIDA COM UMA ESPUMA (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) NIHAN DOGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001373-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2019 (30) 27/07/2018 US 16/047,136 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INDUZIR A EVAPORAÇÃO DE UM FLUIDO DE UM



ESPAÇO CONTENDO FLUIDO CORPÓREO EM UM MAMÍFERO,
CARTUCHO DE DISTRIBUIÇÃO DESCARTÁVEL E DISPOSITIVO PARA
APLICAR INDEPENDENTEMENTE CORRENTES DE AR E ÁGUA ISOLADAS
ÀS NARINAS DE UM PACIENTE

(73) COOLTECH, LLC (US)

(72) WILLIAM G. DEMORE JR.; JAMES A. KENDALL; BENJAMIN R. LANE;
CHESTER B. LARROW; KUN LI; BRIAN L. LIPFORD; OWEN J. LU; JOSHUA
M. MULL; AARON S. PEARL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 001849-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2019

(30) 01/08/2018 PT 110897

(51) A47J 31/00 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS COM RECIPIENTES DE
BEBER COMPOSTOS, E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO MESMO

(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)

(72) MARCO FILIPE GONÇALVES MARTINS; RUI MIGUEL NABEIRO; JOÃO
ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 002812-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2019

(30) 23/08/2018 US 16/110,667

(51) F02M 47/02 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), F02M 61/20 (2006.01)

(54) VÁLVULA ALTERNADORA E VÁLVULA DE CONTROLE

(73) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)

(72) ROLANDO LOPEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 003909-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2019

(30) 13/09/2018 DK PA 2018 70585

(51) B66C 1/10 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01)

(54) SISTEMA DE IÇAMENTO DA PÁ DO ROTOR E MÉTODO DE
INSTALAÇÃO E/OU DESINSTALAÇÃO DE UMA PÁ DO ROTOR

(73) LIFTRA IP APS (DK)

(72) PER ESKE FENGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas
as condições legais



(11) BR 11 2021 004009-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (30) 04/09/2018 US 16/121,326 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01) (54) ESTRUTURA DE TURBINA FLUÍDICA (73) BIOMERENOWABLES INC. (CA) (72) RYAN CHURCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004218-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2019 (30) 05/09/2018 US 62/727,018 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA DE COMPRIMIDO MASTIGÁVEL, DURO E PALATÁVEL E USO DA MESMA PARA TRATAR OU PREVENIR UMA INFECÇÃO OU INFESTAÇÃO PARASITÁRIA EM UM ANIMAL (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) SACHIN PUNDLIK KOLHE; SUPRIYA GAUTAM THAKUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004267-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (30) 11/09/2018 FR 1858131 (51) B65D 83/54 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01), F16K 1/46 (2006.01), B65D 83/14 (2025.01) (54) GAXETA DE VÁLVULA E VÁLVULA DOSADORA DE UM DISPENSADOR DE FLUIDO, VÁLVULA DOSADORA DE UM DISPENSADOR DE FLUIDO E DISPENSADOR DE FLUIDO (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) MICHAEL BAZIRE; PATRICE LÉONÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005063-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2019 (30) 20/09/2018 US 62/733.739 (51) A47J 37/00 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01) (54) APARELHO PARA COZIMENTO E DEFUMAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (73) MASTERBUILT MANUFACTURING, LLC (US)



	(72) OLIN POWELL; ADAM CARTER; ROBERT V. TERRELL; DANIEL JOHN MERCER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005064-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (30) 18/09/2018 US 62/733,046; 06/01/2019 US 62/788,916; 28/02/2019 US 62/812,036; 25/03/2019 US 62/823,596; 11/07/2019 WO PCT/IB2019/000767; 12/07/2019 WO PCT/IB2019/000777 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01) (54) MÉTODO COSMÉTICO NÃO-TERAPÊUTICO PARA REDUZIR A APARÊNCIA DA GRAVIDADE DA CELULITE NA NÁDEGA DE UM PACIENTE HUMANO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COLAGENASE (73) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE) (72) MICHAEL MCLANE; MATTHEW W. DAVIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005350-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2019 (30) 27/09/2018 EP 18197200.1 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/70 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) REPARO DE BARREIRA LIPÍDICA (73) DERMALIQ THERAPEUTICS, INC. (US) (72) FRANK LÖSCHER; RALF GRILLENBERGER; CHIARA SILVANA LEO; MARKUS BEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005957-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (30) 27/09/2018 IN 201821036447 (51) F04D 29/041 (2006.01) (54) BOMBA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) (72) GOUTAM SARKAR; KIRAN JAYANTILAL OSWAL; SHRUTI LOVEENA DAMODARAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 006519-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2019
(30) 02/11/2018 US 62/754,808; 07/11/2018 US 62/756,784; 22/05/2019 EP 19175862.2; 22/05/2019 EP 19175887.9
(51) A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)
(54) PREVENÇÃO DA OXIDAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS DE PERFUMARIA E MATÉRIAS-PRIMAS ALIMENTARES
(73) FIRMENICH S.A. (CH)
(72) MICHAEL CALANDRA; YING WANG; DUSHANEE SRIYARATHNE; GARY WOMACK; FLORIAN DE NANTEUIL; RUTGER VAN SLEEUVEN; BRIAN MACDOUGALL; TIEU-VEY LAM; SYLVIE BRETON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007164-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2019
(30) 31/10/2018 US 62/753,675
(51) E02F 9/24 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)
(54) TRAVA E CONJUNTO DE DESGASTE
(73) ESCO GROUP LLC (US)
(72) BRUCE C. BINGHAM; MICHAEL B. ROSKA; DARRIN HARDING; MARK T. BEATLEY; CORNELIUS J. BROCKMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007506-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2019
(30) 22/10/2018 FR 1859721
(51) A61K 36/05 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) USO DE UM EXTRATO DE ALGAS VERDES DO TIPO ULVA
(73) AMADEITE (FR)
(72) KARIM ASEHNOUNE; CÉDRIC JACQUELINE; MARWAN BOURAS; ANTOINE ROQUILLY; PI NYVALL-COLLÉN; HERVÉ DEMAIS; HERVÉ BALUSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007680-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/10/2019 (30) 16/11/2018 JP 2018-215913 (JP); 12/02/2019 JP 2019-022388 (JP); 21/06/2019 JP 2019-115440 (JP) (51) A61M 5/28 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) SERINGA E KIT (73) KORTUC JAPAN LLC (JP) (72) SHOGO YAMASHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007935-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2019 (30) 29/10/2018 GB 1817656.0 (51) F16L 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM OLEODUTO SUBMARINO (73) SHELL INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION INC. (US) ; TOTAL E&P RESEARCH & TECHNOLOGY USA, LLC (US) ; SUBSEA 7 (US) LLC (US) (72) KARTHIK MOHAN; ILKAY DARILMAZ; KHALID MATEEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008076-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 29/10/2018 CN 201811264422.4; 29/10/2018 CN 201811264424.3; 29/10/2018 CN 201811264425.8; 29/10/2018 CN 201811264415.4; 29/10/2018 CN 201811264420.5; 29/10/2018 CN 201811264432.8; 29/10/2018 CN 201811264454.4; 29/10/2018 CN 201811264455.9; 29/10/2018 CN 201811264439.X; 29/10/2018 CN 201811264451.0; 29/10/2018 CN 201811264452.5 (51) H01M 4/80 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), B22F 1/00 (2022.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO POROSO, MÉTODO PARA PREPARAR O MATERIAL COMPÓSITO POROSO, USO DO MATERIAL COMPÓSITO POROSO E MÉTODO PARA PIRÓLISE OU RECICLAGEM DE UMA SUBSTÂNCIA COMPREENDENDO UM COMPOSTO ORGÂNICO (73) BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) HAIBIN JIANG; JINLIANG QIAO; XIAOHONG ZHANG; WENLU LIU; ZHIHAI SONG; GUICUN QI; JIANMING GAO; CHUANLUN CAI; BINGHAI LI; XIANG WANG; JINMEI LAI; YUE RU; HONGBIN ZHANG; PENG HAN; WENQING HUANG; YATING ZHAO; JIANGRU ZHANG; SHUQI SUN; CHAO JIANG; SONG CHEN; ZHAOYAN GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 008250-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (30) 01/11/2018 NO 20181401 (51) A01K 61/60 (2017.01), A01K 61/80 (2017.01), F03B 13/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE CRIAÇÃO OFFSHORE (73) MBS INTERNATIONAL AS (NO) (72) STEIN WOLD OSTERHUS; HAVARD WOLLAN; RAGNAR THOR MIKKELSEN; JOHN ARNOLD FOSSHODE; SVEIN REPPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008301-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (30) 18/12/2018 FR 1873237 (51) C10G 45/08 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO DE CORTES DEGASOLINA OLEOFÍNICA CONTENDO ENXOFRE, USANDO UMCATALISADOR REJUVENESCIDO TENDO UM COMPOSTOORGÂNICO (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) ELODIE DEVERS; ETIENNE GIRARD; PHILIBERT LEFLAIVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008457-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2019 (30) 05/12/2018 NO 20181561 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE EMBALADOR (73) SBS TECHNOLOGY AS (NO) (72) ANTHONY KENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008510-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (30) 01/11/2018 US 62/754,563; 15/08/2019 US 62/887,357 (51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01) (54) ARRUELA DE REAÇÃO DE INDICAÇÃO DE TENSÃO DIRETA ANTI-AFROUXAMENTO E PORCA DE TENSIONAMENTO MECÂNICO ANTI-AFROUXAMENTO E AUTORREAGENTE



	(73) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US) (72) JOHN K. JUNKERS; XIAOXING ZHANG; ERIC P. JUNKERS; MICHAEL F. DOLAN; DAVID E. LAY; CALVIN A. BONAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008662-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (30) 18/12/2018 FR 1873239 (51) B01J 38/62 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), B01J 27/051 (2006.01), B01J 27/19 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/94 (2006.01), B01J 27/28 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 38/48 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01) (54) PROCESSO DE REJUVENESCIMENTO DE UM CATALISADORUSADO E REGENERADO E PROCESSO DEHIDRODESSULFURIZAÇÃO DE GASOLINAS (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) ELODIE DEVERS; ETIENNE GIRARD; PHILIBERT LEFLAIVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008962-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (30) 20/12/2018 SE 1851625-2 (51) A62C 3/07 (2006.01), A62C 27/00 (2006.01), A62C 35/58 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01) (54) VEÍCULO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO MODULAR, MÉTODO PARA OPERAR VEÍCULO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO MODULAR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MORGAN COLLING; MIKKO KALLIO; SAMI TEPPOLA; TOMAS SKEPPSTRÖM; ANDRÉ CLAEISSON; ROBERT SJÖDIN; LINUS ÄHRLIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008964-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (30) 20/12/2018 SE 1851626-0 (51) A62C 3/07 (2006.01), A62C 35/62 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA À EXTINÇÃO DE INCÊNDIO E MÉTODO PARA AUXILIAR NA EXTINÇÃO DE UM INCÊNDIO REAL OU IMINENTE EM UM VEÍCULO MODULAR



	(73) SCANIA CV AB (SE) (72) ROBERT SJÖDIN; PONTUS SVENS; MORGAN COLLING; SAMI TEPPOLA; MIKKO KALLIO; TOMAS SKEPPSTRÖM; LINUS ÄHRLIG; ANDRÉ CLAESSION Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009005-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (30) 16/11/2018 US 62/768,142; 23/11/2018 US 62/770,852; 29/11/2018 US 62/772,649; 03/12/2018 US 62/774,355; 03/12/2018 JP 2018-226847; 06/12/2018 US 62/775,935; 14/12/2018 US 62/779,530; 18/12/2018 US 62/781,026; 26/12/2018 US 62/784,863; 28/12/2018 US 62/785,763; 31/12/2018 US 62/786,567; 09/01/2019 US 62/790,050; 11/01/2019 JP 2019-003320; 18/01/2019 US 62/793,943; 25/01/2019 US 62/796,617; 28/01/2019 US 62/797,397 (51) B65D 3/00 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01) (54) TAMPA DE PAPEL (73) KIKUO YAMADA (JP) (72) KIKUO YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009245-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215489.8 (51) B09B 3/00 (2022.01), B09B 5/00 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECICLAR UMA MATÉRIA-PRIMA DE CELULOSE A PARTIR DE RESÍDUO TÊXTIL MISTO, E USO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE CELULOSE RECICLADA (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) RICHARD HERCHL; CHRISTOPH KLAUS-NIETROST; CHRISTIAN WEILACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009439-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2019 (30) 16/11/2018 GB 1818714.6 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TAMPAR UM POÇO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) BARD MARIUS JOHANSEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009688-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2019 (30) 21/11/2018 EP 18207649.7; 07/12/2018 EP 18211017.1 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 11/18 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 1/20 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 11/127 (2019.01), C02F 11/121 (2019.01) (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE FÓSFORO AVANÇADO (73) CAMBI TECHNOLOGY AS (NO) (72) HANS RASMUS HOLTE; DAVY P.M. RINGOOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009696-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (30) 22/11/2018 NL 2022051 (51) E02D 7/08 (2006.01), E02D 7/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE CRAVAÇÃO DE ESTACAS (73) IQIP HOLDING B.V. (NL) (72) BOUDEWIJN CASPER JUNG; HENRICUS GERARDUS ANDREAS VAN VESSEM; WILLIBRORDUS ADELBERTUS MARIA BROUWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010216-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (30) 06/12/2018 US 16/211,395 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/33 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (54) FILTRO (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) JON T. IMMEL; JAVIER A. RODRIGUEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010321-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 20/12/2018 IT 102018000020428 (51) B60C 9/00 (2006.01)



	(54) CORDONEL DE REFORÇO, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) PAOLO BRIVIO; ROCCO PARENTE; BARBARA RAMPANA; PAOLA CARACINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010843-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 28/12/2018 JP 2018-246941 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01), B60K 35/00 (2024.01) (54) INTERCAMADA DE VIDRO LAMINADO, CORPO DE ROLO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO LAMINADO (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP) (72) JUN ISHIDA; HIROMITSU NISHINO; AYA ITOKAWA; MASASHI YANAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010878-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2019 (30) 04/12/2018 EP 18209968.9 (51) B65D 65/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), B29C 48/10 (2019.01), B65B 55/00 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ANTIMICROBIANA PARA EXTENSÃO DO PRAZO DE DURABILIDADE, MISTURA BASE PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO, SEU MÉTODO DE PREPARO, EMBALAGEM PARA ALIMENTOS E USO DA REFERIDA EMBALAGEM (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) (72) EDSON ALEXANDRE MARÇAL ALEXANDRE; BEATRIZ VALFOGO MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010967-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 20/12/2018 IT 102018000020314 (51) E02D 27/42 (2006.01), E02D 5/04 (2006.01), E02D 13/04 (2006.01), E02D 5/28 (2006.01), E04H 12/22 (2006.01) (54) MÉTODO E KIT PARA FABRICAÇÃO DE FUNDAÇÕES PARA ESTACAS POR UTILIZAÇÃO DE PLACAS DE METAL EMBUTIDAS POR VIBRAÇÃO OU POR PERCUSSÃO, E SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO PARA PLACAS (73) FONSIDER S.R.L. (IT)



	(72) GIAMPAOLO TIZZONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011345-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (30) 17/12/2018 US 16/222,502 (51) F16J 15/34 (2006.01) (54) SISTEMA RETENTOR DE ANEL (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) BENJAMIN JONES; DAVID HAKES; JACOB PITMAN; THOMAS ELLMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011597-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215687.7; 02/04/2019 EP 19166875.5 (51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04R 5/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE REPRODUÇÃO/SIMULAÇÃO DE SOM, APARELHO PARA DETERMINAR UM OU MAIS PARÂMETROS DE PROCESSAMENTO E MÉTODOS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) ANDREAS WALTHER; HARALD FUCHS; MARC GAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012038-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215106.8 (51) C07D 285/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA (I) E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE 3-(METIL-D3)-1,2,4-TIADIAZOL-5-AMINA (IV2) (73) OGEDA SA (BE) (72) HAMID HOVEYDA; GUILLAUME DUTHEUIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012487-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019



	(30) 24/12/2018 US 62/784,668 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA USO EM UM POÇO E MÉTODO (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) PETER HONDRED; JASON HOLZMUELLER; ALEJANDRO CAMACHO CARDENAS; JOHAN LINDAL HAUG; GEIR KROSLID; JINGLEI XIANG; GREGORY HOWARD MANKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012540-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 28/12/2018 FI 20186139 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/24 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE UMA MATÉRIA-PRIMA COMPREENDENDO UM MATERIAL LIPÍDICO (73) NESTE OYJ (FI) (72) SUSANNA KUITUNEN; JARMO HALTTUNEN; PETRI LINDQVIST; SAMI TOPPINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012798-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2020 (30) 25/01/2019 FR 1900676 (51) B65D 83/20 (2025.01), B65D 83/14 (2025.01) (54) DIFUSOR PARA RECIPIENTE PRESSURIZADO (73) LINDAL FRANCE SAS (FR) (72) HERVÉ BODET; ERIC GAILLARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012933-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2020 (30) 02/01/2019 US 62/787,648 (51) C08F 120/16 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES RADICALMENTE POLIMERIZÁVEIS (73) POLYNT COMPOSITES USA, INC. (US) (72) HILDEBERTO NAVA; JAMES ANTHONY SKROBACKI; SAMUEL T. FREEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 013126-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 04/01/2019 ES P201930008 (51) F16F 9/348 (2006.01), F16F 9/512 (2006.01) (54) AMORTECEDOR DE CHOQUE COM VELOCIDADE SIMULTÂNEA E REGULAÇÃO DE CARGA HIDRÁULICA DEPENDENTE DA FREQUÊNCIA (73) KYB EUROPE GMBH, SUCURSAL EN NAVARRA (ES) (72) JAVIER LIZARRAGA SENAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013912-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (30) 30/01/2019 EP 19154606.8 (51) C22B 9/04 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01), C22B 13/02 (2006.01), C22B 13/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE CHUMBO MOLE PURIFICADO (73) METALLO BELGIUM (BE) (72) KOEN GOVAERTS; PELLE LEMMENS; KRIS MANNAERTS; JAN DIRK A. GORIS; CHARLES GEENEN; BERT COLETTI; YVES DE VISSCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013990-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2020 (30) 05/02/2019 NO 20190159 (51) F16L 55/17 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E MÉTODO PARA REPARAR UMA PARTE DANIFICADA DE UMA SEÇÃO DE TUBO (73) IK-NORWAY AS (NO) (72) CHRISTIAN KNUTSEN; PÅL ESPEN ANTONSEN; BOZIDAR SEVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014137-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2020 (30) 23/01/2019 IT 102019000000999 (51) B60T 15/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FRENAGEM FERROVIÁRIA E DISPOSITIVO DE FRENAGEM FERROVIÁRIA (73) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT) (72) GIUSEPPE LORE'; HENRI GUILLAUME MARIE DE BURETEL DE



	CHASSEY; ROBERTO TIONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014141-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2020 (51) B21B 37/20 (2006.01), B21B 37/28 (2006.01), B21B 37/48 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE LAMINAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE LAMINAÇÃO (73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) (72) MINORU TACHIBANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014610-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2020 (30) 25/01/2019 FR 1900676 (51) B65D 83/20 (2025.01), B65D 83/14 (2025.01) (54) DIFUSOR PARA RECIPIENTE SOB PRESSÃO (73) LINDAL FRANCE (SAS) (FR) (72) ERIC GAILLARD; HERVÉ BODET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014816-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2020 (30) 29/01/2019 DE 10 2019 102 202.9 (51) C08G 77/58 (2006.01), C09D 183/14 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAMADA PROTETORA SEMELHANTE A VIDRO SOBRE UM SUBSTRATO DE METAL OU SUBSTRATO DE VIDRO OU UM SUBSTRATO DE METAL OU SUBSTRATO DE VIDRO PRÉREVESTIDO (73) EPG (ENGINEERED NANOPRODUCTS GERMANY) AG (DE) (72) KLAUS ENDRES; BARBARA KUTZKY; EMILIE PIERRE; THOMAS DEMBSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015627-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2020 (30) 12/02/2019 BE 2019/5087 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01)



	(54) ROTOR DE PARAFUSO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) KAREN ANNA LEON MARIËN; PETER MICHEL; PATRICK HIRSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015882-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2020 (30) 13/02/2019 EP 19156838.5 (51) B65D 75/32 (2006.01) (54) EMBALAGEM RESISTENTE A CRIANÇAS (73) IDEEWISS AG (CH) (72) PHILIPP WÖTZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016170-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2020 (30) 22/02/2019 EP 19158741.9 (51) C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/06 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DESIDRATAR ÁLCOOIS (73) BP P.L.C. (GB) (72) BENJAMIN JAMES DENNIS-SMITHERS; JOHN GLENN SUNLEY; FIONA JACKSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016482-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2020 (30) 20/02/2019 US 62/808,126 (51) C01B 32/194 (2017.01), H01M 4/13 (2010.01), C10M 125/02 (2006.01) (54) DISPERSÕES, LUBRIFICANTES, ELETRODOS DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO, E MÉTODO PARA DISPERSAR NANOPARTÍCULAS DE CARBONO GRAFÊNICO EM UM SOLVENTE (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US) (72) QI DING; MICHAEL J. PAWLIK; CAITLYN B. NEIDIG; CYNTHIA KUTCHKO; LARRY J. RUFFANER; MATTHEW W. SKINNER; JONATHAN G. WEIS; INANLLELY Y. GONZALEZ; HYUN WOOK RO; SAMUEL L. ESAREY; PAWEL M. KRYŚ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016664-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/03/2020 (30) 19/03/2019 EP 19163865.9 (51) C08G 63/18 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO COMBINADO DE PELO MENOS DOIS POLÍMEROS FUNDIDOS (73) BASF SE (DE) (72) THOMAS HEITZ; JOHANN DIEDRICH BRAND; JOERG ERBES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017186-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 01/03/2019 EP 19160166.5; 30/04/2019 EP 19171839.4 (51) C08F 220/14 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE DOIS COMPONENTES; USO DO SISTEMA DE DOIS COMPONENTES; E MÉTODO DE LIGAÇÃO DE DOIS SUBSTRATOS (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) RAHME, ROLAND; ELKAIM, ERIC; EBERSOHL, ESTELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017480-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2020 (30) 11/04/2019 EP 19168605.4 (51) C08G 59/50 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (54) SISTEMA CURÁVEL À BASE DE RESINA DE DOIS COMPONENTES, ARTIGO CURADO, E, USO DE UM ARTIGO CURADO (73) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH) (72) CHRISTIAN BEISELE; SOPHIE COLLIARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017748-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2020 (30) 12/03/2019 US 16/299,554 (51) E02F 3/84 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (54) MÓDULO DE CONTROLE PARA CONTROLAR OPERAÇÃO DE UM ATUADOR HIDRÁULICO ASSOCIADO A UMA MÁQUINA DE TERRAPLANAGEM, TUBULAÇÃO MODULAR PARA CONTROLAR OPERAÇÃO DE PELO MENOS DOIS ATUADORES HIDRÁULICOS ASSOCIADOS A UMA MÁQUINA DE TERRAPLANAGEM E MÉTODO PARA CONTROLAR PELO MENOS DOIS ATUADORES HIDRÁULICOS DE UMA MÁQUINA DE TERRAPLANAGEM



	(73) CATERPILLAR INC. (US) (72) JOHN FERRAZ JR.; MICHAEL T. JACKSON; WILLIAM N. O'NEILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018769-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (30) 28/06/2019 US 16/457,718 (51) G05F 1/46 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (54) APARELHO, E, MÉTODO DE REGULAÇÃO DE CORRENTE (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) TROND HAGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018871-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 25/03/2019 US 16/363,477 (51) B02C 2/04 (2006.01) (54) BRITADOR CÔNICO (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) PIERRICK BOULAY; MIKA PELTONEN; PAULO BARSCEVICIUS; AKI LAUTALA; NICOLAS GALLAY; JONATHON HOOGLAND; ANDRZEJ NIKLEWSKI; MAXIME DELAHAYE; KARI KUVAJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019594-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 04/04/2019 US 62/829,368; 03/04/2020 US 16/839,340 (51) B65D 81/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01) (54) ARTIGO DE POLPA (73) ECO-PRODUCTS, PBC (US) (72) MARK LEWIS; STEVE ROSSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020952-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (51) E21B 47/06 (2012.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 9/26 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO



TRANSITÓRIO

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

(72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; BIN DAI; ANTHONY HERMAN VAN ZUILEKOM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 021532-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2020

(30) 29/04/2019 DE 10 2019 206 093.5

(51) F16L 13/02 (2006.01)

(54) TUBULAÇÃO METÁLICA, EM PARTICULAR TUBULAÇÃO PARA TRANSPORTE DE ÓLEO E GÁS, COM UM REVESTIMENTO METÁLICO EM UMA ÁREA DE TRANSIÇÃO

(73) SMS GROUP GMBH (DE)

(72) JOCHEN VOCHSEN; MICHAEL STARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 021877-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2020

(30) 03/05/2019 FR FR1904653

(51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01)

(54) TURBOMÁQUINA, E, AERONAVE

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) NORMAN BRUNO ANDRÉ JODET; JÉREMY PAUL FRANCISCO GONZALEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 021887-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2020

(30) 03/05/2019 FR FR1904654

(51) F02K 1/72 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01)

(54) CASCATA PARA UM DISPOSITIVO DE INVERSÃO DE EMPUXO, DISPOSITIVO DE INVERSÃO DE EMPUXO DE CASCATA PARA UMA TURBOMÁQUINA DE UMA AERONAVE, TURBOMÁQUINA, E, AERONAVE

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) NORMAN BRUNO ANDRÉ JODET; JÉREMY PAUL FRANCISCO GONZALEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 021903-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 03/05/2019 FR FR1904658 (51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INVERSOR DE EMPUXO TIPO GRELHA, TURBOMÁQUINA, E, AERONAVE (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) NORMAN BRUNO ANDRÉ JODET; JÉREMY PAUL FRANCISCO GONZALEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022066-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2020 (30) 02/05/2019 CN 201910367365.0 (51) A61B 17/34 (2006.01) (54) MECANISMO DE FIXAÇÃO DE AGULHA DE SUTURA PARA UM CONJUNTO DE NÚCLEO DE PUNÇÃO, CONJUNTO DE NÚCLEO DE PUNÇÃO E DISPOSITIVO DE PUNÇÃO SUTURÁVEL (73) FULBRIGHT MEDICAL INC. (CN) (72) BAOFENG SUN; YE HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023066-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2020 (30) 05/06/2019 IB PCT/IB2019/054667 (51) C23C 28/02 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (54) SUBSTRATO DE AÇO PRÉ-REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO SUBSTRATO DE AÇO PRÉ-REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO, CONJUNTO E USO DE UM CONJUNTO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) ASTRID PERLADE; CÉLINE MUSIK; CHRISTINE KACZYNSKI; YACINE BENLATRECHE; REMI CAVALLOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023275-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2020 (30) 29/05/2019 FR 1905787 (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)



	(54) UNIDADE DE COMPRESSOR DE MOTOR E MÉTODO PARA MONTAR UMA UNIDADE DE COMPRESSOR DE MOTOR (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT) (72) YOANN VIDALENC; BENJAMIN DEFOY; THOMAS ALBAN; PASCAL GAUDEZ; JULIEN DENTAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024355-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2019 (30) 04/06/2019 ES P201930501 (51) B01D 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A ELIMINAÇÃO DE ODORES EM MATERIAIS PLÁSTICOS RECICLADOS E SISTEMA PARA A ELIMINAÇÃO DE ODORES EM MATERIAIS PLÁSTICOS RECICLADOS COM O QUAL É EXECUTADO O MÉTODO (73) UNIVERSIDAD DE ALICANTE (ES) (72) ANDRÉS FULLANA FONT; ANDREA CABANES GIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025721-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2020 (30) 19/06/2019 US 16/445,764 (51) H01L 27/18 (2006.01), G06N 10/00 (2022.01), H01L 39/22 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01) (54) FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE TRANSMON QUBIT FLIP-CHIP PARA DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) JERRY CHOW; SAMI ROSENBLATT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025733-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 BE 2019/5535; 16/08/2019 BE 2019/5537; 16/08/2019 BE 2019/5539; 16/08/2019 BE 2019/5538 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01) (54) SECADOR PARA GÁS COMPRIMIDO, INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR PROVIDA COM UM SECADOR, E MÉTODO PARA SECAR GÁS COMPRIMIDO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) THIBAUT CREPAIN; GEERT HELLEMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 026336-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2020
(30) 27/06/2019 US 62/867.516
(51) B29C 48/45 (2019.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/36 (2006.01), B29C 44/38 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01)
(54) ARTIGO DE ESPUMA DE POLÍMERO
(73) MOXIETEC, LLC (US)
(72) JASON L. MINNICH; TRAVIS J. BIGGS; ALICYN M. RHOADES; OLIVIA K. DUBIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 026738-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2020
(30) 12/07/2019 US 62/873,251
(51) C08G 18/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE ÁGUA E LAMINADO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YINZHONG GUO; TUOQI LI; XUE CHEN; STEPHEN W. KING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 000603-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2020
(30) 18/07/2019 DE 10 2019 119 533.0
(51) B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29B 7/86 (2006.01), B29C 48/52 (2019.01), B29C 48/53 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01)
(54) EXTRUSÃO PARA PROCESSAMENTO COM AUMENTO DE VISCOSIDADE DE POLÍMEROS FUNDÍVEIS
(73) GNEUSS GMBH (DE)
(72) STEPHAN GNEUSS; DETLEF GNEUSS; DANIEL GNEUSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001131-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2019
(51) E21B 29/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(54) REMENDO DE METAL E MÉTODO PARA USAR UM REMENDO DE METAL



	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) STEPHEN MICHAEL GRECI; MICHAEL LINLEY FRIPP; RUTGER EVERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001211-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2020 (30) 20/08/2019 JP 2019-150611; 27/09/2019 JP 2019-176387 (51) C08B 30/00 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) PARTÍCULAS CONTENDO AMIDO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AMIDO E PREPARAÇÃO DE COSMÉTICOS (73) JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP) (72) NAOYUKI ENOMOTO; SATOSHI WATANABE; KOKI SADOWARA; MASASHI YANASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002835-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2020 (30) 05/09/2019 IT 102019000015626 (51) B02C 17/04 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01) (54) MOINHO CONTÍNUO COM NÍVEL CONTROLÁVEL (73) CERTECH S.P.A. (IT) (72) ALBERTO PALLADINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003001-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2020 (30) 20/08/2019 JP 2019-150393; 07/08/2020 JP 2020-135048 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01D 53/70 (2006.01), C01B 32/30 (2017.01) (54) CARVÃO ATIVADO ADSORVENTE DE COMPOSTOS PER- E POLIFLUOROALQUILA E CORPO DE FILTRO DE CARVÃO ATIVADO ADSORVENTE DE COMPOSTOS PER- E POLIFLUOROALQUILA (73) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) ; FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NOBUYOSHI YAMASHITA; SACHI TANIYASU; TSUTOMU KOUSAKA; MAKOTO YOKOI; CHIHARU HORI; KODAI SHIMAMURA; TAKUYA ASANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 003204-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/09/2020
 (30) 13/09/2019 EP 19197249.6
 (51) C08L 23/08 (2025.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SEMICONDUTOR, ARTIGO COMPREENDENDO CAMADA(S) SEMICONDUTORA(S), PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CABO E USO DE UMA CERA DE POLIETILENO
 (73) BOREALIS AG (AT)
 (72) DANIEL NILSSON; NIKLAS THORN; ANNIKA SMEDBERG; FREDRIK SKOGMAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 003732-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/09/2020
 (30) 02/09/2019 CN PCT/CN2019/103959
 (51) H04N 19/186 (2014.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS
 (73) BYTEDANCE INC. (US) ; BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) JIZHENG XU; ZHIPIN DENG; LI ZHANG; HONGBIN LIU; KAI ZHANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 004064-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/09/2020
 (30) 11/09/2019 US 62/898,719
 (51) C08F 261/04 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)
 (54) POLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO ENXERTADO, FORMULAÇÃO, MÉTODO PARA FABRICAR UM POLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO ENXERTADO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO ENXERTADO E PROCESSO PARA CREPAGEM DE UMA TRAMA DE FIBRA
 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
 (72) AHMED MOUSTAFA; DANIEL GLOVER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 004523-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/09/2020 (30) 11/11/2019 CN 201911095026.8 (51) H01H 71/50 (2006.01), H01H 71/58 (2006.01), H01H 71/32 (2006.01) (54) INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALHA DE ATERRAMENTO (73) JIANGSU GENERAL PROTECHT CO., LTD. (CN) (72) YAN, HUA; CHEN, BIN; CAI, SUFENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007401-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (51) A01N 33/24 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR MILHO VOLUNTÁRIO NO CULTIVO DE CULTURAS DE DICOTILEDÔNEA (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) YOSHINAO SADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008785-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2019 (51) B65D 39/00 (2006.01), B65D 39/16 (2006.01) (54) TAMPA PARA UMA ABERTURA DE UM RECIPIENTE (73) COMPAÑIA DE TAPONES IRRELLENABLES, S.A. (ES) (72) EDUARDO JIMÉNEZ GÁLVEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009028-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2020 (30) 13/11/2019 US 16/682,650 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/32 (2019.01), F02M 37/46 (2019.01), F16L 55/04 (2006.01), F17D 1/20 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO SUBSTITUÍVEL E INTERFACE DE AMORTECIMENTO DE PULSO ENTRE UM FILTRO E UMA BASE DE FILTRO (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) JEFFREY R. RIES; JON T. IMMEL; JAVIER A. RODRIGUEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 009225-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (30) 20/12/2019 EP 19219126.0 (51) D21H 11/00 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B65D 85/808 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/08 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (54) PAPEL POR EXTRAÇÃO A QUENTE E SEU USO (73) MONDI AG (AT) (72) ELISABETH SCHWAIGER; PAULUS GOESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009369-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2020 (30) 14/11/2019 US 62/935.468; 14/02/2020 US 62/976.911 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01) (54) FILMES E LAMINADOS PARA ARTIGOS ABSORVENTES (73) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US) (72) ANDREW D. MASCHINO; BRIAN C. LOOMIS; PAUL EUGENE THOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009647-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2020 (30) 18/12/2019 IB PCT/IB2019/061006 (51) B60L 50/64 (2019.01), B60K 1/04 (2019.01), B62D 21/11 (2006.01), H01M 50/207 (2021.01), H01M 50/224 (2021.01), H01M 50/242 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/20 (2021.01), B62D 25/08 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE REFORÇO, CONJUNTO DE BATERIAS REFORÇADO E PROCESSO DE MONTAGEM DE CONJUNTOS DE BATERIAS REFORÇADOS (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) GAGAN TANDON; ROBERT ZUMMALLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010162-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2020 (30) 29/11/2019 JP 2019-216568; 27/05/2020 JP 2020-092467 (51) C21B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO) (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)



	(72) HIROSHI SAKAI; KAORU NAKANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010356-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2020 (30) 04/12/2019 EP 19213507.7 (51) D04H 1/4291 (2012.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) MANTAS LEVES SOPRADAS EM FUSÃO COM PROPRIEDADES DE BARREIRA APRIMORADAS (73) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; JOACHIM FIEBIG; HENK VAN PARIDON; WILHELMUS SARS; GUSTAF TOBIESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010685-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2020 (30) 13/12/2019 GB 1918407.6 (51) E01F 15/00 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01) (54) APARELHO DE CINTAGEM PARA ACOPLAR UM ARTIGO A UMA COLUNA, SISTEMA, E, MÉTODO DE LIGAR UM APARELHO DE CINTAGEM A UMA COLUNA (73) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB) (72) SCHOLFIELD, DALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011840-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (51) D01F 6/30 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (54) LENÇO PARA LIMPEZA FORMADO A PARTIR DE UM NÃO TECIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) XIN HUANG; SHIJIE REN; YIJIAN LIN; JOZEF J. I. VAN DUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012323-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (51) H02P 9/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA FORNECER CONTROLE DE FORMAÇÃO DE GRADE DE UM GERADOR DE ALIMENTAÇÃO DUPLA DE UMA TURBINA EÓLICA E CONTROLADOR DE CONVERSOR (73) GENERAL ELECTRIC RENOVBLES ESPAÑA, S.L. (ES) (72) EINAR VAUGHN LARSEN; DUSTIN HOWARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 013345-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2021 (30) 15/01/2020 AT A50024/2020 (51) G01R 31/14 (2006.01), H02H 5/12 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA UMA PROTEÇÃO PESSOAL DURANTE UM TESTE DE ALTA TENSÃO (73) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) (72) MARTIN ANGLHUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 015833-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2021 (30) 01/10/2020 IN 202021042871 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (54) LAMINADO DE BARREIRA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO LAMINADO DE BARREIRA, ARTIGO E USO DO LAMINADO DE BARREIRA (73) HARIHARAN KRISHNAN NAIR (IN) (72) HARIHARAN KRISHNAN NAIR; GURUNATH POZHAI VENGU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 016244-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (30) 20/02/2020 CH 00195/20 (51) H01R 9/05 (2006.01), H01R 43/048 (2006.01), H01R 13/6591 (2011.01), H02G 3/06 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01), H01R 4/50 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE SUPORTE (73) AGRO AG (CH) (72) STEFAN FUHRER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 017471-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (30) 24/03/2020 JP PCT/JP2020/012910 (51) B01D 71/02 (2006.01) (54) COMPLEXO DE MEMBRANA DE ZEÓLITA, APARELHO DE SEPARAÇÃO, MÉTODO DE SEPARAÇÃO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM COMPLEXO DE MEMBRANA DE ZEÓLITA (73) NGK INSULATORS, LTD. (JP) (72) KENICHI NODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018737-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (30) 19/03/2020 KR 10-2020-0033955 (51) C07C 209/86 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01), B01D 71/36 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REMOVER DIÓXIDO DE CARBONO DE UMA SOLUÇÃO DE 1,4-DIAMINOBUTANO OU 1,5-DIAMINOPENTANO QUE CONTÉM CARBONATO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) HO BUM PARK; TAE HOON LEE; JAEHUN LEE; YOUNG LYEOL YANG; CHANGYUB OH; JUNG MIN LEE; JIHYUN SHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022413-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2021 (30) 05/05/2020 DE 102020205672.2; 05/05/2020 BE 2020/5300 (51) F27B 7/36 (2006.01), C04B 7/47 (2006.01), F27B 7/38 (2006.01), F27B 7/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE MATÉRIA-PRIMA QUE PODE VOAR (73) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE) (72) ANNA IVANOVA DINKOVA; EIKE WILLMS; JOST LEMKE; KARL LAMPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023337-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2020 (51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29B 11/16 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LONGARINA PARA UMA PEÇA DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA (73) LM WIND POWER A/S (DK) ; BLADE DYNAMICS LLLP (US) (72) KRISTEN HANRAHAN; JUSTIN HUNTER; CHRISTOPHER BOON; TANNER KNOBLOCK; JASPER KNOBLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000152-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2021 (30) 07/07/2020 GB 2010432.9 (51) B33Y 10/00 (2015.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B22D 11/119 (2006.01), B22D 43/00 (2006.01), B29C 64/165 (2017.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 35/626 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01) (54) IMPRESSÃO DE CERÂMICA EM 3D. (73) CERAMIC ADDITIVE MANUFACTURING LIMITED (GB) (72) JUMA, KASSIM; LEANEY, MICHAEL WILLIAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000437-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2021 (30) 10/07/2020 US 63/050,704 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM ÓLEO DE PIRÓLISE A PARTIR DE UM FLUXO DE RESÍDUOS DE PLÁSTICOS MISTOS (73) UOP LLC (US) (72) PING SUN; JEFFREY TYSKA; JOSEPH A. MONTALBANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000718-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2021 (30) 16/07/2020 US 63/052,933 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-ALFA-4-BETA-7 HUMANO (73) ABBVIE INC. (US) (72) JING MIN; TERESA (IOK-CHAN) NG; LORENZO BENATUIL; JACQUELINE BIXBY; TATYANA DEKHTYAR; FENG DONG; AXEL HERNANDEZ JR; PREETHI KRISHNAN; LIANGJUN LU; FEDERICO MENSA; RENEE MILLER; GAUTAM SAHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2023 002613-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2021
(30) 12/08/2020 FR FR2008465
(51) F25B 31/00 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01), F01P 3/02 (2006.01), F02F 1/14 (2006.01), H02K 5/10 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO
(73) THERMODYN SAS (FR)
(72) BENJAMIN DEFOY; RÉMI FALCAND; CHRISTOPHE PUAUT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 004721-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(30) 06/10/2020 US 17/063,986
(51) C21B 13/02 (2006.01), C21B 11/02 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)
(54) USINA DE REDUÇÃO DIRETA, E, MÉTODO PARA UM PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA PARA FERRO REDUZIDO DIRETO
(73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) HARUYASU MICHISHITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 007744-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(30) 10/11/2020 EP 20206709.6
(51) E04F 15/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(54) PAINEL DE PISO
(73) UNILIN, BV (BE)
(72) LAURENT MEERSSEMAN; LUC VANHASTEL; PIETER-JAN SABBE; BENJAMIN CLEMENT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 008215-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142144
(51) B01J 2/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), F26B 3/06 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01), F26B 17/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR SÓLIDOS MISTOS DE AMINOÁCIDO E APARELHO PARA PRODUIR SÓLIDOS MISTOS DE AMINOÁCIDO



	(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) DAEYOUNG JEONG; IN SUNG LEE; WON SIK GWAK; JAE HUN YU; MIN KYUNG KWON; JIN TAE HONG; JI-HUN KANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 008787-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2021 (30) 12/11/2020 SE 2051324-8 (51) E04G 21/28 (2006.01), E04G 5/12 (2006.01) (54) ELEMENTO DE ANDAIME, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E ESTRUTURA DE ANDAIME (73) BYGGINSATSEN I NACKA AB (SE) (72) JOHNNY ANDERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 011272-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2021 (30) 08/12/2020 NZ 770786; 30/03/2021 AU 2021900932; 25/08/2021 AU 2021221810 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) BOLUS, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E USO DE UM INIBIDOR DE METANO E UM VEÍCULO (73) RUMINANT BIOTECH CORP LIMITED (NZ) (72) MARK CHRISTOPHER LAY; HAYDEN PETER THOMAS; NEIL RICHARD GLADDEN; DAVID LESLIE HAYMAN; GEOFFREY EARLE CORBETT; PRABHAT BHUSAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 011430-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2021 (30) 11/12/2020 US 63/124,451; 11/12/2020 US 63/124,458; 09/12/2021 US 17/546,761 (51) C08J 9/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM AEROGEL DE POLI-IMIDA (73) ASPEN AEROGELS, INC. (US) (72) NICHOLAS LEVENTIS; ROXANA TRIFU; REDOUANE BEGAG; GEORGE L. GOULD; NICHOLAS A. ZAFIROPOULOS; HARRIS R. MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2023 013831-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2022 (30) 15/01/2021 EP 21151780.0 (51) C08G 59/38 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/68 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA COLAR CHAPAS METÁLICAS, METAL REVESTIDO, PROCESSO PARA REVESTIMENTO E COLAGEM OPCIONAL DE CHAPAS METÁLICAS, E NÚCLEO LAMINADO OU COMPONENTE (73) KANSAI HELIOS AUSTRIA GMBH (AT) (72) MARIO HERKER; JOHANN SCHELLENBERG; KARL RAMETSTEINER; CHRISTIAN BREITWIESER; GERHARD TYPPELT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 016560-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (30) 19/02/2021 EP 21158232.5 (51) E21B 1/24 (2006.01), E21B 6/04 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01), E21B 1/28 (2006.01) (54) ADAPTADOR DE HASTE, MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA E MÉTODO (73) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI) (72) ESA LÄÄKKÖLÄ; JUSSI PEURALA; TIMO KELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 016847-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2022 (30) 23/02/2021 US 63/152,721 (51) G01N 23/203 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A ELIMINAÇÃO DE DIAFONIA EM SISTEMAS DE ESCANEAMENTO COM MÚLTIPLAS FONTES DE RAIOS-X (73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) (72) NEIL DUNCAN CARRINGTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 000895-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2022 (30) 26/07/2021 EP 21187616.4 (51) A46D 1/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE CUIDADO BUCAL, CABEÇA DE ESCOVA PARA UMA ESCOVA DE DENTE E ESCOVA DE DENTE (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



	(72) BABU CHERIAN; JAYANTI JHA; NISHIT MUKESH THAKKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 005135-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2023 (30) 02/09/2022 KR 10-2022-0111576; 18/11/2022 KR 10-2022-0155259 (51) C01G 45/10 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR MONOÍDRATO DE SULFATO DE MANGANÊS (II) (73) KOREA ZINC CO., LTD. (KR) (72) MIN JI KIM; SANG CHIL PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 005618-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2022 (30) 24/09/2021 IT 102021000024554 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01) (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA CIRURGIA ROBÓTICA (73) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) (72) GIORGIO LAZZARI; MASSIMILIANO SIMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 12 2013 019724-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2010 (30) 13/08/2009 KR 10-2009-0074895 (43) 10/05/2016 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2012 001757-8 13/08/2010 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; JIANLE CHEN; HAE-KYUNG JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2013 019725-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2010



	(30) 13/08/2009 KR 10-2009-0074895 (43) 10/05/2016 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2012 001757-8 13/08/2010 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; JIANLE CHEN; HAE-KYUNG JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 026370-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2013 (30) 07/05/2012 EP 12305508.9 (51) C10M 107/50 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) RECIPIENTE MÉDICO COMPREENDENDO REVESTIMENTO LUBRIFICANTE (62) BR 11 2014 026595-0 07/05/2013 (73) BECTON DICKINSON FRANCE (FR) (72) VIRGINIE SANTUCCI-ARIBERT; EMANUELA ROSSITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 005444-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2010 (30) 13/08/2009 KR 10-2009-0074895 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM (62) BR 11 2012 001757-8 13/08/2010 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; JIANLE CHEN; HAE-KYUNG JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 005453-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2010 (30) 13/08/2009 KR 10-2009-0074895



(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2012 001757-8 13/08/2010

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

(72) TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; JIANLE CHEN; HAE-KYUNG JUNG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2023 007106-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2020

(30) 16/04/2019 US 62/834,950

(51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM

REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARA

DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO PARA

TRANSMITIR DADOS PARA UMA IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(62) BR 11 2021 020758-9 16/04/2020

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) JUNGHAK NAM; JAEHYUN LIM; MOONMO KOO; SEUNGHWAN KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 007630-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2016

(30) 13/10/2015 US 62/240,572

(51) A61F 5/24 (2006.01), A61F 5/37 (2006.01), A61F 6/06 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TRIDIMENSIONAL PARA ALÍVIO DO PROLAPSO

(62) BR 11 2018 007546-9 13/10/2016

(73) CONTIPI MEDICAL LTD. (IL)

(72) ELAN ZIV; ZOHAR TYROLER; ELISHEVA FABRIKANT; TAL CASPI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 013447-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2017

(30) 06/09/2016 US 62/383773; 09/09/2016 US 62/385441; 20/01/2017 US



62/448410; 27/03/2017 US 62/477036

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE PESTICIDA, COMPOSIÇÃO
COMPREENDENDO O DITO POLIPEPTÍDEO E MÉTODOS RELATIVOS A
ESTES

(62) BR 11 2019 004406-0 06/09/2017

(73) AGBIOME, INC. (US)

(72) JESSICA PARKS; KIRA BULAZEL ROBERTS; REBECCA E. THAYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 12 2023 013448-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2017

(30) 06/09/2016 US 62/383,773; 09/09/2016 US 62/385,441; 20/01/2017 US
62/448,410; 27/03/2017 US 62/477,036

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE PESTICIDA, COMPOSIÇÃO
COMPREENDENDO O DITO POLIPEPTÍDEO E MÉTODOS RELATIVOS A
ESTES

(62) BR 11 2019 004406-0 06/09/2017

(73) AGBIOME, INC. (US)

(72) JESSICA PARKS; KIRA BULAZEL ROBERTS; REBECCA E. THAYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 12 2023 020681-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2018

(30) 07/06/2017 US 62/516,281

(43) 12/12/2023

(51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01)

(54) PRODUTO REVESTIDO DE ACABAMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(62) BR 11 2019 025495-1 24/05/2018

(73) NOVELIS INC. (US)

(72) JOERG HOEHNE; CAECILIA SCHWAGER; IAN MUSSEN CAMPBELL;
THOMAS WUTTKE; MANUELA WUTTKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 12 2023 023212-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2019

(30) 26/01/2018 GB 1801347.4

(43) 26/12/2023

(51) B65D 85/10 (2006.01)

(54) MAÇO



	(62) BR 11 2020 015183-1 21/01/2019 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) STEVEN HOLFORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 006501-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 21/04/2017 CN 201710263271.X; 21/04/2017 CN 201710263286.6; 21/04/2017 CN 201710266201.X; 21/04/2017 CN 201710265654.0 (43) 06/11/2018 (51) C02F 1/04 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS HÍDRICOS CONTENDO SAIS DE AMÔNIA (62) BR 10 2018 008273-6 24/04/2018 (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC CATALYST CO., LTD. (CN) (72) XIPING YIN; YE LI; SONGYUAN GU; ZHIJIAN LIU; TAO WANG; JIN'AI GAO; YUHUA CHEN; YAN ZHOU; LING YANG; ZHIWEI YUAN; HONGLIANG YI; TAO AN; FUZU LIU; ZHIMIN ZHANG; SHUPENG XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 010425-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 20/12/2018 US 62/782,948; 18/10/2019 US 62/923,446 (43) 06/08/2024 (51) C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE RETARDADORES DE CHAMA CONTENDO FÓSFORO E SEU USO EM COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO (62) BR 11 2021 011694-0 18/12/2019 (73) LANXESS CORPORATION (US) (72) SIMON J. BONYHADY; JULIA YUE LEE; QINGLIANG HE; RAMESH SHARMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 012183-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2021 (30) 06/02/2020 US 62/970,973 (43) 16/07/2024 (51) G01R 33/07 (2006.01) (54) MEDIDOR DE CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO PARA DETECTAR UMA ANORMALIDADE EM UM CAMPO MAGNÉTICO



	PRÓXIMO A UM MEDIDOR DE CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA (62) BR 11 2022 015532-8 04/02/2021 (73) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US) (72) THOMAS LEE MCDUGALL; CHARLES ANDREW WATERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 016504-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2018 (30) 10/10/2017 US 62/570,275; 13/06/2018 US 62/684,329 (43) 17/09/2024 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01) (54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DISPERSANTE, DISPERSÃO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO MOLHÁVEL, CONCENTRADO DE SUSPENSÃO, GRÂNULO DISPERSÍVEL EM ÁGUA OU UMA PELICULIZAÇÃO E MÉTODO PARA FAZER UM DISPERSANTE (62) BR 11 2020 006409-2 09/10/2018 (73) STEPAN COMPANY (US) (72) TIMOTHY A. BOEBEL; XUE MIN DONG; E. CAROLINA ROJAS; RENEE LUKE; GARY LUEBKE; PAUL W. KNOX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 016667-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2016 (30) 20/07/2015 US 62/194,710; 24/02/2016 US 15/051,949 (43) 17/09/2024 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUBQUADRO DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO (TDD) QUE SUPORTA MODOS DE ENTRELAÇAMENTO ÚNICO E MÚLTIPLO (62) BR 11 2018 001162-2 24/06/2016 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING JIANG; PETER PUI LOK ANG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 017531-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US 62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019 US 62/860,297 (43) 08/10/2024



(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO PARA EXTRAIR UM MATERIAL DE TESTE DE UMA SUSPENSÃO AGRÍCOLA

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

(73) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL; HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY SCHAEFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 017534-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US 62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019 US 62/860,297

(43) 08/10/2024

(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MISTURA PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA AGRÍCOLA

(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019

(73) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; KENT LEVY; MATTHEW O'NEALL; HAYDEN SPLECHTER; REID HARMAN; ADAM VACCARI; TIMOTHY SCHAEFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 13 2019 016503-0 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2019

(43) 09/02/2021

(51) A61F 13/00 (2024.01)

(54) APARATO AUXILIAR PARA PÓS-OPERATÓRIO

(61) BR 10 2018 010059-9 17/05/2018

(73) WALDIR TEIXEIRA RENO (BR/SP)

(72) WALDIR TEIXEIRA RENÓ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 13 2020 020042-8 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 30/09/2020
 (30) 03/12/2007 US 60/991,968
 (43) 25/05/2021
 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
 (54) FITASE ISOLADA TERMOTOLERANTE E ENZIMATICAMENTE SUSCETÍVEL, POLINUCLEOTÍDEO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, MÉTODO PARA PREPARAR A REFERIDA FITASE, PREPARAÇÃO E RAÇÃO ANIMAL
 (61) PI 0820653-8 21/11/2008
 (73) AGRIVIDA, INC. (US)
 (72) SHIB SANKAR BASU; SHENGSHENG ZHANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2019 003843-3 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/02/2019
 (43) 06/10/2020
 (51) A43B 3/24 (2006.01), A43B 13/28 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇADO PARA MÚLTIPLOS MODELOS
 (73) PATRÍCIA NOCENTE ESPANHOL (BR/SP)
 (72) PATRÍCIA NOCENTE ESPANHOL
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 003986-3 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/02/2019
 (43) 29/09/2020
 (51) B60N 2/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE ADAPTADORA DE UMA POLTRONA MÓVEL EM UM VEÍCULO AUTOMOTOR
 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
 (72) GABRIEL STUMPF
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 009276-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/05/2019
 (43) 17/11/2020
 (51) B23G 1/16 (2006.01), B23P 23/02 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA PARA ABERTURA DE ROSCAS INTERNAS
 (73) VALE S.A (BR/RJ)



	(72) GLEISON CAETANO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 009452-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019 (43) 17/11/2020 (51) E04D 1/34 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ARTEFATO PARA FIXAÇÃO EM AÇO ESTRUTURAL (73) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP) (72) JOAO PEDRO MADURO SCHROTT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 010560-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) B08B 9/045 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DESENTUPIDOR DE RALOS (73) ARMARINHO VIZAS LTDA - ME (BR/SP) (72) IVONE GONÇALVES DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 012350-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2019 (43) 29/12/2020 (51) B62H 3/12 (2006.01) (54) CAVALETE DIANTEIRO AUTOMÁTICO PARA MOTOCICLETAS (73) LUIZ HENRIQUE COSTA - ME (BR/RS) (72) LUIZ HENRIQUE COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014220-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) B24D 15/06 (2006.01) (54) GUIA DE LIMA PARA DESBASTE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL DE LÂMINAS



	(73) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF) (72) VITAL FERREIRA DE PAULA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 000267-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2020 (43) 30/06/2020 (51) E06B 7/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTAS (73) METALÚRGICA VABENE LTDA (BR/RS) (72) AMARILDO ANTÔNIO BENETTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 003784-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2020 (43) 08/09/2021 (51) G07F 15/04 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE VENDA DE FILTRO SOLAR E PRODUTOS SIMILARES (73) LEANDRO SILVESTRE DA ROCHA (BR/SP) (72) LEANDRO SILVESTRE DA ROCHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 012715-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (43) 27/10/2020 (51) C02F 1/76 (2023.01) (54) DOSADOR AUTOMÁTICO DE CLORO (73) WALDEMIR FELIX VERNICE (BR/SP) (72) WALDEMIR FELIX VERNICE. Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 013172-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (43) 11/01/2022 (51) G10D 13/11 (2020.01) (54) DISPOSITIVO DE PEDAL E ACIONADOR DE BAQUETE PARA CAJÓN (73) NESTOR CUNHA LELLIS VERSIEUX (BR/MG) (72) NESTOR CUNHA LELLIS VERSIEUX



	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 014385-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2020 (43) 25/01/2022 (51) A01C 1/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM KIT INOCULADOR (73) TARIKE YASUHIKO HOSHINO (BR/PR) (72) TARIKE YASUHIKO HOSHINO; TADASHI HOSHINO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 016240-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2020 (43) 22/02/2022 (51) A01D 45/16 (2006.01) (54) TRATOR HIDRÁULICO PARA AUXILIAR NA COLHEITA DE TABACO (73) LEANDRO PILATI WACHHOLZ (BR/RS) (72) LEANDRO PILATI WACHHOLZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 001073-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2021 (43) 06/07/2021 (51) E04G 21/20 (2006.01), B21J 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM COLHER DE PEDREIRO (73) DANIELA DIAS INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP) (72) DANIELA CAMARGO DIAS DE CARVALHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 015118-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2021 (30) 19/11/2020 CN 202022689563.X (43) 31/05/2022 (51) H02M 7/00 (2006.01), H02M 7/42 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (54) INVERSOR (73) SUNGROW (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) (72) BING ZENG; HAIYANG YU; RU WANG Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/07/2021,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2021 017840-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(43) 21/03/2023
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE MOVIMENTAÇÃO ORBITAL PARA DESLIZAMENTO DE PAINÉIS DE FECHAMENTO DE VÃOS
(73) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)
(72) RUBENS AMÉRICO BRAGA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/09/2021, observadas as condições legais

(11) BR 20 2021 018836-2 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2021
(43) 04/04/2023
(51) B21F 1/00 (2006.01), B21D 7/06 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CHAVE PARA DOBRAR FERRO COM QUATRO BITOLAS
(73) WEMERSON ROBERTO DOMINGOS GONÇALVES (BR/MG)
(72) WEMERSON ROBERTO DOMINGOS GONÇALVES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/09/2021, observadas as condições legais

(11) BR 20 2022 009870-6 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2022
(43) 28/11/2023
(51) A61C 13/30 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PILAR PARA PRÓTESE SOBRE IMPLANTE
(73) AYMANN NASSIF PEREIRA (BR/SP)
(72) AYMANN NASSIF PEREIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/05/2022, observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 000453-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2023
(43) 23/07/2024
(51) H04M 1/11 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CAPA PROTETORA E SUPORTE PARA APARELHOS CELULARES EM VEÍCULOS DO TIPO MOTOCICLETAS, BICICLETAS E SEMELHANTES
(73) JOSÉ FRANCIEL DE SOUTO RODRIGUES (BR/PR) ; RICARDO



	CAPISTRANO DE SOUZA (BR/SC) (72) RICARDO CAPISTRANO DE SOUZA; JOSÉ FRANCIEL DE SOUTO RODRIGUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 012750-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2023 (43) 14/01/2025 (51) B65B 35/58 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APLICADO EM GARRA PARA CAIXAS DE PAPELÃO (73) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) (72) ALEXANDRE ALVARO SILVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/06/2023, observadas as condições legais
(11) PI 0708621-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2007 (30) 07/03/2006 NO 20061102 (51) F16L 1/26 (2006.01) (54) CONECTOR DE REPARO DE TUBULAÇÃO E SISTEMA PARA SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÕES NO FUNDO DO OCEANO (73) AS CONNECTOR (NO) ; PETROBRÁS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (BR/RJ) (72) Ingolf Horne Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1011171-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2010 (30) 21/05/2009 US 61/216,919 (51) C12N 15/85 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM VÍRUS RECOMBINANTE, PARA PREPARAR UM VÍRUS E PARA PRODUZIR UMA VACINA (73) SEQIRUS UK LIMITED (GB) (72) Philip Dormitzer; Michael Franti; Pirada Suphaphiphat; Peter Mason; Bjoern Keiner; Stephania Crotta Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.





Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2013 029953-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/05/2012

(30) 24/05/2011 NL 2006841

(45) 20/05/2025

(51) A23P 30/10 (2016.01), A22C 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM, E, MÉTODO PARA MOLDAR
PRODUTOS TRIDIMENSIONAIS

(73) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)

(72) HENDRIKUS CORNELIS KOOS VAN DOORN; JEROEN ROBERT
WILLEMSSEN; THOMAS WILLEM DEKKER; LEON SPIERTS; ALBERTUS
DUNNEWIND; MARTINUS JOHANNES WILLEBRORDUS VAN ZOELEN

Ref. RPI 2837 de 20/05/2025 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2018 005812-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 30/11/2016

(30) 01/12/2015 EP 15197192.6

(45) 27/05/2025

(51) G01N 33/543 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DA INTERFERÊNCIA EM IMUNOENSAIOS,
KIT DE REAGENTES E USO DE UM PARCEIRO DE LIGAÇÃO
MARCADOR-ESPECÍFICO

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

(72) BARBARA UPMEIER; TORALF ZARNT; DIETER ROESSLER; JOHANNES
POLZ

Ref. RPI 2838 de 27/05/2025 quanto ao título.

(11) BR 11 2019 007914-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/10/2017

(30) 20/10/2016 CN 201610915687.0

(45) 27/05/2025

(51) G06F 9/445 (2018.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE INICIAÇÃO DE APLICATIVO E
DISPOSITIVO DE COMPUTADOR, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
NÃO-TRANSITÓRIA, MÉTODO DE CONTROLE DE APLICATIVO,
DISPOSITIVO DE COMPUTADOR E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
NÃO-TRANSITÓRIA

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HUIFENG HU; JIECHUN LI; XIAODONG SU
 Ref. RPI 2838 de 27/05/2025 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2022 017582-5 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 11/12/2020
 (30) 05/03/2020 CN 202010146400.9; 05/03/2020 CN 202010146399.X
 (45) 20/05/2025
 (51) C12N 15/57 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 2/84 (2006.01)
 (54) USOS DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E DE UM POLIPEPTÍDEO QUE POSSUI ATIVIDADE CATALÍTICA DE REMOÇÃO DE GRUPO EPÓXI
 (73) SHANDONG AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
 (72) LINGRANG KONG; HONGWEI WANG; SILONG SUN; WENYANG GE; BINGQIAN HOU
 Ref. RPI 2837 de 20/05/2025 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 2019 009017-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 03/12/2024 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; ANDRÉ LUIS CARVALHO MENDES (BR/MG) ; GUSTAVO LAPORINÊ BAÊSSO E SILVA (BR/MG) ; PEDRO HENRIQUE DE MOURA RODRIGUES (BR/MG) Requerente da nulidade: APERAM BIOENERGIA - 870250035270 - 2/5/2025
(11) BR 10 2020 006131-3 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 03/12/2024 (73) FÁBIO ALBINO DE SOUZA (BR/SP) Requerente da nulidade: EVEHX ENGENHARIA LTDA. - 870250044306 - 29/5/2025
(11) BR 10 2023 024540-4 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 03/12/2024 (73) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) Requerente da nulidade: 1) EVEHX ENGENHARIA LTDA. - 870250045679 - 2/6/2025; 2) ATEX DO BRASIL LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA - 870250045999 - 3/6/2025
(11) BR 10 2024 005375-3 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 03/12/2024 (73) METALURGICA PERES LTDA - ME (BR/GO) Requerente da nulidade: 1) DILERMAR RIBEIRO SCHAEWER - 870250004975 - 22/1/2025; 2) SAUR EQUIPAMENTOS S/A - 870250011216 - 11/2/2025
(11) BR 20 2020 019603-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 03/12/2024 (73) PLENITUDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E FERRAMENTARIA LTDA (BR/SP) Requerente da nulidade: 1) CRISTINE TSIROS - 870250015996 - 26/2/2025; 2) NASCAR COMERCIO E FABRICACAO DE PRODUTOS METALICOS LTDA.



ME - 870250024850 - 28/3/2025; 3) MARIVENT SISTEMA DE VENTILAÇÃO
LTDA - ME - 870250045224 - 30/5/2025

(11) BR 20 2024 005817-3 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 27/08/2024

(73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

Requerente da nulidade: KUHN DO BRASIL S/A - 870250045414 - 2/6/2025



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0112646-6 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 17/10/2017

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

Processo INPI nº 52402.005761/2022-42 @ Ação Judicial

1028978-18.2022.4.01.3400 (4ª Vara Federal Cível da SJDF (TRF1)) @ NUP

Nº 00424.147708/2022-66 @ Autoras: GILEAD SCIENCES, INC. e GILEAD

SCIENCES FARMACEUTICA DO BRASIL LTDA @ Réu INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: Pelo exposto,

revogo a tutela concedida que suspendeu o despacho 16.3, publicado na RPI

nº 2629, e JULGO IMPROCEDENTES os pedidos formulados na inicial,

extinguindo o processo com resolução do mérito, nos termos do art. 487, I do

CPC. Restabelecido o despacho 16.3 e reduzido o prazo da patente para 20

(vinte) anos contados a partir de 20/07/2001, de acordo com o entendimento

firmado na ADI 5529.

(11) PI 0913688-6 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 19/11/2019

(73) SAMES KREMLIN (FR)

Processo INPI nº 52402.003088/2024-78 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5007415-37.2024.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

DURR BRASIL LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: SAMES KREMLIN @ Sentença:

Considerando-se que o parecer técnico da Autarquia Ré é contundente no

reconhecimento da existência dos requisitos de novidade e atividade inventiva

no objeto levado a registro, é de se reconhecer, na ausência de comprovação

das afirmações em sentido contrário, a impossibilidade de declaração da

nulidade da patente de invenção objeto da lide, devendo o ato administrativo

concessório ser mantido. Dito isso, a improcedência do pedido é medida de

rigor, pois não restou comprovada a erronia da ação administrativa do INPI,

ônus que nos termos do art. 373, I, do CPC, cabia à parte autora @ Ante o

exposto, JULGO extinto o processo, nos termos do artigo 487, inciso I, do CPC

e IMPROCEDENTE O PEDIDO. TRANSITOU EM JULGADO EM 30/05/2025.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 016346-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) ENGEMOVI ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO E PROJETOS MECÂNICOS (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 016385-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 016439-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 016586-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) IMPLEMENTOS AGRICOLAS MARISPAN LTDA (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 017500-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/02/2019 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 018035-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019



	(73) JOSÉ EUSTÁQUIO DE SOUSA SOIER (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 018107-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) ADALBERTO DE CARVALHO VALE (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 017083-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 017086-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 018841-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2016 (73) GUSTAVO JOSÉ SANTIAGO ROSSETI (BR/MG) ; ANGELO SANTIAGO ROSSETI (BR/RJ) ; EDUARDO SANTIAGO ROSSETI (BR/RJ) ; TEREZINHA FILOMENA SANTIAGO ROSSETI (BR/MG) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 016601-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) VIVONIC GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 016617-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) ABBVIE INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 016654-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2022 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 017194-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) AILMAR BARROS SANTANA RIBEIRO (BR/SP)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2014 017354-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/06/2021
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2015 016084-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/12/2021
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 016182-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/04/2023
(73) LUCIANO SCARANELO (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 016229-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/12/2021
(73) HUBER SE (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 016363-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/05/2022
(73) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 016456-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/06/2022
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 016815-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/07/2022
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2016 015702-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/07/2021
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 10 2016 016248-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 016424-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 016464-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) BOBBY HU (TW) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 016466-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) OPACMARE S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2017 014480-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 014604-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) WILMAR BOTEGA (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 014753-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) EDUARDO MIGUEL AMARO BARBOZA (UY) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 014759-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2018 013834-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2023 (73) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 014011-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/01/2024 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 014219-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2019 013845-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2023 (73) JOALE DE CARVALHO PEREIRA (BR/RN) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2019 014752-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/09/2023 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000034-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019 (73) Aker Mh As (NO) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000115-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) SMARTFISH AS (NO) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000142-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) STORA ENSO OYJ (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000144-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) STORA ENSO OYJ (FI) Referente à 15ª anuidade.



(11) BR 11 2012 000512-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) Amcor Flexibles Transpac B.V.B.A. (BE)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000517-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/04/2022
(73) HISTOGEN, INC. (US)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000630-4 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000637-1 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000639-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/03/2021
(73) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000643-6 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000645-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/06/2022
(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000665-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/10/2019
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000698-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2020
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000718-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/10/2018
(73) Gelita AG (DE)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000999-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/03/2018
(73) VALE S.A (BR/RJ)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 001260-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/05/2022
(73) Merck Patent GmbH (DE)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 001476-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/04/2022
(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 001617-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/06/2019
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 001678-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/09/2020
(73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) ; JAPAN AEROSPACE
EXPLORATION AGENCY (JP)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 001871-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/09/2019
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 002585-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/08/2019
(73) HEXION GERMANY GMBH (DE)
Referente à 15ª anuidade.



(11) BR 11 2012 004830-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) Sony Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 005146-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) Microa AS (NO) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031518-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) NIPPON SPREW CO., LTD (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000258-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000401-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) Aptar France Sas (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000573-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000605-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) GID BIO, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000626-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) BHV PHARMA, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000640-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 09/03/2021 (73) SUGINO MACHINE LIMITED (JP) ; MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000653-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) NORTHROP GRUMMAN INNOVATION SYSTEMS, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000658-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000694-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) Statoil ASA (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000745-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) VISION TECH BIO PTY LTD. (AU) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000822-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) CELULARITY INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001094-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) TRIBONEX AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001127-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001334-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/08/2019 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



	Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001377-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001380-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001490-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) LUXOTTICA S.R.L. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001493-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) VOLVO COMPACT EQUIPMENT S A S (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001521-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) AGC GLASS EUROPE (BE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001819-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002113-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003157-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Referente à 14ª anuidade.



(11) BR 11 2013 003178-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003313-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003645-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009679-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) MAREALIS AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009868-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) HAINAN YAYUAN ANTI-FRAUD TECHNIQUE INSTITUTE (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027115-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) STEVE KRESNYAK (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029661-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) STARPHARMA PTY LTD (AU) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030916-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031780-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



	Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032295-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033664-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) L'OREAL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033860-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) RAUTARUUKKI OYJ (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033977-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) ALLTECH, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000062-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) LEGO A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000147-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000152-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000162-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2014 000424-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000426-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) UNIVERSITY OF TASMANIA (AU) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000443-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) EPIGENOMICS AG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000465-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) BOREALIS AG (AT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000551-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) BOREALIS AG (AT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000633-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) VERSUNI HOLDING B.V. (PB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001028-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001266-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001394-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) SILVACHIMICA S.R.L. (IT) ; UNIVERSITÉ DE LORRAINE - INSTITUT



	ENSTIB-LERMAB (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001400-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002007-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) THK RHYTHM AUTOMOTIVE GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002379-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 006620-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) AGC GLASS EUROPE (BE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009256-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010263-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) UTOPHARM (SHANGHAI) CO., LTD (CN) ; CHANGZHOU NO.4 PHARMACEUTICAL FACTORY CO., LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032741-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 033055-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 000006-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/06/2021
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 000046-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/09/2019
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 000343-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/10/2019
(73) BAYER CROPSOURCE INC. (CA)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2015 000353-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/11/2021
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 000393-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/08/2021
(73) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 000476-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/02/2024
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 000600-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/03/2021
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 000633-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/07/2021
(73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2015 000703-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000755-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000779-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000815-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000913-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000982-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001097-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001158-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) LUIS FELIPE VEJARANO RESTREPO (CO) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001417-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021



	(73) BASF SE (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001589-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) ORTHOFIX S.R.L. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002512-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) INTERBROS GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003495-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) LIVEN, S..A.U. (ES) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016799-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030606-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031244-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031664-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) L'OREAL (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032817-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) AMCOR FLEXIBLES (CH) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 032857-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032890-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032899-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032987-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 033048-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000006-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) INNOVATIVE MOTION GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000274-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000278-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) CONSTELLIUM NEUF BRISACH (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000412-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 08/03/2022 (73) MOOG INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000466-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000475-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) MITSUBISHI POWER EUROPE GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000639-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000796-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) LA VIT TECHNOLOGY LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000908-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) BRUNO SPINDLER (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000996-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) STORA ENSO OYJ (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001089-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) ANKOL EOOD (BG) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001574-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 001690-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/06/2022
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 002276-9 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/01/2020
(73) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 002277-7 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/12/2021
(73) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 002672-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/10/2021
(73) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 003216-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/09/2021
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 019538-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2021
(73) SAFRAN (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 029043-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/08/2021
(73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 030120-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/05/2023
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 030534-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030540-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) SAINT-GOBAIN WEBER (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030558-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030966-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 031040-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) SMITH, ELLIS J. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000055-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) PIONEER OVERSEAS CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000113-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000148-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000154-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 000158-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/05/2022
(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 000218-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/05/2023
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 000225-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/09/2020
(73) ALBEMARLE EUROPE SPRL (BE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 000235-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/06/2022
(73) ABBVIE INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2017 000242-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/06/2024
(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 000273-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/08/2023
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 000275-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/08/2023
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 000320-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/02/2023
(73) REPLICOR, INC. (CA)
Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2017 000428-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2024 (73) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000692-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000696-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2023 (73) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000740-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000753-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) IMPRESSION TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000829-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 000894-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 001819-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) CATERPILLAR INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002242-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 002244-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/02/2022
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 002620-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/03/2021
(73) ISCAR LTD. (IL)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 005599-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/08/2021
(73) RENAULT S.A.S. (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 024167-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/12/2022
(73) INVENTIO AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 025759-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/11/2022
(73) INVENTIO AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 028409-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/06/2023
(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 028511-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/09/2022
(73) CARGILL, INCORPORATED (US)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2018 000043-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/06/2022
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2018 000055-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000430-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) ODC LIZENZ AG. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000432-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) ODC LIZENZ AG. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000433-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) ODC LIZENZ AG. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000435-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) ODC LIZENZ AG. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000725-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000930-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) SMS GROUP GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000954-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001597-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2018 001622-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001625-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001628-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001632-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001738-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) SMART PACKAGING SOLUTIONS (S.P.S) (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 001964-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 006835-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) STANDARD FIBER LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 067411-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/11/2023 (73) JOINT STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU)



	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075370-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075607-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 077082-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) BASF SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 077143-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000025-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000051-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) GOLDEN RENEWABLE ENERGY, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000105-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2023 (73) STORA ENSO OYJ (FI) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000161-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2019 000179-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2023 (73) BUILDING BLOCK NUTRITIONALS, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000214-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2022 (73) GREENTECH VENTURES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000252-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000271-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2023 (73) COVESTRO LLC (US) ; BAYER CROPSOURCE LP (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000295-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2023 (73) VIRDIA, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000361-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) CORELASE OY (FI) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000364-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2023 (73) TERRA PRIMORIS HOLDINGS, LLC (US) ; ZANE A. MILLER (US) ; GREGORY E. YOUNG (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000376-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; VALLOUREC TUBES FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000498-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 14/01/2025 (73) DERMAPHARM AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000719-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) CLIMATE LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001002-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2023 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001061-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) PHILLIPS 66 COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001183-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001208-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2023 (73) TREMARK (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 002471-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; ENOGIA (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 015819-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2025 (73) FILTRATION TECHNOLOGY CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 021310-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN)



	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 026122-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/03/2024 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 027129-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 027225-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) NEOPERL GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 027742-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 027743-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000070-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000130-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2024 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000156-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 11 2020 000170-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2023 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000201-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2023 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000205-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2023 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000217-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2024 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000470-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2024 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000647-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000703-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 000781-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) ORGAN PRESERVATION SOLUTIONS LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 001093-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) SPINLABEL TECHNOLOGIES, INC. (US)



Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 001123-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/06/2023
(73) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 001284-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/05/2023
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 002584-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/12/2022
(73) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 003595-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/10/2023
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 026723-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/12/2023
(73) WEENER PLASTIK GMBH (DE)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 026923-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2022
(73) QUALIZYME DIAGNOSTICS GMBH & CO KG (AT)
Referente à 6ª anuidade.

(11) BR 11 2021 013982-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/04/2025
(73) LSI SOLUTIONS, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(11) BR 11 2022 000291-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/04/2024
(73) PEKING UNIVERSITY (CN)
Referente à 5ª anuidade.



(11) BR 11 2022 000657-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) SYNERGIA MEDICAL (BE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2022 024171-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 13 2016 020000-7 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2025 (61) PI 0304018-6 16/10/2003 (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) BR 20 2013 017220-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) GABRIEL HAMDAN FERREIRA (BR/MG) ; IGOR AUGUSTO ALVES BATISTA (BR/MG) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2013 018655-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/05/2019 (73) MÁRCIO SOUSA RIBEIRO (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2013 018663-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) DANIEL JOSÉ PINTO FERRAZ (BR/SP) ; HIGINO DE CARVALHO (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2014 017415-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) S/A FÓSFOROS GABOARDI (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 017964-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2020 (73) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 20 2015 016842-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) BRUNO GARCIA PORTO (BR/RJ) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 016929-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) CORREIAS MERCÚRIO S/A IND E COMÉRCIO (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 017126-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) OXIMAG INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MAGNETICOS LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 015722-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2017 014466-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) GTER ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA - EPP (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 014500-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) DILGÊNIO TIBURSKI JÚNIOR (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 014659-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) METALÚRGICA COFELMA LTDA. (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 014798-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2020 (73) WOLFRIED VAHL DICK (BR/SC) ; ADRIANA BEATRIZ CONINCK VAHL DICK (BR/SC)



Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 20 2017 014963-9 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/09/2022
(73) DELAMARIS REFORMAS DE MÁQUINAS LTDA - EPP (BR/SC)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 20 2017 015074-2 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/01/2023
(73) ANDRÉ RICARDO AGUILLAR PAULON (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE PAULA BRAGA (BR/SP)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 20 2018 013813-3 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/01/2024
(73) MARLI SARAIVA BRAGA (BR/MG)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 20 2018 013840-0 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/08/2024
(73) PLANTAR HORTA INTELIGENTE COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUÁRIOS EIRELI - ME (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 20 2018 013855-9 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/02/2023
(73) LUCAS BARROS BERNARDES (BR/MG)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 20 2018 014381-1 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/07/2023
(73) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 20 2022 008981-2 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/05/2023
(73) BENNETT TECHNOLOGY (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(11) C1 0803980-1 F1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(61) PI 0803980-1 18/09/2008
(73) VOITH PAPER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)



	Pagar restauração.
(11) MU 8602469-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2016 (73) WAIG INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) Referente às 14ª, 16ª e 17ª anuidades.
(11) MU 8703074-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2017 (73) Flávio Aparecido Peres (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) MU 8800031-1 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2016 (73) ANTONIO BENEDITO CARDOSO (BR/SP) ; FÁBIO GADIOLI (BR/SP) Referente ao despacho 24.2, RPI 2825 de 25-02-2025.
(11) MU 9001039-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/01/2018 (73) FÁBIO MAGNANI (BR/SC) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 9101485-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2018 (73) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI/BR (BR/MG) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 9102330-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/02/2019 (73) JOSÉ ANTONIO MONTEIRO FERREIRA (BR/SP) Referente às 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(11) PI 0012935-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 25ª anuidade.
(11) PI 0210839-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) SunGene GmbH & Co. KGaA (DE) ; Institut F. Pflanzengenetik U. Kulturpflanzenforschung (DE) Referente à 23ª anuidade.



(11) PI 0302171-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2015 (73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0303245-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2016 (73) Emicol Eletro Eletrônica S.A. (BR/SP) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0305559-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0312418-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2015 (73) CP Kelco APS. (DK) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0312472-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) ISCONOVA AB. (SE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0312936-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) KEMIRA PHOSPHATES OY (FI) ; AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL (ZA) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0402656-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2017 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0402681-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2016 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 0402792-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2015 (73) Valeo Embrayages (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0402979-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A (BR/PR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0402986-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2017 (73) TANIOWIS GMBH (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406458-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2015 (73) Metso Paper, INC (FI) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0406531-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/02/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0411773-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) GLAXO GROUP LIMITED (GB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0411953-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412062-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2015 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412299-2 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2016



	(73) Cook, Inc (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412314-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2019 (73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412365-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2016 (73) Indena S.P.A (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412391-3 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2017 (73) ASPEN GLOBAL INCORPORATED (MU) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412405-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412478-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412518-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/12/2018 (73) IAD Gesellschaft Für Informatik, Automatisierung Und Datenverarbeitung Mbh (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412651-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412752-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) GlaxoSmithKline LLC (US)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0412994-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0502673-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2018 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0502866-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0503055-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA (BR/SC) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0506125-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0512445-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) Alcoa of Australia Limited (AU) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0512929-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2017 (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513011-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) Lesaffre Et Compagnie (FR) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0513031-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/09/2017 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513067-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2016 (73) Monsanto Technology LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513154-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2015 (73) Coatex S.A.S. (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513216-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513218-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) CARGILL, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513243-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) Allergan, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513299-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2015 (73) Syngenta Participations AG (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513328-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/08/2014 (73) Friesland Brands B.V. (NL) ; Loders Croklaan B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513343-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) DSM IP Assets B.V. (NL)



	Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513345-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513348-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) HENGST GMBH & CO. KG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513362-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2017 (73) DSM Ip Assets B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513372-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/01/2018 (73) Cooper Technologies Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513425-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/06/2018 (73) Statoil Asa (NO) ; Sinvent AS (NO) ; Orkla Engineering (NO) ; Teekay Norway AS (NO) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513506-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/10/2018 (73) Bettcher Industries, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513640-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513701-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/12/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0513737-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/01/2015 (73) Schunk Ultraschalltechnik GMBH. (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0513904-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/02/2019 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0514547-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2018 (73) Raval A.C.S. Ltd. (IL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0514914-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0515240-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Peugeot Citroen Automobiles (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0517575-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD. (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0517584-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/12/2017 (73) Seoul Semiconductor CO., Ltd (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0517774-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) ANDRITZ OY (FI) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0520376-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 06/06/2017 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0520434-8 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2016 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0602502-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/10/2017 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0602637-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2016 (73) Staubli Lyon (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0602802-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) Böllhoff Verbindungstechnik Gmbh (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0602882-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/03/2018 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0602953-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0604206-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/04/2019 (73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0606127-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



	Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0611483-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0612490-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0612660-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0612735-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2016 (73) CARGILL INCORPORATED (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0612854-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/06/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0612865-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0613014-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/10/2018 (73) MCAIRLAID`S VLIESTOFFE GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0613043-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/04/2014 (73) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0613397-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/07/2017
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0613406-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) DENTSPLY IMPLANTS NV (BE)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0613482-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/07/2017
(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0613509-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/07/2017
(73) FIN-CERAMICA FAENZA SpA (IT)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0613682-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/05/2018
(73) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0614203-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/09/2017
(73) SEB S.A. (FR)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0614221-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/05/2019
(73) INVT SPE LLC (US)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0614428-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/07/2019
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0614846-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 25/09/2018 (73) N.V Bekaert S.A (BE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0616423-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/10/2017 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0621879-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0702484-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2016 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0703180-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2015 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0703209-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) ENGEMOVI ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO E PROJETOS MECÂNICOS S.A. (BR/PR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0713221-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0714305-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/09/2014 (73) THE NANOSTEEL COMPANY, INC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0714390-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/05/2018 (73) Monsanto Technology LLC (US)



	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0714431-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) DENTSPLY IMPLANTS MANUFACTURING GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0714563-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) TRANSMEDI SA (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0714711-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2023 (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0714885-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) Allergan, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0715194-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2017 (73) Basf Corporation (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0715543-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/03/2018 (73) APTAR FRANCE SAS (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0715948-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2016 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0716133-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) Swissmedtechsolutions AG (CH) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0721849-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2014 (73) KALUGINA MARINA YAKOVLEVNA (RU) ; KALUGIN ALEKSANDR YAKOVLEVICH (RU) ; KALUGINA LUDMILA EVGENYEVNA (RU) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0721882-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) BLUEWATER ENERGY SERVICES, B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0802373-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) Carvico S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0802400-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) Andritz OY (FI) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0803524-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) BENELLI ARMI S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0803529-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) Benelli Armi S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0803685-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0803823-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) BENELLI ARMI S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0804460-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0810347-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) UNIVERSIDAD NACIONAL DA COSTA RICA (CR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0812848-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/12/2018 (73) Evodos B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0813070-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0813185-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/12/2023 (73) CLEARWATER HOLDINGS, LTD. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0813206-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU) ; AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0813533-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0813537-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) Reelwell AS (NO) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0813599-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020



	(73) STE INDUSTRIES S.R.L. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0813637-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) LNG TECHNOLOGY, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0813638-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) LNG TECHNOLOGY, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0814004-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0814062-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0814107-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) Inventio AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0814274-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/12/2018 (73) WEWELER NEDERLAND B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0814327-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) CASALE SA (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0814598-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0814619-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/07/2019
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0814638-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/11/2017
(73) BTG BIOLIQUIDS B.V. (NL)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0815050-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/01/2020
(73) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0815851-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/09/2018
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0816528-9 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/02/2019
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0816537-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/12/2018
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0822871-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(73) Deere & Company (US)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0900201-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/03/2020
(73) ADRIANO ZUMSTEG (BR/SP)
Referente às 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(11) PI 0902287-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 26/05/2020 (73) MAN Truck & Bus AG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0902337-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) BLUEWATER ENERGY SERVICES, B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0902359-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/09/2017 (73) Naturin GMBH & CO. (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0902362-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2017 (73) Vi.Be.Mac. S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0902471-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0902568-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) Associação Paranaense de Cultura (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0902574-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/08/2019 (73) Associação Paranaense de Cultura (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0902859-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/08/2018 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0905379-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0910349-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2019 (73) HISTOCELL, S.L. (ES) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0910789-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0910795-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0911690-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0911704-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) FRA-SER S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0911707-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2024 (73) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0913646-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) Bostik, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0913861-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) Saint-Gobain Centre de Recherche Et D'Etudes Europeen (FR) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0914105-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/02/2019 (73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0914198-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) EWELLIX AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0914217-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/12/2017 (73) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0914704-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) TN International (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0914756-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2017 (73) Arkema France (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0915440-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2017 (73) CONSTELLIUM SWITZERLAND AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0915636-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0915774-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) GRIMALDI DEVELOPMENT AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0915802-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) Roquette Freres (FR)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0915863-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) COL-VEN S.A. (AR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0915872-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0916239-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2018 (73) Arkema France (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0916245-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) The Gillette Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0916354-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) Nortel Networks Limited (CA) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0924744-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) COOLBROOK OY (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0925424-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1002298-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/01/2019 (73) VALLÉE S.A (BR/MG) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 1002343-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) Cordis Corporation (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1002477-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) DENTAL MORELLI LTDA. (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1002575-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/08/2018 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1010413-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2025 (73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1012955-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) Air Products And Chemicals, Inc (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1013467-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1014591-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1103362-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) Faculdades Católicas Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC RIO (BR/RJ) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1103503-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020



	(73) Rohm And Haas Company (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1103605-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) Man Truck & Bus AG (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1103650-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2018 (73) TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 9902879-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2017 (73) Leonardo Miguel Perez Copello (BR/SC) Referente às 25ª e 26ª anuidades.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 21 2021 011855-7 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 08/08/2023

(73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2829 de 25/03/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 0412524-0 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 08/10/2019

(73) ISP INVESTMENTS LLC (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2830 de 01/04/2025 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2020 012366-1 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 04/05/2021 (73) FABIO ANTONIO DE FREITAS (BR/SP) INPI nº 52402.006379/2025-07 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5018155-20.2025.4.02.5101/RJ@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: WISA INDUSTRIAL LTDA @ Réu(s): FABIO ANTONIO DE FREITAS e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
(11) BR 11 2015 005432-3 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 18/04/2023 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; MEDIVATION PROSTATE THERAPEUTICS LLC (US) "INPI nº 52402.006412/2025-91 @ Origem: 7ª Vara Federal Cível da SJDF Processo Nº: 1042178-87.2025.4.01.3400@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: MEDIVATION PROSTATE THERAPEUTICS LLC ("MEDIVATION") e ASTELLAS PHARMA INC. ("ASTELLAS"), @ Réu(s): HYPERA S.A e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI"
(11) PI 0701851-7 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 12/04/2022 (73) JOAQUIM ANTÔNIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) INPI nº 52402.006326/2025-88 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5028606-07.2025.4.02.5101/RJ@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: CONSTRUATIVA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, THIAGO GIACOMIN e MATEUS SOARES @ Réu(s): JOAQUIM ANTÔNIO CARACAS NOGUEIRA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2013 010204-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/12/2014 (73) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR)
(11) BR 10 2013 013065-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/09/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(11) BR 10 2013 017200-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/01/2021 (73) PABLO JORDAN COSTA DA SILVA (BR/MA)
(11) BR 10 2014 009594-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 10/12/2019 (73) CARLOS MENDES NETO (BR/SP)
(11) BR 10 2016 012767-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/09/2021 (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)
(11) BR 10 2016 014343-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/11/2022 (73) RAYFLEX PORTAS FLEXÍVEIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2017 004895-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 19/03/2024 (73) LUCIANA FIORELLA SANTILLÁN VILCHEZ (BR/SP)
(11) BR 10 2017 005339-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 10/01/2023 (73) THE BOEING COMPANY (US)
(11) BR 10 2017 013895-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 14/11/2023



(73) ZEENNI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)	
(11) BR 11 2012 027034-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 13/10/2020 (73) Mars, Incorporated (US)
(11) BR 11 2012 027746-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/06/2022 (73) On-Ramp Wireless, Inc. (US)
(11) BR 11 2012 030423-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 13/10/2021 (73) BROOKES H. BAKER (US)
(11) BR 11 2014 025507-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/01/2022 (73) SEQUESSOME TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (MT)
(11) BR 11 2014 025878-3 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 12/04/2022 (73) DANCE BIOPHARM INC. (US)
(11) BR 11 2015 023367-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/11/2021 (73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(11) BR 11 2016 013151-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/09/2022 (73) ABE FRISHMAN (US)
(11) BR 11 2018 067948-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/07/2022 (73) BASF CORPORATION (US)
(11) BR 11 2018 071136-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/09/2024 (73) FELDREICH CARO RUIZ AB (SE)
(11) BR 11 2021 001296-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/09/2023 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)



(11) BR 11 2021 001299-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/11/2023 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) BR 11 2021 018094-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/02/2025 (73) MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S.A. (BR/SP)
(11) BR 12 2021 013481-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/10/2022 (62) BR 11 2017 020875-0 28/09/2015 (73) KOP-COAT, INC. (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 2015 011825-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/07/2020 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) ; FARICON AGRÍCOLA LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2016 006515-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/09/2021 (73) LUIS VANDERLEI DA ROCHA EIBEL (BR/RS)
(11) BR 20 2016 006521-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2021 (73) SÉRGIO CECATTO (BR/RS)
(11) BR 20 2016 010606-6 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/03/2022 (73) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)
(11) BR 20 2017 004089-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/06/2022 (73) FELIPE NINNI (BR/SP) ; PEDRO NINI FRIAS (BR/SP) ; JOSE ROBERTO NINNI (BR/SP)
(11) BR 20 2018 010994-0 Y1	Código 24.4 - Restauração



	(45) 21/05/2024 (73) MAMEHELP CONSULTORIA EM AMAMENTACAO LTDA (BR/MG)
(11) BR 21 2017 021587-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/04/2020 (73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
(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 8800692-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/07/2017 (73) João Henrique Schimidt dos Santos (BR/RS) ; Ana Luiza Schmidt dos Santos Lopes (BR/RS) ; Pedro Luís Schmidt dos Santos (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) PI 0500746-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/08/2016 (73) BBA - SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA - EPP (BR/SC)
(11) PI 0505416-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/04/2016 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(11) PI 0700864-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 06/02/2018 (73) RODRIGO BELARMINO SOUZA (BR/SP)
(11) PI 0810768-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/01/2019 (73) Northern Technologies International Corporation (US) ; Petroleo Brasileiro S/A - Petrobras (BR/RJ)
(11) PI 0906891-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 19/01/2021 (73) KENNETH MCFEETERS (GB)



(11) PI 1011188-3 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 15/10/2019

(73) LABORATORY SKIN CARE, INC. (US)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) PI 0206245-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2013

(73) Hayes Lemmerz International, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2594 de 24-09-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 006807-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 024650-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2021 (71) IVAN CAVILHA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003421-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 025807-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO - IFSP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002125-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2023 (71) SATIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013754-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/07/2023 (71) CARLOS ELPIDIO PEREIRA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 005866-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2010 (45) 19/01/2021 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)



(11) BR 11 2012 016080-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2010 (45) 20/04/2021 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(11) BR 11 2014 000184-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2012 (45) 03/06/2025 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2014 007313-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2012 (45) 17/11/2020 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(11) BR 11 2014 023639-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2013 (45) 29/03/2022 (71) BIOSPLICE THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2014 027296-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2013 (45) 13/09/2022 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2018 009252-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2016 (71) BIOSPLICE THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2018 077077-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2017 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 016480-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2018 (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025355-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2018 (71) DAY ONE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 009335-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/11/2018 (71) AMPÈRE S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 016666-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/02/2019 (71) BRAVE BIOSCIENCE AB (SE)
(21) BR 11 2020 018141-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2019 (71) GAIA WOOD TECHNOLOGY APS (DK)
(21) BR 11 2021 005779-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2019 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(11) BR 11 2021 010290-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2019 (45) 15/10/2024 (71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015737-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2020 (71) BAUSCH + LOMB IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 015899-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/02/2020 (71) LN1 INC. (US)
(21) BR 11 2021 015998-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2020 (71) BAUSCH + LOMB IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 022356-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2020 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022365-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2020 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US) ; REGENERON



PHARMACEUTICALS, INC. (US)	
(21) BR 11 2022 000407-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2020 (71) BAYER CROPSOURCE SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2022 010101-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2020 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 015822-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2021 (71) POLYVANTIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016251-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2021 (71) POLYVANTIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 017314-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2021 (71) WATERISE TECHNOLOGIES AS (NO)
(21) BR 11 2022 020948-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/04/2021 (71) BAUSCH + LOMB IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 024653-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2020 (71) METSO METALS OY (FI)
(21) BR 11 2023 005287-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2021 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 007801-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2021 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 011383-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2021 (71) XOLUTION TECHNOLOGY GMBH (DE)



(21) BR 11 2023 011827-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2021 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE) ; PELICAN TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 017619-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2022 (71) UCB BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019496-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2022 (71) BAUSCH + LOMB IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2023 021412-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2022 (71) LANXESS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 023866-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2022 (71) KANGBAIDA (SICHUAN) BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 027851-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2021 (71) TRUE NODE SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2024 001349-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2022 (71) REN FUEL K2B IPCO AB (SE)
(21) BR 11 2024 003936-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2022 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2024 005778-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2022 (71) PASTORAL GREENHOUSE GAS RESEARCH LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2024 008337-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2022 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD. (GB) ; MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)



(21) BR 11 2024 008339-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2022 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD. (GB) ; MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2024 018718-7 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2022 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 020704-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/04/2023 (71) KODA IDEAWORKS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 005591-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2022 (62) BR 11 2023 019496-2 24/03/2022 (71) BAUSCH + LOMB IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 20 2021 025244-3 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2021 (71) METSO METALS OY (FI)
(11) BR 20 2023 008456-2 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2023 (45) 01/10/2024 (71) INCO PALMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(11) MU 8601700-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2006 (45) 14/02/2018 (73) DURATEX SPE II LTDA (BR/SE)
(11) MU 9101944-3 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2011 (45) 08/05/2018 (73) DURATEX SPE II LTDA (BR/SE)
(11) PI 0504061-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2005 (45) 30/06/2020 (71) DURATEX SPE II LTDA (BR/SE)



(11) PI 0603834-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/08/2006
 (45) 05/12/2017
 (73) DURATEX SPE II LTDA (BR/SE)

(11) PI 0710100-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 02/04/2007
 (45) 10/09/2019
 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)

(11) PI 0715859-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/08/2007
 (45) 10/07/2018
 (73) SIEMENS ENERGY, INC. (US)

(21) PI 0917716-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/08/2009
 (71) SEQIRUS UK LIMITED (GB)

(21) PI 1000244-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/01/2010
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)

(21) PI 1006909-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 12/01/2010
 (71) BAUSCH + LOMB IRELAND LIMITED (IE)

(11) PI 1104443-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/09/2011
 (45) 07/07/2020
 (71) DURATEX SPE II LTDA (BR/SE)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 20 2021 013774-1 U2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/07/2021 (71) TEADIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240091384 de 25/10/2024, em virtude da publicação da manutenção do indeferimento (9.2.4) feita na RPI2830 de 01/04/2025.
(21) BR 20 2024 001378-1 U2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 23/01/2024 (71) COMPLASA LTDA (BR/SC) Indeferido o pedido de transferência de titular contido na petição 870240080976 de 23/09/2024, uma vez que a solicitação feita não se refere a uma transferência de titularidade do depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI (Lei nº 9.279/1996) e nos arts. 6º ao 11 da Portaria INPI nº 20 de 13/09/2024.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2015 010914-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/05/2015 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106400 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2019 027195-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/12/2019 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106662 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2022 025415-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/12/2022 (45) 17/09/2024 (71) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870250020309 de 14/03/2025, é necessário apresentar documento que comprove poderes ao signatário do documento de cessão para agir em nome da cessionária. O cumprimento da presente exigência deverá estar acompanhado da GRU relativa a tal serviço.
(21) BR 10 2024 012592-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 20/06/2024 (66) BR 10 2023 012317-1 20/06/2023 (71) AUSTRAL DYNAMICS ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240107941 de 18/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2022 005465-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência



	(22) 30/09/2020 (71) OD THERAPEUTICS LIMITED (CN) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240108221 de 18/12/2024, é necessário apresentar o complemento da guia de recolhimento, visto que a empresa cessionária não tem direito a tarifa reduzida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2023 020086-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 29/03/2022 (71) OD THERAPEUTICS LIMITED (CN) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240108228 de 18/12/2024, é necessário apresentar o complemento da guia de recolhimento, visto que a empresa cessionária não tem direito a tarifa reduzida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2021 026179-5 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/12/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106395 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2021 026182-5 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/12/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106397 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) MU 9101780-7 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/08/2011 (45) 02/10/2018 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106729 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 007256-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 07/04/2017
	(71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

(21) BR 10 2021 004096-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 04/03/2021
	(66) BR 10 2020 007268-4 13/04/2020
	(71) SILETO BRASIL LTDA. (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 011561-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 15/06/2021
	(66) BR 10 2020 012713-6 22/06/2020
	(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2021 019553-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 29/09/2021
	(66) BR 10 2020 019878-5 29/09/2020
	(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2021 019557-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 29/09/2021
	(66) BR 10 2020 019879-3 29/09/2020
	(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2022 022247-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 01/11/2022
	(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2022 023108-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 11/11/2022
	(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/RJ)

(21) BR 10 2022 023537-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/11/2022
	(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)



(21) BR 10 2022 023672-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 21/11/2022
 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2022 023678-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 21/11/2022
 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2024 014508-9 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 15/07/2024
 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2024 014933-5 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 19/07/2024
 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2024 014944-0 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 19/07/2024
 (66) BR 10 2024 007575-7 18/04/2024
 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2024 014945-9 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 19/07/2024
 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2024 014946-7 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 19/07/2024
 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(11) BR 11 2013 002713-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/08/2011
 (45) 03/03/2020
 (71) SIG SERVICES AG (CH)

(11) BR 11 2014 001723-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 23/07/2012
 (45) 02/06/2020
 (71) SIG SERVICES AG (CH)

(11) BR 11 2014 003785-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 21/08/2012
 (45) 08/09/2020



	(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(11) BR 11 2014 004396-5 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/07/2012 (45) 29/09/2020 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2014 029993-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/07/2013 (45) 05/01/2021 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2015 007874-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/08/2013 (45) 22/12/2020 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2017 008802-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/10/2015 (45) 03/11/2021 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2017 008888-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/10/2015 (45) 11/07/2023 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2017 008961-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/10/2015 (45) 24/05/2022 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2017 008965-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/10/2015 (45) 02/08/2022 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2018 008225-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2016 (71) AKDENIZ CHEMSON ADDITIVES AG (AT)
(21) BR 11 2018 013116-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 21/12/2016 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2018 013137-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2016 (45) 06/09/2022 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2018 069895-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2017 (45) 25/10/2022 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2019 007775-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2017 (45) 13/12/2022 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2019 013000-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2017 (45) 11/04/2023 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2019 021520-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/04/2018 (71) TALLAC THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2020 000862-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/07/2018 (45) 01/08/2023 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2020 009376-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2017 (71) FLYING WHALES (FR) ; TOTAL SE (FR)
(21) BR 11 2020 009383-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2017 (71) FLYING WHALES (FR) ; TOTAL SE (FR)
(11) BR 11 2020 012454-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2018



	(45) 30/01/2024 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(11) BR 11 2021 000194-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/07/2019 (45) 17/09/2024 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2022 010291-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/11/2020 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2023 005561-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/09/2021 (71) BIOMEDIT, INC. (US)
(21) BR 11 2024 005550-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2022 (71) BIOMEDIT, INC. (US)
(21) BR 11 2024 005572-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/09/2022 (71) BIOMEDIT, INC. (US)
(21) BR 11 2024 005608-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/09/2022 (71) BIOMEDIT, INC. (US)
(21) BR 11 2024 010124-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/11/2022 (71) BIOMEDIT, INC. (US)
(21) BR 12 2022 019308-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2017 (62) BR 11 2018 072784-9 24/05/2017 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 12 2024 004256-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2015 (62) BR 11 2016 022727-1 30/03/2015 (71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER



JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH
(DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(21) BR 20 2019 006703-4 U2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 02/04/2019
(71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(21) BR 20 2020 002288-7 U2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 03/02/2020
(71) B&F DIAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)

(11) BR 20 2021 002587-0 Y1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/02/2021
(45) 05/04/2022
(71) MOSQUITO & PESTS SOLUTIONS IMPORTACAO E EXPORTAÇÃO DE
TECNOLOGIAS LTDA (BR/MG)

(11) PI 0611286-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 19/05/2006
(45) 03/09/2019
(71) ARCELORMITTAL – STAINLESS & NICKEL ALLOYS (FR)

(11) PI 0702840-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/03/2007
(45) 19/12/2017
(73) SIG SERVICES AG (CH)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 016528-0 B1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 26/06/2013

(45) 08/09/2021

(71) DEXCO S.A. (BR/SP)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240105452 de 10/12/2024, em virtude da solicitação já ter sido feita pela petição 870240097308 de 13/11/2024 e atendida e publicada em RPI.

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.

(11) BR 11 2014 028059-2 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 22/04/2013 (45) 17/11/2020 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032248, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2015 000127-0 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 10/06/2013 (45) 03/03/2020 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032256, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2015 006688-7 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 24/09/2013 (45) 16/06/2020 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032255, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2015 017744-1 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 15/11/2013 (45) 24/11/2020 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032261, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2016 007673-7 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência



	(22) 29/09/2014 (45) 10/05/2022 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032266, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2016 027110-6 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 14/04/2015 (45) 03/11/2021 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032268, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2016 027775-9 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 27/05/2015 (45) 05/12/2023 (71) ESTEYCO S.A.P. (ES) ; SEA WIND TOWERS SL (ES) A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870250034098, de 29/04/2025, é necessário apresentar uma petição para a segunda solicitação feita, uma vez que desde a Portaria 20/2024 não é mais permitido solicitar mais de um serviço por petição. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2017 007486-9 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 09/10/2015 (45) 16/11/2021 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032274, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2017 007489-3 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 18/09/2015 (45) 15/02/2022 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032281, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso,

é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2022 004548-4 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 11/09/2020 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032284, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2022 010260-7 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 26/11/2020 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032287, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2023 014829-4 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 26/01/2022 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032311, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2023 016879-1 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 23/02/2022 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032312, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2023 024665-2 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 25/05/2022 (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032316, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 12 2024 000046-6 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência



(22) 26/01/2022

(62) BR 11 2023 014829-4 26/01/2022

(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032319, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 12 2024 000047-4 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 26/01/2022

(62) BR 11 2023 014829-4 26/01/2022

(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250032321, de 23/04/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2018 010173-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/05/2018 (45) 20/02/2024 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(21) BR 10 2020 013361-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/06/2020 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027547-8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/12/2023 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001096-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009710-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/05/2024 (71) ANDERSON SCHMAEDEKE (BR/SC) ; PAULO FABIANO GATELLI (BR/RS) ; THOREB DO BRASIL SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2025 001066-6	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/01/2025 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2025 001067-4	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/01/2025 (66) BR 10 2024 001097-3 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)
(21) BR 11 2014 009276-1 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/10/2012 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(11) BR 11 2015 006162-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 19/09/2013 (45) 28/09/2021 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
(21) BR 11 2016 012158-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/12/2014 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2017 018931-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/03/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(11) BR 11 2018 002897-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2016 (45) 14/06/2022 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 11 2018 008293-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2016 (71) KING'S COLLEGE LONDON (GB) ; THE FRANCIS CRICK INSTITUTE LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(11) BR 11 2019 003933-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/08/2017 (45) 14/12/2021 (71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024309-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/07/2018 (71) WIX.COM LTD. (IL)
(11) BR 11 2020 002202-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/08/2018 (45) 12/04/2022 (71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 009210-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2018 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2020 017725-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/04/2019
(71) AMOVA GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 022114-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 01/05/2019
(71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 000305-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/07/2019
(71) SJJ SOLUTIONS B.V. (NL)

(21) BR 11 2021 003167-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/08/2019
(71) AUROCON A/S (DK)

(11) BR 11 2021 004249-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/09/2019
(45) 11/03/2025
(71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; CHEMETALL GMBH (DE)

(11) BR 11 2021 005802-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/09/2019
(45) 15/02/2022
(71) KARUNA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 018335-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 17/03/2020
(71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 009315-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/11/2019
(71) METSO FINLAND OY (FI)

(21) BR 11 2022 010934-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 04/12/2020
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)

(21) BR 11 2022 011370-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 09/11/2020
(71) AMOVA GMBH (DE)



(11) BR 11 2022 018145-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/03/2021 (45) 07/01/2025 (71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 020112-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/07/2022 (71) AMOVA GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 022883-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2022 (71) EXSCIENTIA AI LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 024571-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/05/2022 (71) BOUNDLESS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2023 025235-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2022 (71) CHINOOK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 005018-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2022 (71) BOUNDLESS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2024 006869-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/10/2022 (71) SJJ SOLUTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2024 021885-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/04/2023 (71) OSTA THERAPEUTICS (FR) ; ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD (UCBL) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 12 2021 002242-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2016 (62) BR 11 2017 023867-5 09/05/2016 (71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AG (CH)
(11) BR 12 2022 026564-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 14/01/2016 (45) 14/05/2024 (62) BR 11 2017 015206-1 14/01/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) ; PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 12 2023 020985-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/03/2016 (62) BR 11 2017 018931-3 02/03/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(11) BR 20 2018 009567-1 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/05/2018 (45) 31/01/2023 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) BR 20 2018 010175-2 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/05/2018 (45) 23/05/2023 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) PI 0606714-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/01/2006 (45) 25/10/2016 (73) FLEXITALLIC INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) PI 1000672-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/03/2010 (71) SILVIO ROBERTO DE BASTOS (BR/RS)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2024 001097-3	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870250039021 de 13/05/2025, pois o pedido se encontra com a instância administrativa encerrada com o despacho de arquivamento definitivo publicado na RPI nº 2827, de 11/03/2025.
(21) BR 10 2024 001098-1	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 18/01/2024 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição em epígrafe, pois o pedido se encontra com a instância administrativa encerrada com o despacho de arquivamento definitivo publicado na RPI nº 2830, de 01/04/2025.
(21) PI 0905784-6 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 23/01/2009 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240108579 de 19/12/2024, em virtude da manutenção do indeferimento do pedido publicado na RPI2724 de 21/03/2023.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2013 028483-1 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada
	(22) 05/11/2013
	(71) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
	Anulada a publicação código 25.5 na RPI nº 2479 de 10/07/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 003957-0 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada
	(22) 04/09/2019
	(71) LANCE NILL (US)
	Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2838 de 27/05/2025 por ter sido indevida.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(21) BR 10 2021 020491-5 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 13/10/2021

(71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) OSVALDO DEL CAMPO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS. Conforme solicitado na petição 870250024879 de 28/03/2025, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o CANCELAMENTO do penhor do referido pedido de patente que tinha sido publicado na RPI 2817 de 31/12/2024; em razão do "Termo de Liberação?" apresentado pela empresa TMF BRASIL ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS LTDA, de 12 de março de 2025.

(21) BR 10 2021 024376-7 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 02/12/2021

(71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) OSVALDO DEL CAMPO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS. Conforme solicitado na petição 870250024882 de 28/03/2025, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o CANCELAMENTO do penhor do referido pedido de patente que tinha sido publicado na RPI 2817 de 31/12/2024; em razão do "Termo de Liberação?" apresentado pela empresa TMF BRASIL ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS LTDA, de 12 de março de 2025.



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 2018 068525-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250033317, de 25/04/2025

(21) BR 10 2018 068965-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250033330, de 25/04/2025

(21) BR 10 2018 070896-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250033315, de 25/04/2025

(21) BR 10 2021 014018-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 16/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250045340, de 02/06/2025

(21) BR 10 2021 026778-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250045369, de 02/06/2025

(21) BR 10 2022 017140-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/08/2022

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250042143, de 22/05/2025
(21) BR 10 2024 021086-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250045304, de 02/06/2025
(21) BR 10 2025 009250-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/05/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250045813, de 03/06/2025
(21) BR 10 2025 010983-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/05/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250045301, de 02/06/2025
(21) BR 20 2023 009323-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250046281, de 04/06/2025
(21) BR 20 2023 022119-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250039647, de 15/05/2025
(21) BR 20 2024 021012-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250045315, de 02/06/2025
(21) BR 20 2024 021026-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870250045312, de 02/06/2025

(21) BR 20 2025 006782-5

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

(22) 04/04/2025

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250043598, de 27/05/2025

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2024 019114-0 U2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 17/09/2024

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250043947, de 28/05/2025

(21) BR 20 2025 007626-3

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 16/04/2025

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250042751, de 23/05/2025

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 027804-3 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 29/12/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250043579, de 27/05/2025



(21) BR 10 2024 007442-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 16/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250041205, de 20/05/2025
(21) BR 10 2024 021061-1	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250043858, de 28/05/2025
(21) BR 11 2023 007857-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 29/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250044866, de 30/05/2025
(21) BR 11 2024 000261-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 07/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250044145, de 28/05/2025
(21) BR 11 2025 007992-1	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250042923, de 26/05/2025

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 027766-7 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 28/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento



de saúde, conforme protocolo nº 870250043876, de 28/05/2025

(21) BR 20 2025 008846-6

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 04/05/2025

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250039451, de 15/05/2025. Os documentos da petição será analisada quando a exigência solicitada for cumprida e aceita, mas lembra-se que não foi paga ainda a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204.

Código 28.10.25 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia resultante de financiamento público

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia resultante de financiamento público para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2024 007681-3

Código 28.10.25 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia resultante de financiamento público

(22) 19/04/2024

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2024 000968-1 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 17/01/2024

(21) BR 12 2023 012224-0 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 03/12/2015

(21) BR 20 2024 012250-5 U2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



tecnologia disponibilizada no mercado
(22) 17/06/2024

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 009878-9 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 22/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870250044042, de 28/05/2025

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 10 2022 010405-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250044343, de 29/05/2025

(21) BR 10 2022 010668-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250045853, de 03/06/2025

(21) BR 10 2022 011362-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250046012, de 03/06/2025

(21) BR 10 2022 011387-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



n° 870250046139, de 03/06/2025

(21) BR 10 2022 013149-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 30/06/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250045706, de 02/06/2025.

(21) BR 11 2022 019828-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/04/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250045102, de 30/05/2025

(21) BR 11 2023 000419-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/07/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250045160, de 30/05/2025

(21) BR 11 2023 007492-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 16/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250044880, de 30/05/2025

(21) BR 11 2023 024783-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/05/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250046526, de 04/06/2025

(21) BR 11 2024 000102-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/07/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250045558, de 02/06/2025.

(21) BR 11 2024 010891-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 13/12/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250046604, de 04/06/2025

(21) BR 11 2024 013365-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/12/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250046417, de 04/06/2025



(21) BR 11 2024 024399-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250045843, de 03/06/2025
(21) BR 11 2024 024602-7	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250044922, de 30/05/2025
(21) BR 11 2025 004723-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250045163, de 30/05/2025
(21) BR 12 2025 010585-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/04/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250045206, de 30/05/2025

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2024 007442-4 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 16/04/2024 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250041205, de 20/05/2025, 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, explicitar na folha de esclarecimentos em que item e subitem do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022, a tecnologia apresentada se encontra enquadrada, para que possa ser encaminhado para avaliação substantiva.
(21) BR 11 2025 007992-1	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 18/04/2024



Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250042923, de 26/05/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, 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, como o processo possui menos de 18 meses, pagar também a taxa de publicação antecipada, de GRU 202, para que o trâmite prioritário possa ser analisado por divisão técnica responsável.

(21) BR 20 2023 009323-5 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 15/05/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250046281, de 04/06/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204, para que possamos deferir o pedido de trâmite prioritário solicitado.

(21) BR 20 2024 012250-5 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 17/06/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250044130, de 28/05/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204, para que o trâmite prioritário possa ser aceito.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2023 027766-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 28/12/2023

A petição nº 870250043876, de 28/05/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA



nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 027804-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 29/12/2023

A petição nº 870250043579, de 27/05/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 021061-1

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/10/2024

A petição nº 870250043858, de 28/05/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 007857-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 29/10/2021

A petição nº 870250044866, de 30/05/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 000261-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 07/07/2022

A petição nº 870250044145, de 28/05/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na



RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2022 010050-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042702, de 23/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 10 2022 012740-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250035823, de 05/05/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 006636-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250035810, de 05/05/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 007539-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/04/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042125, de 22/05/2025, 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 2024 011866-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042308, de 22/05/2025, 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 2024 026695-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/12/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041163, de 20/05/2025, 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 2024 026757-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/12/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042097, de 22/05/2025, 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 2025 005441-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/03/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043458, de 27/05/2025, 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 2025 007004-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/04/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043130, de 26/05/2025, 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 2025 007822-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/04/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042581, de 23/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2017 011788-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/12/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042623, de 23/05/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 003173-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/08/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042478, de 23/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 015015-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042461, de 23/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2023 004029-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043656, de 27/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 007627-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042516, de 23/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 011285-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042756, de 23/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 015558-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042122, de 22/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 019609-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042743, de 23/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 022936-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250044085, de 28/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 023339-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250038886, de 13/05/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 11 2023 023959-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042731, de 23/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 024214-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043907, de 28/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 025150-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/06/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043404, de 27/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 025343-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/06/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043035, de 26/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 004767-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042158, de 22/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 018814-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/03/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043565, de 27/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 018982-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043077, de 26/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 020955-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 12/04/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041964, de 22/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 001143-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043851, de 28/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 006189-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/10/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042910, de 26/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 007533-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/10/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250044109, de 28/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 20 2023 019100-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042184, de 22/05/2025, 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 2024 012179-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250042176, de 22/05/2025, 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 2024 019781-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041994, de 22/05/2025, 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 2025 008925-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/05/2025



Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043125, de 26/05/2025, 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 2025 009309-5

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/05/2025

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043117, de 26/05/2025, 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 2018 068525-2 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 12/09/2018

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250033317, de 25/04/2025, haja vista que o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o sr MARNO IOCKHECK não é depositante do processo. Para que o trâmite prioritário possa ser realizado, recomendamos que seja solicitada uma transferência parcial para o mesmo, para que possa ser pedida esta modalidade.

(21) BR 10 2018 068965-7 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 18/09/2018

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250033330, de 25/04/2025, haja vista que o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Para que possa fazer jus à solicitação de trâmite prioritário nesta modalidade, o sr MARNO IOCKHECK também precisa ser cotitular, ou seja, também depositante. Desta forma, recomendamos que seja feita uma transferência parcial de titularidade para que, após ser deferida, possa ser solicitada esta modalidade de trâmite prioritário.

(21) BR 10 2018 070896-1 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 10/10/2018

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250033315, de 25/04/2025, haja vista que o requerente não é legitimado



para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o segundo interessado, sr MARNO IOCKHECK, não é depositante do processo, apenas inventor. Para que possa ser aceita uma tramitação prioritária, ele também necessita ser cotitular do processo. Recomendamos que seja solicitada uma transferência parcial de titularidade para ele e a seguir, após ser deferida, seja solicitado novo pedido de trâmite prioritário.

(21) BR 10 2021 014018-6 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 16/07/2021

A petição nº 870250045340, de 02/06/2025, não foi admitida, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o interessado é uma pessoa jurídica e o trâmite prioritário requerido é destinado ao depositante idoso (o sr Sérgio é inventor e não titular do processo). Sugere-se que seja solicitado um trâmite prioritário através do peticionamento da GRU 279, para ME, onde seria apresentado apenas a certidão de comprovação do enquadramento da empresa pela RF ou se quiser mesmo pedir em nome do sr Sergio, pedir a transferência de titularidade parcial para, seguidamente, após deferida esta transferência, pedir em nome do depositante idoso.

(21) BR 10 2021 026778-0 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 29/12/2021

A petição nº 870250045369, de 02/06/2025, não foi admitida, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o interessado é uma pessoa jurídica e o trâmite prioritário requerido é destinado ao depositante idoso (o sr Sérgio é inventor e não titular do processo). Sugere-se que seja solicitado um trâmite prioritário através do peticionamento da GRU 279, para ME, onde seria apresentado apenas a certidão de comprovação do enquadramento da empresa pela RF ou se quiser mesmo pedir em nome do sr Sergio, pedir a transferência de titularidade parcial para, seguidamente, após deferida esta transferência, pedir em nome do depositante idoso.

(21) BR 10 2023 026325-9

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 14/12/2023

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250015424, de 25/02/2025, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2827, de 11/03/2025, no prazo estipulado no art. 22, da



Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, além de não ter cumprido a exigência no prazo de 60 dias corridos, não foi paga a taxa de pedido de publicação antecipada, de GRU 202. Pode ser solicitada nova petição de trâmite prioritário.

(21) BR 20 2023 022119-5 U2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 24/10/2023

A petição nº 870250039647, de 15/05/2025, não foi admitida, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2839, de 03/06/2025, incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 006973-6

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 10/04/2024

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240054896, de 28/06/2024, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2828, de 18/03/2025, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 007681-3

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 19/04/2024

A petição nº 870250024168, de 27/03/2025, não foi admitida, 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.

(21) BR 20 2024 017462-9

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 26/08/2024

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250017286, de 05/03/2025, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2829, de 25/03/2025, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 019754-8

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 25/09/2024

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250017289, de 05/03/2025, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2829, de 25/03/2025, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 20 2025 003305-0

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 19/02/2025

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250014304, de 21/02/2025, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2827, de 11/03/2025, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2024 007442-4 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 16/04/2024

Despacho anulado por ser indevido. A modalidade solicitada não foi de tecnologia de tratamento de saúde e sim, de tecnologia verde. O despacho de notificação será republicado.

